



# BOLETIN OFICIAL

## DE LA CIUDAD DE CEUTA

Dirección y Administración: PALACIO MUNICIPAL - Archivo

Año LXXXVI

Viernes 8 de Abril de 2011

Número 5.041

### SUMARIO

#### DISPOSICIONES GENERALES CIUDAD DE CEUTA

##### CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA

**982.-** Declaración de utilidad pública en expediente de expropiación del antiguo solar del Pasaje Fernández y relación de bienes y derechos a expropiar.

**988.-** OAST.- Aprobación definitiva del instrumento de instrucción técnica para la homologación del material de apuestas y verificación del cumplimiento de los requisitos aplicables a los medios informáticos.

**997.-** Corrección de errores del anuncio con número de orden 24, publicado en el B.O.C.CE. Extraordinario número 8, de fecha 29 de diciembre de 2010, relativo a la aprobación definitiva del Presupuesto General de la Ciudad para el ejercicio 2011.

#### OTRAS DISPOSICIONES Y ACUERDOS

**976.-** Notificación a D. Mohamed Jalil Salah, relativa a expediente sancionador por infracción de la Ordenanza Reguladora de Terrazas.

**977.-** Información pública del expediente de solicitud de licencia apertura del local sito en calle Sargento Coriat nº 5, bajo, a instancias de D.ª Rosario Maldonado Sánchez en representación de Supercibao S.L., para ejercer la actividad de venta de alimentación y limpieza.

**980.-** Notificación a D. Muhssin Mustafa Mohamed, relativa a expediente sancionador por la tenencia de un animal potencialmente peligroso sin licencia, ni bozal por la vía pública.

**987.-** PROCESA.- Aprobación definitiva de las valoraciones y subvenciones correspondientes a la 3.ª convocatoria 2010 de los itinerarios de inserción laboral con cargo al Eje 2 Tema 71 al amparo del Programa Operativo del FSE período 2007-2013.

**991.-** Notificación a Telefónica Móviles España S.L., relativa a la solicitud de licencia de instalación y funcionamiento para la Estación Base Rural de Telefonía Móvil Digital, en Ctra. del Serrallo s/n (expte. 65851/2007).

**992.-** Notificación a D. Ridouan Bakali, relativa al expediente sancionador nº 13/11.

**993.-** Notificación a D. Younss El Archi, relativa a expediente sancionador nº 15/11.

**994.-** Notificación a D. Naul Mohamed Amar, relativa a expediente sancionador nº 116/10.

**995.-** Concesión a ECO-RAEE'S de la renovación de autorización para actuar como sistema integrado de Gestión de Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en Ceuta.

**996.-** Concesión a ECOTIC de la renovación de autorización para actuar como SIG de RAEE'S en la categorías: 1,2,3,4,6,7,8,9 y 10, (Decreto de fecha 28/01/2011).

#### Delegación del Gobierno en Ceuta Comisión de Asist. Jurídica Gratuita

**979.-** Notificación a D.ª Sandra Ruiz Raga, relativa a la solicitud de asistencia jurídica gratuita.

**981.-** Notificación a D.ª Paula Piñera Trabado, relativa a la solicitud de asistencia jurídica gratuita.

**983.-** Notificación a D. Luis Jiménez Oliver, relativa a la solicitud de asistencia jurídica gratuita a instancias de D.ª Khadija El Filali El Goumare.

**984.**- Notificación a D.<sup>a</sup> Nayat Mohamed Mohamed, relativa a solicitud de asistencia jurídica gratuita a instancias de D.<sup>a</sup> Fátima Ahmed Mohamed.

**985.**- Notificación a D. Luis Gómez López, relativa a solicitud de asistencia jurídica gratuita a instancias de D.<sup>a</sup> Atika Essaamed.

**986.**- Notificación a Da. Natividad Pérez Ruiz, relativa a solicitud de asistencia jurídica gratuita a instancias de D. Juan José Marchena Almagro.

### Inspección Provincial de Trabajo y Seguridad Social de Ceuta

**978.**- Notificación al Consejo de la Juventud de la Ciudad de Ceuta, relativa a Actas de liquidación e infracción.

### Tesorería General de la Seguridad Social de Ceuta

**975.**- U.R.E.- Notificación a D. Chaib Amar Abdelatif y a D.<sup>a</sup> Selua Mohamed Fares, relativa a embargo de bienes inmuebles.

**990.**- Corrección de errores del anuncio con número de orden 960, publicado en el B.O.C.CE. 5040 de 5 de abril de 2011, sobre Relación de notificaciones que no han podido efectuarse directamente, relativas a deudas a la Seguridad Social.

### ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA Juzgado de lo Social Número Uno de Ceuta

**974.**- Notificación a Banky Estructuras y Reformas C.B., relativa al Procedimiento Ordinario 591/2010.

## INFORMACION

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>PALACIO DE LA ASAMBLEA:</b> .....  | Plaza de Africa s/n. - Telf. 956 52 82 00  |
| - Administración General .....        | Horario de 9 a 13,45 h.  |
| - Registro General e Información..... | Horario de 9 a 14 y de 16 a 18 h.  |
| - Día 3 de mayo.....                  | Horario de 9 a 13 h.   |
| - Fiestas Patronales.....             | Horario de 10 a 13 h.  |
| - Días 24 y 31 de diciembre .....     | Horario de 9 a 13 h.   |
| .....                                 | Telf. 956 52 83 15 - Fax 956 52 83 14  |
| <b>SERVICIOS FISCALES:</b> .....      | C/. Padilla (Edificio Ceuta-Center)  |
| - Importación.....                    | Telf. 956 52 82 95. Horario de 8 a 2 y de 4 a 7 h.                               |
| - I.P.S.I.....                        | Telf. 956 52 82 86. Horario de 8 a 3 y de 4 a 6 h.                               |
| <b>SERVICIOS SOCIALES:</b> .....      | Juan de Juanes s/n. - Telfs. 956 50 46 52 - 956 50 46 53. Horario de 10 a 14 h.  |
| <b>BIBLIOTECA:</b> .....              | Avda. de Africa s/n. - Telf. 956 51 30 74. Horario de 10 a 14 h. y de 17 a 20 h. |
| <b>LABORATORIO:</b> .....             | Avda. San Amaro - Telf. 956 51 42 28   |
| <b>FESTEJOS:</b> .....                | C/. Tte. José Olmo, 2 - Telf. 956 51 06 54                                       |
| <b>JUVENTUD:</b> .....                | Avda. de Africa s/n. - Telf. 956 51 88 44  |
| <b>POLICIA LOCAL:</b> .....           | Avda. de España s/n. - Telfs. 956 52 82 31 - 956 52 82 32                        |
| <b>BOMBEROS:</b> .....                | Avda. de Barcelona s/n. - Telfs. 956 52 83 55 - 956 52 82 13                     |
| <b>INTERNET:</b> .....                | <a href="http://www.ceuta.es">http://www.ceuta.es</a>                            |

## ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA

### Juzgado de lo Social

### Número Uno de Ceuta

**974.-** D.<sup>a</sup> Lourdes Sevilla Silva, Secretaria Judicial del Juzgado de lo Social Número Uno de Ceuta, Hago Saber:

Que en el Procedimiento Ordinario 591/2010 de este Juzgado de lo Social, seguidos a instancia de D. Mohamed Chakouh contra la empresa Banky Estructuras y Reformas C.B., sobre Ordinario, se ha dictado la siguiente resolución, cuya parte dispositiva se adjunta:

Señalar nuevamente el acto de juicio para la audiencia del próximo día 16 de junio de 2011, a las 10,20 horas.

Citar/Notificar a Banky Estructuras y Reformas C.B. por medio de edictos, que se fijarán en el tablón de anuncios de este órgano judicial hasta el día señalado para el juicio, y la publicación de un extracto suficiente de la resolución en el Boletín Oficial correspondiente, con la advertencia de que las siguientes comunicaciones se harán fijando copia de la resolución o de la cédula en el tablón de anuncios de la Oficina Judicial, salvo el supuesto de la comunicación de las resoluciones que deban revestir forma de auto o sentencia o cuando se trate de emplazamiento, (art. 59 LPL).

Y para que sirva de notificación en legal forma a Banky Estructuras y Reformas C.B., en ignorado apradero, expido la presnete para su inserción en el Boletín Oficial de la Provincia de Ceuta.

Se advierte al destinatario que las siguientes comunicaciones se harán fijando copia de la resolución o de la cédula en el tablón de anuncios de la Oficina Judicial, salvo el supuesto de la comunicación de las resoluciones que deban revestir forma de auto o sentencia, o cuando se trate de emplazamiento.

En Ceuta, a veinticuatro de marzo de 2011.-  
LA SECRETARIA JUDICIAL.

### Tesorería General de la Seguridad Social de Ceuta

**975.-** De conformidad con lo dispuesto en los artículos 59.4 y 61 de la Ley 30/92, de 26 noviembre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común. (BOE del 27). según la redacción dada por la Ley 4/99, de 13 enero (BOE del 14), que modifica la anterior y la Ley 24/01, de 27 de diciembre (BOE del 31), de Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social y habiéndose intentado la notificación al interesado o su representante po dos veces, sin que haya sido posible practicarla por causas no imputables a la Tesorería General de la Seguridad Social, se pone de manifiesto mediante el presente edicto, que se encuentran pendientes de notificar los actos cuyo interesado, número de expediente y procedimiento se especifican en relación adjunta.

En virtud de lo anterior, dispongo que los sujetos pasivos obligados con la Seguridad Social indicados, o sus representantes debidamente acreditados, podrán comparecer ante los órganos responsables de su

tramitación en esta Dirección Provincial, en el plazo de DIEZ DÍAS, contados desde el siguiente a la publicación del presente edicto en el tablón de anuncios del Ayuntamiento y en el Boletín Oficial de la Ciudad Autónoma de Ceuta, para el conocimiento del contenido íntegro de los mencionados actos y para su constancia de tal conocimiento, en horario de 9 a 14 horas, de lunes a viernes, excepto festivos en la localidad, indicándose en la cabecera el domicilio, localidad, teléfono y n.º de fax.

Asimismo, se advierte a los interesados que, de no comparecer en el citado plazo, la notificación se entenderá producida a todos los efectos legales desde el día siguiente al vencimiento del plazo señalado para comparecer.

En Ceuta, a 28 de marzo de 2011.- LA RECAUDADORA EJECUTIVA.- Fdo.: Montserrat Méndez Ruibal.

#### CÉDULA DE NOTIFICACIÓN DE CIRCUNSTANCIAS QUE AFECTAN AL EXPEDIENTE EJECUTIVO EN CURSO (TVA-801)

En el expediente administrativo de apremio que se instruye en esta Unidad de Recaudación Ejecutiva contra el deudor D. ABDELATIF CHAIB AMAR, por débitos contraídos para con la Seguridad Social, con fecha 24/10/2010, se ha dictado el acto cuya copia literal se acompaña.

Y para que sirva de NOTIFICACIÓN EN FORMA y demás efectos pertinentes al destinatario, en su condición de INTERESADO expido la presente CÉDULA DE NOTIFICACIÓN.

OTRAS OBSERVACIONES, en su caso: SE ADJUNTA TVA 501 : DIL. EMBARGO BIENES INMUEBLES.

Número documento: 51 01 501 11 000091994.

Contra el acto notificado, que no agota la vía administrativa, podrá formularse RECURSO DE ALZADA ante la Dirección Provincial de la Tesorería General de la Seguridad Social en el plazo de un MES, contado a partir del día siguiente al de su recepción por el interesado, conforme a lo dispuesto en el artículo 34 del Texto Refundido de la Ley General de la Seguridad Social, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/1994, de 20 de junio (BOE del día 29), significándose que el procedimiento de apremio no se suspenderá sin la previa aportación de garantías para el pago de la deuda. Transcurrido el plazo de tres meses desde la interposición de dicho recurso de alzada sin que recaiga resolución expresa, el mismo podrá entenderse desestimado, según dispone el artículo 46.1 del Reglamento General de Recaudación de la Seguridad Social, en relación con el artículo 115.2 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, (BOE del día 27) de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, lo que se comunica a efectos de lo establecido en el artículo 42.4 de dicha Ley 30/1992.

Ceuta, a 27 de enero de 2011.- LA RECAUDADORA EJECUTIVA.

**CÉDULA DE NOTIFICACIÓN DE CIRCUNSTANCIAS QUE AFECTAN AL EXPEDIENTE EJECUTIVO EN CURSO (TVA-801)**

En el expediente administrativo de apremio que se instruye en esta Unidad de Recaudación Ejecutiva contra el deudor D.<sup>a</sup> SELVA MOHAMED FARES, por débitos contraídos para con la Seguridad Social, con fecha 24/10/2010, se ha dictado el acto cuya copia literal se acompaña.

Y para que sirva de NOTIFICACIÓN EN FORMA y demás efectos pertinentes al destinatario, en su condición de CÓNYUGE expido la presente CÉDULA DE NOTIFICACIÓN.

OTRAS OBSERVACIONES, en su caso: SE ADJUNTA TVA 501 : DIL. EMBARGO BIENES INMUEBLES.

Número documento: 51 01 501 11 000091994.

**DILIGENCIA DE EMBARGO DE BIENES INMUEBLES (TVA-501)**

Diligencia: En el expediente administrativo de apremio que se instruye en esta Unidad de Recaudación Ejecutiva contra el deudor de referencia con DNI 45059960Q, por deudas contraídas a la Seguridad Social, una vez notificadas al mismo las providencias de apremio por los débitos perseguidos, cuyo importe a continuación se indica:

| NÚM. PROVIDENCIA APREMIO | PERÍODO           | RÉGIMEN |
|--------------------------|-------------------|---------|
| 51 10 010038458          | 11 2099 / 11 2009 | 0521    |
| 51 10 010145158          | 12 2009 / 12 2009 | 0521    |
| 51 10 010130610          | 01 2010 / 01 2010 | 0521    |
| 51 10 010236704          | 03 2010 / 03 2010 | 0521    |
| 51 10 010316829          | 03 2010 / 03 2010 | 0521    |
| 51 10 010356841          | 04 2010 / 04 2010 | 0521    |
| 51 10 010387860          | 05 2010 / 05 2010 | 0521    |

**IMPORTE DEUDA:**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Principal:                         | 1.934,33        |
| Recargo:                           | 386,85          |
| Intereses:                         | 75,43           |
| Costas devengadas:                 | 9,38            |
| Costas e intereses presupuestados: | 0,00            |
| <b>TOTAL:</b>                      | <b>2.405,99</b> |

No habiendo satisfecho la mencionada deuda y conforme a lo previsto en el artículo 103 del Reglamento General de Recaudación de la Seguridad Social aprobado por el Real Decreto 1415/2004 de 11 de junio (BOE del día 25), DECLARO EMBARGADOS los inmuebles pertenecientes al deudor que se describen en la RELACION adjunta.

Los citados bienes quedan afectos en virtud de este embargo a las responsabilidades del deudor en el presente expediente, que al día de la fecha ascienden a la cantidad total antes reseñada.

Notifíquese esta diligencia de embargo al deudor, en su caso al cónyuge, a los terceros poseedores y a los acreedores hipotecarios indicándoles que los bienes serán tasados con referencia a los precios de mercado y de acuerdo con los criterios habituales de valoración por esta Unidad de Recaudación Ejecutiva, por las personas o colaboradores que se indican en el citado Reglamento de Recaudación, a efectos de la posible venta en pública subasta de los mismos en caso de no atender al pago de su deuda, y que servirá para fijar el tipo de salida, de no mediar objeción por parte del apremiado. Si no estuviese conforme el deudor con la tasación fijada, podrá presentar valoración contradictoria de los bienes que le han sido trabados en el plazo de quince días, a contar desde el siguiente al de la notificación de la valoración inicial efectuada por los órganos de recaudación o sus colaboradores. Si existe discrepancia entre ambas valoraciones, se aplicará la siguiente regla: Si la diferencia entre ambas, consideradas por la suma de los valores asignados a la totalidad de los bienes, no excediera del 20 por ciento de la menor, se estimará como valor de los bienes el de la tasación más alta. En caso contrario, la Unidad de Recaudación Ejecutiva solicitará de los Colegios o asociaciones profesionales o mercantiles oportunos, la designación de otro perito tasador, que deberá realizar nueva valoración en plazo no superior a quince días desde su designación. Dicha valoración, que será la definitivamente aplicable, habrá de estar comprendida entre los límites de las efectuadas anteriormente y servirá para fijar el tipo de subasta, de acuerdo con los artículos 110 y 111 del mencionado Reglamento.

Asimismo, se expedirá el oportuno mandamiento al Registro de la Propiedad correspondiente, para que se efectúe anotación preventiva del embargo realizado, a favor de la Tesorería General de la Seguridad Social. Se solicitará certificación de cargas que figuren sobre cada finca, y se llevarán a cabo las actuaciones pertinentes y la remisión, en su momento, de este expediente a la Dirección Provincial para autorización de la subasta.

Finalmente, y a tenor de lo dispuesto en el artículo 103.2 y 3 del repetido Reglamento, se le requiere para que facilite los títulos de propiedad de los bienes inmuebles embargados en el plazo de 10 días a contar desde el siguiente a la recepción de la presente notificación, advirtiéndole que de no hacerlo así, serán suplidos tales títulos a su costa.

Ceuta, a 27 de enero de 2011.- LA RECAUDADORA EJECUTIVA.

DEUDOR: ABDELATIF CHAIB AMAR  
FINCA NUMERO: 01

#### DATOS FINCA URBANA

DESCRIPCION FINCA: VFINCA N.º 9358  
TIPO VIA: CL  
NOMBRE VÍA: CLADERÓN DE LA BARCA  
N.º VÍA: 26  
PISO: BJ  
COD-POST: 51002

#### DATOS REGISTRO

N.º REG: 00001, N.º TOMO: 262, N.º LIBRO:  
262, N.º FOLIO: 17, N.º FINCA: 9358

#### DESCRIPCIÓN AMPLIADA

SUPERFICIE ÚTIL: 297,15 M<sup>2</sup>.  
LINDEROS:  
FRENTE: CL CALDERÓN DE LA BARCA.  
DERECHA: FINCA PABLO BELMONTE.  
IZQUIERDA: EDF. ESCUELA MAESTRÍA  
INDUSTRIAL.  
FONDO: CL MENÉNDEZ PELAYO.

Ceuta, a 27 de enero de 2011.- LA RECAUDADORA EJECUTIVA.- Fdo.: Montserrat Méndez Ruibal.

### OTRAS DISPOSICIONES Y ACUERDOS

**976.-** No siendo posible practicar la notificación a D. MOHAMED JALIL SALAH, en relación con expediente nº 112.253/10, se publica el presente anuncio para acreditar que con fecha 23.02.10., el Excmo. Sr. Consejero de Fomento, D. Juan Manuel Doncel Doncel, ha dispuesto lo siguiente:

#### “ANTECEDENTES DE HECHO

La Policía Local por su escrito de fecha 14.12.10, da cuenta que el establecimiento hostelero denominado Bar-Cafetería Haray Las Vegas del que es titular D. Mohamed Jalil Salah (45.111.003-E), ocupaba la vía pública en Avda. Reyes Católicos mediante instalación de terraza de veladores, careciendo de la propia licencia. Los hechos denunciados tuvieron lugar el 07.12.10 a las 16,30 horas. Consultados los registros de la Consejería de Fomento se comprueba que el denunciado carece de título habilitante para realizar la ocupación del viario público que llevaba a cabo. El Consejero de Fomento por su resolución del 12.01.11 incoa expediente sancionador a D. Mohamed Jalil Salah por la presunta comisión de una infracción de la Ordenanza Reguladora de Terraza de Veladores, asignando instructor y concediendo al expedientado plazo de audiencia, durante el que no se han recibido alegaciones.

#### FUNDAMENTOS JURÍDICOS

La Ordenanza Reguladora de Terraza de veladores en su artículo 2 las define como la ocupación de terrenos del dominio público municipal mediante instalaciones de mesas, sillas, sombrillas, toldos, jardineras o cualquier otro elemento análogo en línea de fachada o frente al establecimiento de que dependan sin barra de servicio distinta de la del propio establecimiento matriz. El artículo 4 de la aludida normativa sujeta a la previa licencia administrativa la ocupación de los terrenos de dominio público con la actividad referenciada. Los hechos denunciados por la Policía Local anteriormente descrito son constitutivos de una infracción muy grave, instalación de terraza sin licencia, según determina el artículo 13.5 d) de la Ordenanza aplicable y como tal sancionables con multa de 453.- a 904.- euros, según recoge el artículo 14.1.c) de la citada normativa, estando obligado además el infractor a la retirada del mobiliario instalado según determina el apartado 2 del ya citado artículo 14. Atendiendo al contenido del artículo 15 de la Ordenanza el incumplimiento a los preceptos contenidos originará la tramitación del correspondiente expediente sancionador conforme a la Ley 50/92, de 26 de octubre y Real Decreto 1398/93, de 4 de agosto. De conformidad con lo recogido en el artículo 8 del antes mencionado Real Decreto, el presunto infractor podrá reconocer voluntariamente su responsabilidad, con el fin de resolver automáticamente el procedimiento sancionador, con aplicación de la sanción que proceda, cuyo pago voluntario, en cualquier momento anterior al escrito de resolución, implicará la terminación del procedimiento sancionador, sin perjuicio de la posibilidad de poder interponer los recursos procedentes. En cumplimiento de lo previsto en el artículo 13.2 del reiterado Real Decreto 1398/93, si no se formularan alegaciones sobre el contenido de la iniciación del procedimiento en el plazo concedido, la iniciación se considerará propuesta de resolución por contener un pronunciamiento preciso sobre la responsabilidad imputada, con los efectos previstos en los artículos 18 y 19 del mismo texto legal. El órgano competente para el ejercicio de la potestad sancionadora corresponde al Presidente de la Ciudad atribuyéndose además a ésta la competencia para resolver los correspondientes expedientes. La competencia en esta materia le corresponde al Excmo. Sr. Consejero de Fomento, por Decreto de fecha 6.10.10 de la Presidencia.

#### PARTE DISPOSITIVA

Teniendo como base cuanto anteriormente queda expuesto se resuelve: 1º). Sancionar a D. Mohamed Jalil Salah (45.111.003-E), en su calidad de titular del establecimiento hostelero denominado Bar-Cafetería Haray las Vegas, con multa de 453.- euros, por infracción administrativa de la Ordenanza Reguladora de Terrazas, instalando la misma careciendo de la preceptiva licencia.

2º). Ordenar a D. Mohamed Jalil Salah (45.111.003-E), la inmediata retirada de la vía pública del mobiliario instalado con apercibimiento de ejecución subsidiaria.

Contra esta resolución, que agota la vía administrativa, y en cumplimiento de lo previsto en el art. 107.1 de la Ley 30/92, de 26 de Noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, podrá interponer recurso potestativo de reposición, que cabrá fundar en cualquiera de los motivos de nulidad o anulabilidad previstos en los artículos 62 y 63 de dicha Ley, ante el mismo órgano que dictó el acto, en el plazo de un mes, o ser impugnada directamente ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo de esta Ciudad, en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente al de la recepción de esta notificación, (arts. 116.1 Ley 30/92, de 26 de noviembre) y 8.1.c) y 46 de la Ley 29/98, de 13 de Julio.

No obstante lo anterior podrá ejercitar cualquier otro recurso que estime procedente.

Atendiendo que no ha podido practicarse la notificación de esta Resolución a D. MOHAMED JALIL SALAH y/o posibles causahabientes, según los términos del artículo 59.5 de la Ley 30/92, de 26 de noviembre, por el presente Anuncio se hace pública la anterior Resolución.

Significándole los plazos previstos comenzarán a contar a partir del día siguiente al de la recepción de esta notificación.- V.º B.º EL PRESIDENTE, P.D.F., EL CONSEJERO DE FOMENTO, (Decreto de la Presidencia, 06.11.09).- Fdo.: Juan Manuel Doncel Doncel.- LA SECRETARIA GENERAL.- Por Delegación de firma resolución de Secretaria General 15-02-2010, (B.O.C.CE N.º 4.924, de 23-07-2010).- EL TECNICO DE ADMINISTRACION GENERAL.- Fdo.: Miguel A. Escamilla Ferro.

**977.**- Esta Ciudad Autónoma tramita licencia de apertura de un establecimiento para dedicarlo a las actividades que a continuación se detallan, en C/ SARGENTO CORIAT n.º 5, Bajo, a instancia de D.ª ROSARIO MALDONADO SÁNCHEZ, en representación de SUPERCIBAO, S.L., D.N.I./T.R./C.I.F. B-51023935.

En cumplimiento de lo previsto en el art. 30.2.a) del Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas, se da a conocer la apertura de un plazo de información pública, por término de 10 días, contados a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio, para que quienes consideren afectados de algún modo por la actividad que se pretende establecer puedan hacer las observaciones pertinentes.

Actividades: VENTA MENOR DE PRODUCTOS DE ALIMENTACIÓN Y LIMPIEZA

V.º B.º EL PRESIDENTE, EL CONSEJERO DE FOMENTO (Decreto de Presidencia, de 01/04/08).- Fdo.: Juan Manuel Doncel Doncel.- LA SECRETARIA GENERAL, Por Delegación de firma.- Resolución de Secretaría General de 15 de Julio de 2009, (BOC CE N.º 4.865 de 21 de Julio de 2009).- LA TÉCNICO DE ADMINISTRACION GENERAL.- Fdo.: Francisca Sánchez Aranda.

## OTRAS DISPOSICIONES Y ACUERDOS

### Inspección Provincial de Trabajo y Seguridad Social de Ceuta

**978.**- De conformidad con lo dispuesto en el artículo 59.5 de la Ley 30/1992, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento

Administrativo Común (BOE del 27-11-1992), modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero (BOE DEL 14), por la presente se notifica a la empresa que a continuación se relaciona, aquella notificación que ha resultado infructuosa en el domicilio expresado, correspondiente al trámite de Vista y Audiencia del expediente liquidatorio que se cita:

Empresa: CONSEJO DE LA JUVENTUD DE LA CIUDAD DE CEUTA  
CIF: G11950896  
Número CCC: 51100352758  
Domicilio: C/ Simoa, 3. Ceuta  
Acta Liquidación número: 512010008005906.  
Acta Infracción número: I512011000000856.

Se advierte a la empresa que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 33.2 del Real Decreto 928/1998, de 14 de mayo, del Reglamento General sobre Procedimientos para la imposición de Sanciones por infracciones de Orden Social y para los expedientes liquidatorios de cuotas a la Seguridad Social (BOE del 0306-98), tendrán derecho a Vista y Audiencia del expediente por plazo de diez días, a contar desde la fecha de publicación de este anuncio, en cuyo trámite podrá alegar y probar lo que estime conveniente.

Los expedientes de referencia se ponen de manifiesto en la sede de la Inspección Provincial de Trabajo y Seguridad Social, sita en calle Galea, número 2, bajo. Ceuta, en horas hábiles de despacho al público.

Y para que conste, expido y firmo la presente certificación en Ceuta, a 30 de marzo de 2011.- LA SECRETARIA GENERAL DE LA INSPECCIÓN PROVINCIAL DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL.- Fdo.: M.ª Carmen Díez Blázquez.

### Delegación del Gobierno en Ceuta Comisión de Asist. Jurídica Gratuita

**979.**- Vista la solicitud de Asistencia Jurídica Gratuita, presentada en fecha veintidos de noviembre de dos mil diez ante el Servicio de Orientación Jurídica del Colegio de Abogados de Ceuta, formulada D.ª SANDRA RUIZ RAGA (Expte. CAJG 95/11), al amparo de lo establecido en el artículo 12 de la Ley 1/1996, de 10 de enero, de Asistencia Jurídica Gratuita (BOE n.º 11, de 12-01-96) y en el artículo 16 del Real Decreto 996/2003, de 25 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Asistencia Jurídica Gratuita (BOE n.º 188, de 7-08-03), y analizada la documentación que se acompaña a la solicitud, la Comisión de Asistencia Jurídica Gratuita de Ceuta, en la reunión celebrada el día siete de febrero de dos mil once HA RESUELTO:

Ratificar la decisión provisional adoptada por el Colegio de Abogados de Ceuta y, en consecuencia, DENEGAR EL RECONOCIMIENTO DEL DERECHO A LA ASISTENCIA JURÍDICA GRATUITA, por haber quedado acreditado que los recursos e ingresos económicos por unidad familiar del solicitante superan los establecidos en el artículo 3.º de la Ley 1/1996.

La presente resolución podrá ser impugnada, dentro del plazo de cinco días siguientes a su notifica-

ción, ante el Secretario de la Comisión de Asistencia Jurídica Gratuita, a efectos de remisión del escrito de impugnación al Juzgado o Tribunal competente o al Juez Decano de la localidad si el procedimiento no se hubiera iniciado (artículo 20 de la Ley 1/1996).

Ceuta, a ocho de febrero de dos mil once.- V.º B.º EL PRESIDENTE.- Fdo.: José Luis Puerta Martí.- EL SECRETARIO.- José Juan Espartero López.

## OTRAS DISPOSICIONES Y ACUERDOS

**980.-** No habiéndose podido practicar notificación de Traslado de Decreto a D. MUHSSIN MUSTAFA MOHAMED, conforme a lo dispuesto en el artículo 59.4 de la Ley 30/92, de 26 de noviembre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, se hace público el mismo. Por Decreto Núm. 17.03.2011, la Excm. Sra. Consejera de Sanidad y Consumo, D<sup>a</sup> Adela M.<sup>a</sup> Nieto Sánchez, ha dictado el siguiente;

### DECRETO

#### ANTECEDENTES DE HECHO

La Jefatura de la Policía Local, emite denuncia contra D. MUHSSIN MUSTAFA MOHAMED, con DNI: 45102117, por circular por la vía pública, Bda. Miramar bajo, con un animal potencialmente peligroso sin licencia administrativa para su tenencia, así como, por carecer de bozal. Obra en el expediente informe de la Veterinaria de Sanidad Animal, poniendo de manifiesto que el animal no está inscrito en la Base de Datos de Identificación de Animales de Compañía de Ceuta (SIACE).

#### FUNDAMENTOS JURÍDICOS

1.- R.D. 2504/96, de 5 de diciembre, por el que se traspasan las funciones y servicios de la Administración del Estado en materia agricultura y ganadería, a la Ciudad Autónoma de Ceuta.- Ley Orgánica 1/95, de 13 de marzo, por el que se aprueba el Estatuto de Autonomía de la Ciudad de Ceuta, en cuyo artículo 30 dispone que: “La Ciudad de Ceuta se rige, en materia de procedimiento administrativo, contratos, concesiones, expropiaciones, responsabilidad patrimonial, régimen de bienes, y demás aspectos del régimen jurídico de su Administración, por lo establecido, con carácter general, por la Legislación del Estado sobre Régimen Local, sin perjuicio de las especialidades derivadas de la organización propia de la Ciudad establecidas en el presente Estatuto”. 3- Ley 50/99, de 23 de diciembre, sobre Régimen Jurídico para la Tenencia de Animales Potencialmente Peligrosos, establece en: - artículo 13.1.b) “Tendrá la consideración de infracciones administrativas muy graves las siguientes: (...) b) Tener perros o animales potencialmente peligrosos sin licencia”. - artículo 13.2.b) “Tendrán la consideración de infracciones administrativas graves las siguientes: (...) b) Incumplir la obligación de identificar el animal

. c) Omitir la inscripción en el Registro. d) Hallarse el perro potencialmente peligroso en lugares públicos sin bozal o no sujeto con cadena. - artículo 13.3 “Las infracciones tipificadas en los apartados anteriores podrán llevar aparejadas como sanciones accesorias la confiscación, decomiso, esterilización o sacrificio de los animales potencialmente peligrosos, la clausura del establecimiento y la suspensión temporal o definitiva de la licencia para tenencia de animales potencialmente peligrosos o del certificado de capacitación de adiestrador. Asimismo, el artículo 13.5 del mismo texto normativo dispone que “Las infracciones tipificadas en los anteriores (...) serán sancionadas con las siguientes multas: (...) . - Infracciones graves, desde 300,51 hasta 2404,05 Euros. - Infracciones muy graves, desde 2404,05 hasta 15025,30 Euros.

- artículo 13.8 “Se considerarán responsables de las infracciones a quienes por acción u omisión hubieren participado en la comisión de las mismas, al propietario o tenedor de los animales, o, en su caso, al titular del establecimiento local o medio de transporte en que se produzcan los hechos, y en este último supuesto, además, al encargado del transporte. 4.- Real Decreto 287/2002, de 22 de marzo, por el que se desarrolla la Ley 50/1999, de 23 de diciembre, sobre el régimen jurídico de la tenencia de animales potencialmente peligrosos dispone en el artículo 21.a)” (...) tendrán la consideración de perros potencialmente peligrosos: a) los que pertenezcan a las razas relacionadas en el Anexo I del presente Real Decreto y a sus cruces” 5.- Ley 30/92, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, dispone en su artículo 127.1 que “La potestad sancionadora de las Administraciones Públicas, reconocida por la Constitución, se ejercerá cuando haya sido expresamente atribuida por una norma de rango de Ley, con aplicación del procedimiento previsto para su ejercicio y de acuerdo con lo establecido en este Título”. 6.- Real Decreto 1398/93, de 4 de agosto, por el que se aprueba el reglamento del procedimiento para el ejercicio de la potestad sancionadora, dispone en su artículo 16 que “(...) los interesados dispondrán de un plazo de quince días para aportar cuantas alegaciones, documentos o informaciones estimen convenientes y, en su caso, proponer prueba concretando los medios de que pretendan valerse.(...)” 7.- Por Decreto de la Presidencia de la Ciudad de fecha 06/11/09, se delegan las competencias en materia de Sanidad Animal, en la Excm. Sra. Consejera de Sanidad y Consumo, D<sup>a</sup> Adela M<sup>a</sup> Nieto Sánchez, resultando ser el órgano competente para la tramitación de los expedientes en dicha materia.

#### PARTE DISPOSITIVA

1.- Incóese expediente sancionador a D. MUHSSIN MUSTAFA MOHAMED, con DNI: 45102117, por la presunta infracción de los artículos 13.1.b , 13.2.c y 13.2.d de la Ley 50/1999, consistente en la tenencia de un animal potencialmente peligroso sin licencia, no estar inscrito en la base de datos, circular sin bozal por la vía pública, Bda. Miramar bajo, así como,

por incumplir la obligación de identificar al animal. 2.- Desígnese como Instructora del procedimiento a D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> del Carmen Castillo Lladó, Licenciada en Derecho de la Consejería de Sanidad y Consumo, en virtud de lo dispuesto en el art. 13.c) del R. D. 1398/93, de 4 de agosto. Contra la presente designación podrá interponerse recusación de conformidad con lo dispuesto en el art. 29 de la Ley 30/92, de 26 de noviembre, por la que se aprueba la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común. 3.- Concédase al expedientado un plazo de 15 días para aportar cuantas alegaciones, documentos o informaciones estimen convenientes, y, en su caso, proponer prueba concretando los medios de que pretenda valerse para la defensa de sus derechos, con la advertencia de que de no efectuar alegaciones, la presente podrá ser considerada propuesta de resolución, en virtud de lo dispuesto en el art. 16 del R.D. 1398/93, de 4 de agosto. 4.- Contra el acuerdo de iniciación no cabe interponer recurso alguno por tratarse de un acto de mero trámite.- V.º B.º EL PRESIDENTE.- P.D.F. LA CONSEJERA (Decreto de la Presidencia de 01-04-08).- Fdo.: Adela M.<sup>a</sup> Nieto Sánchez.- EL SECRETARIO GENERAL ACCTAL.- Fdo.: Miguel Ángel Ragel Cabezuelo.

### Delegación del Gobierno en Ceuta Comisión de Asist. Jurídica Gratuita

**981.-** Vista la solicitud de Asistencia Jurídica Gratuita, presentada en fecha nueve de noviembre de dos mil diez ante el Servicio de Orientación Jurídica del Colegio de Abogados de Ceuta, formulada D./Da PAULA PIÑERA TRABADO (Expte. CAJG 319/1 1), al amparo de lo establecido en el artículo 12 de la Ley 1/1996, de 10 de enero, de Asistencia Jurídica Gratuita (BOE n.º 11, de 12-01-96) y en el artículo 16 del Real Decreto 996/2003, de 25 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Asistencia Jurídica Gratuita (BOE n.º 188, de 7-08-03), y analizada la documentación que se acompaña a la solicitud, la Comisión de Asistencia Jurídica Gratuita de Ceuta, en la reunión celebrada el día siete de marzo de dos mil once HA RESUELTO:

Ratificar la decisión provisional adoptada por el Colegio de Abogados de Ceuta y, en consecuencia, DENEGAR EL RECONOCIMIENTO DEL DERECHO A LA ASISTENCIA JURÍDICA GRATUITA, por haber quedado acreditado que los recursos e ingresos económicos por unidad familiar del solicitante superan los establecidos en el artículo 3.º de la Ley 1/1996.

La presente resolución podrá ser impugnada, dentro del plazo de cinco días siguientes a su notificación, ante el Secretario de la Comisión de Asistencia Jurídica Gratuita, a efectos de remisión del escrito de impugnación al Juzgado o Tribunal competente o al Juez Decano de la localidad si el procedimiento no se hubiera iniciado (artículo 20 de la Ley 1/1996).

Ceuta, a 8 de marzo de 2011.- V.º B.º EL PRESIDENTE.- Fdo.: José Luis Puerta Martí.- EL SECRETARIO.- Fdo.: José Juan Espartero López.

## DISPOSICIONES GENERALES CIUDAD DE CEUTA

### CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA

**982.-** Tras los resultados obtenidos en las excavaciones llevadas a cabo en el solar del antiguo Pasaje Fernández y de conformidad con el acuerdo de la Comisión de Patrimonio Cultural de 1 de marzo de 2010, el 18 de marzo de 2011 el Consejo de Gobierno ha adoptado el siguiente acuerdo:

1.º.- Entender declarada la utilidad pública del bien a expropiar a fin de poner en valor los restos hallados y adecuar el espacio para su visita pública mediante la creación de un Museo.

2.º.- Aprobar la relación de bienes y derechos a expropiar que se adjunta.

3.º.- Publicar el presente acuerdo en el BOCCE y en los diarios de mayor difusión.

#### RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS A EXPROPIAR

##### ASPECTO MATERIAL

SITUACIÓN.- Porción de la F.R. 34.348 procedente de la F.R. 32.510.

SUPERFICIE A EXPROPIAR.- 2.437.90 m<sup>2</sup>

DESCRIPCIÓN.- PROPIEDAD VOLUMÉTRICA, desarrollada en cuatro niveles, sita en la finca lindante a las calles Santander, Ingenieros, Velarde, y Pasaje Fernández de esta ciudad de Ceuta.

Tomando en consideración el nivel cero en la calle Velarde, los niveles son los siguientes:

- Nivel 0 a la calle Velarde, destinado a entrada y zona de acceso a las plantas inferiores. Se desarrolla entre la cota -1.02m. y la cota +5.09m.

Tiene una superficie de 96,59 metros cuadrados, y linda por todos sus vientos, salvo por el frente, que lo hace con la calle Velarde, con zonas comunes de la registral n.º 34.348.

Nivel -1, situado entre las cotas -1.02 m. y -4.24 m., se destina a zona intermedia de acceso a la planta inferior.

Tiene una superficie de 47,01 metros cuadrados, y linda, tomando la misma referencia anterior, al frente, con subsuelo a la calle Velarde; izquierda, derecha y fondo, con zonas de garajes y trasteros de la registral 34.348.

- Nivel -2, situado entre las cotas -4.24 m. y -9.54m. que se destina a albergar el yacimiento arqueológico.

Tiene una superficie de 1.147,15 metros cuadrados, y linda, tomando la misma referencia de la planta 0, al Norte, propiedad de los sucesores de Coriat hermanos; Sur, edificio de EMVICESA; Este, subsuelo de la calle Velarde; y Oeste misma planta de los bloques 1 y 3 del conjunto de la edificación.

- Nivel -3, que constituye el subsuelo del bloque 2 del conjunto de la edificación.

Tiene una superficie de 1.147,15 metros cuadrados.

PROCEDENCIA: Los niveles 0, -1 y -2 forman parte de la registral 34.348; y el nivel -3 es el elemento común del conjunto de la edificación que se proyecta sobre la registral 32.510.

DESTINO.- Museo destinado a la presentación y difusión de diferentes elementos relacionados con el urbanismo tardo-medieval de Ceuta.

#### ASPECTO JURÍDICO

PROPIETARIO.- INVERCAP CEUTA, S.L., NIF B51002228, tomo 668, libro 668, folio 121.

TÍTULO.- Agrupación, según consta en copia de la escritura de Agrupación autorizada el 25 de febrero de 2010 por el Notario de Ceuta D. Antonio Fernández Naveiro, nº 287 de su protocolo.

INSCRIPCIÓN REGISTRAL.- Los niveles 0, -1 y -2 forman parte de la registral 34.348; y el nivel -3 es el elemento común del conjunto de la edificación que se proyecta sobre la registral 32.510.

CARGAS REGISTRALES.- La F.R. 34.348 está gravada por las siguientes cargas:

Una DISTRIBUCIÓN HIPOTECARIA objeto de su inscripción 2ª a favor de Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid constituida en garantía de 2.500.000 euros de capital prestado, durante 24 meses al 6'12% anual hasta un tipo máximo del 15% anual, 750.000 euros de intereses ordinarios, durante 36 meses al 15% anual hasta un tipo máximo del 15% anual, 1.125.000 euros de intereses de demora, 500.000 euros de costas y gastos. Se valora a efectos de subasta en la cantidad de 5.717.502'72 euros. La duración del préstamo es a contar desde el día 23 de junio de 2008 con un plazo de amortización de 24 meses. Según consta de la inscripción 2ª de fecha 22 de marzo de 2010.

Una NOVACIÓN MODIFICATIVA de la Hipoteca de la inscripción 2ª. La hipoteca a favor de Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid que grava la presente finca ha sido objeto de novación modificativa de préstamo, según inscripción 3ª de fecha 9 de agosto de 2010 constituida en escritura otorgada en Ceuta con fecha 30 de junio de 2010 por D. Antonio Fernández Naveiro, nº 1094 de su protocolo.

Lo que se hace público de acuerdo con lo previsto en el art. 18 de la Ley de Expropiación Forzosa, abriéndose un plazo de información pública de 15 días a efectos de rectificación de errores u oposición por razones de fondo o forma.

Ceuta, 31 de marzo de 2011.- V.º B.º EL PRESIDENTE, P.D.F. LA CONSEJERA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y MUJER.- Fdo.: M.ª Isabel Deu del Olmo.- EL SECRETARIO GENERAL ACCTAL.- Fdo.: Miguel Ángel Ragel Cabezuolo.

## OTRAS DISPOSICIONES Y ACUERDOS

### Delegación del Gobierno en Ceuta Comisión de Asist. Jurídica Gratuita

**983.-** Vista la solicitud de asistencia jurídica gratuita, presentada el dieciocho de enero dos mil once ante el Servicio de Orientación Jurídica del Colegio de Abogados de Ceuta, formulada por D./Da. KHADIJA EL FILALI EL GOUMARE (Expte. CAJG 292/11), al amparo de lo establecido en el artículo 12 de la Ley 1/1996, de 10 de enero, de Asistencia Jurídica Gratuita (BOE nº 11, de 12 de enero de 1996) y en el artículo 16 del Real Decreto 996/2003, de 25 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Asistencia Jurídica Gratuita (BOE nº 188, de 7 de agosto), y analizada la documentación que se acompaña a la solicitud, la Comisión de Asistencia Jurídica Gratuita de Ceuta en la reunión celebrada el siete de marzo de dos mil once HA RESUELTO:

RATIFICAR la decisión provisional adoptada por el Colegio de Abogados de Ceuta y, en consecuencia, RECONOCER A EL/LA SOLICITANTE EL DERECHO A LA ASISTENCIA JURÍDICA GRATUITA, con las prestaciones contempladas en el artículo 6 de la Ley 1/1996.

A la vista de los recursos económicos acreditados por el/la interesado/a, el reconocimiento del derecho a la asistencia jurídica gratuita conlleva la reducción del 80% de los derechos arancelarios a los que se refieren los apartados 8 y 9 del artículo 6 de la Ley.

La presente resolución podrá ser impugnada, dentro del plazo de cinco días siguientes a su notificación, ante el Secretario de la Comisión de Asistencia Jurídica Gratuita, a efectos de remisión del escrito de impugnación al Juzgado o Tribunal competente o al Juez Decano de la localidad si el procedimiento no se hubiera iniciado (artículo 20 de la Ley 1/1996).

Ceuta, ocho de marzo de dos mil once.- V.º B.º EL PRESIDENTE.- Fdo.: José Luis Puerta Martí.- EL SECRETARIO.- Fdo.: José Juan Espartero López.

**984.-** Vista la solicitud de asistencia jurídica gratuita, presentada el once de noviembre de dos mil diez ante el Servicio de Orientación Jurídica del Colegio de Abogados de Ceuta, formulada por D./Da. FATIMA AHMED MOHAMED (Expte. CAJG 171/11), al amparo de lo establecido en el artículo 12 de la Ley 1/1996, de 10 de enero, de Asistencia Jurídica Gratuita (BOE nº 11, de 12 de enero de 1996) y en el artículo 16 del Real Decreto 996/2003, de 25 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Asistencia Jurídica Gratuita (BOE nº 188, de 7 de agosto), y analizada la documentación que se acompaña a la solicitud, la Comisión de Asistencia Jurídica Gratuita de Ceuta en la reunión celebrada el veintiuno de febrero de dos mil once HA RESUELTO:

RATIFICAR la decisión provisional adoptada por el Colegio de Abogados de Ceuta y, en consecuencia, RECONOCER A EL/LA SOLICITANTE EL DE-

RECHO A LA ASISTENCIA JURÍDICA GRATUITA, con las prestaciones contempladas en el artículo 6 de la Ley 1/1996.

A la vista de los recursos económicos acreditados por el/la interesado/a, el reconocimiento del derecho a la asistencia jurídica gratuita conlleva la reducción del 80% de los derechos arancelarios a los que se refieren los apartados 8 y 9 del artículo 6 de la Ley.

La presente resolución podrá ser impugnada, dentro del plazo de cinco días siguientes a su notificación, ante el Secretario de la Comisión de Asistencia Jurídica Gratuita, a efectos de remisión del escrito de impugnación al Juzgado o Tribunal competente o al Juez Decano de la localidad si el procedimiento no se hubiera iniciado (artículo 20 de la Ley 1/1996).

Ceuta, veintidós de febrero de dos mil once.-  
V.º B.º EL PRESIDENTE.- Fdo.: José Luis Puerta Martí.- EL SECRETARIO.- Fdo.: José Juan Espartero López.

**985.-** Vista la solicitud de asistencia jurídica gratuita, presentada el diecinueve de enero de dos mil once ante el Servicio de Orientación Jurídica del Colegio de Abogados de Ceuta, formulada por D./Da. ATIKA ESSAAMED (Expte. CAJG 164/11), al amparo de lo establecido en el artículo 12 de la Ley 1/1996, de 10 de enero, de Asistencia Jurídica Gratuita (BOE nº 11, de 12 de enero de 1996) y en el artículo 16 del Real Decreto 996/2003, de 25 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Asistencia Jurídica Gratuita (BOE nº 188, de 7 de agosto), y analizada la documentación que se acompaña a la solicitud, la Comisión de Asistencia Jurídica Gratuita de Ceuta en la reunión celebrada el veintuno de febrero de dos mil once HA RESUELTO:

RATIFICAR la decisión provisional adoptada por el Colegio de Abogados de Ceuta y, en consecuencia, RECONOCER A EL/LA SOLICITANTE EL DERECHO A LA ASISTENCIA JURÍDICA GRATUITA, con las prestaciones contempladas en el artículo 6 de la Ley 1/1996.

A la vista de los recursos económicos acreditados por el/la interesado/a, el reconocimiento del derecho a la asistencia jurídica gratuita conlleva la reducción del 80% de los derechos arancelarios a los que se refieren los apartados 8 y 9 del artículo 6 de la Ley.

La presente resolución podrá ser impugnada, dentro del plazo de cinco días siguientes a su notificación, ante el Secretario de la Comisión de Asistencia Jurídica Gratuita, a efectos de remisión del escrito de impugnación al Juzgado o Tribunal competente o al Juez Decano de la localidad si el procedimiento no se hubiera iniciado (artículo 20 de la Ley 1/1996).

Ceuta, veintidós de febrero de dos mil once.-  
V.º B.º EL PRESIDENTE.- Fdo.: José Luis Puerta Martí.- EL SECRETARIO.- Fdo.: José Juan Espartero López.

**986.-** Vista la solicitud de asistencia jurídica gratuita, presentada el dieciocho de enero de dos mil once ante el Servicio de Orientación Jurídica del Colegio de Abogados de Ceuta, formulada por D./Da. JUAN JOSE MARCHENA ALMAGRO (Expte. CAJG 186/11), al amparo de lo establecido en el artículo 12

de la Ley 1/1996, de 10 de enero, de Asistencia Jurídica Gratuita (BOE nº 11, de 12 de enero de 1996) y en el artículo 16 del Real Decreto 996/2003, de 25 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Asistencia Jurídica Gratuita (BOE nº 188, de 7 de agosto), y analizada la documentación que se acompaña a la solicitud, la Comisión de Asistencia Jurídica Gratuita de Ceuta en la reunión celebrada el veintuno de febrero de dos mil once HA RESUELTO:

RATIFICAR la decisión provisional adoptada por el Colegio de Abogados de Ceuta y, en consecuencia, RECONOCER A EL/LA SOLICITANTE EL DERECHO A LA ASISTENCIA JURÍDICA GRATUITA, con las prestaciones contempladas en el artículo 6 de la Ley 1/1996.

A la vista de los recursos económicos acreditados por el/la interesado/a, el reconocimiento del derecho a la asistencia jurídica gratuita conlleva la reducción del 80% de los derechos arancelarios a los que se refieren los apartados 8 y 9 del artículo 6 de la Ley.

La presente resolución podrá ser impugnada, dentro del plazo de cinco días siguientes a su notificación, ante el Secretario de la Comisión de Asistencia Jurídica Gratuita, a efectos de remisión del escrito de impugnación al Juzgado o Tribunal competente o al Juez Decano de la localidad si el procedimiento no se hubiera iniciado (artículo 20 de la Ley 1/1996).

Ceuta, veintidós de febrero de dos mil once.-  
V.º B.º EL PRESIDENTE.- Fdo.: José Luis Puerta Martí.- EL SECRETARIO.- Fdo.: José Juan Espartero López.

## OTRAS DISPOSICIONES Y ACUERDOS

**987.-** PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE CONCESIÓN DE SUBVENCIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DEL FONDO SOCIAL EUROPEO, EJE 2 TEMA 71, ACCIÓN "ITINERARIOS INTEGRADOS DE INSERCIÓN LABORAL"

Mediante Resolución de la Consejería de Economía y Empleo de la Ciudad de Ceuta de fecha 20 de abril de 2010, publicada en el BOCCE 4.940, se aprueban las bases reguladoras y las convocatorias para el ejercicio 2010, para la concesión de subvenciones públicas relativas a los itinerarios de inserción laboral en el marco del Programa Operativo para Ceuta 2007-2013, Eje 2, tema 71.

De conformidad con la 19 fase de instrucción correspondiente a las bases generales publicadas en el BOCCE 4.822 de fecha 3 de marzo de 2009, la instrucción del procedimiento de concesión de subvenciones corresponde al órgano instructor, que es la Sociedad de Fomento -PROCESA-.

El órgano instructor realizará de oficio cuantas actuaciones estime necesarias para la determinación, conocimiento y comprobación de los datos en virtud de los cuales debe formularse propuesta de resolución.

La actividad instructora comprenderá:

- Petición de informes que estime necesarios para resolver o que sean exigidos por las normas que regulan la subvención. El plazo para la emisión de estos informes será de 10 días hábiles.

- Evaluación de las solicitudes o peticiones, efectuada conforme con los criterios, formas y prioridades de valoración establecidos en las presentes bases y en la correspondiente convocatoria.

- Informar al Comité de Seguimiento Local en los plazos que así se prevea en cada una de las Bases Regulatorias Específicas.
- Formular la propuesta de resolución provisional.
- Notificar a los interesados dicha propuesta y otorgándoles un plazo de 10 días hábiles para presentar alegaciones, o en su caso aceptar la propuesta de resolución provisional.
- Realizar la propuesta de resolución definitiva.
- Notificar a los interesados la propuesta de resolución definitiva y recabar su aceptación en plazo de 10 días hábiles.
- Remitir la propuesta de resolución definitiva con informe motivado al órgano encargado de realizar la resolución definitiva.

La propuesta de resolución definitiva se notificará a los interesados mediante su publicación en el Boletín Oficial de la Ciudad, para que en el plazo de 10 días hábiles desde su publicación comuniquen de forma expresa al órgano instructor su aceptación. Una vez recepcionada la totalidad de las aceptaciones se iniciará el procedimiento de resolución definitiva.

La propuesta de resolución provisional y definitiva no creará derecho alguno a favor del beneficiario propuesto frente a la Administración mientras no se le haya notificado la resolución definitiva de concesión. La Dirección del órgano instructor designa a las técnicas D.<sup>a</sup> Noelia Sánchez García y D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Pilar Larrinaga Guerrero como responsable de la instrucción de los expedientes.

Con fecha 23 de Marzo de 2011 se reúne el Comité Técnico designado al efecto como órgano colegiado, al objeto de proceder a la comparación de las solicitudes presentadas en la tercera convocatoria establecida del 1 de Septiembre al 30 de Noviembre de 2010, cuyo crédito presupuestario disponible es de 64.000,00 euros, a fin de establecer el orden de prelación de las mismas.

Seguidamente, las instructoras de los expedientes emiten la Propuesta de Resolución Provisional con fecha 23 de Marzo de 2011 que es seguidamente notificada a todas las empresas solicitantes mediante su publicación en el BOCCE número 5.039 de fecha 1 de Abril de 2011

En base a lo anteriormente expuesto, el órgano instructor formula la presente PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA:

PRIMERO: Aprobar provisionalmente las valoraciones y la subvención propuesta que más abajo se relaciona:

| BENEFICIARIO         | DIRECCIÓN        | ACTIVIDAD                | EMPLEO | VALOR | SUBVENC.   |
|----------------------|------------------|--------------------------|--------|-------|------------|
| H. Taboada, S.A.     | Avda. España, 32 | Fab. Art. Carp. Metálica | 1      | 40    | 4.500,00 € |
| Mohamed Mohamed Amar | Crta. Benzú, 26  | Hostelería               | 1      | 40    | 4.500,00 € |
|                      |                  |                          |        |       | 9.000,00 € |

SEGUNDO: Notificar a las empresas interesadas dicha propuesta, otorgándoles un plazo de 10 días hábiles para presentar alegaciones, o en su caso aceptar la propuesta de resolución definitiva.

La propuesta de resolución provisional y definitiva no crearán derecho alguno a favor del/la beneficiari@ propuesto frente a la Administración mientras no se haya notificado la resolución de concesión.

Ceuta, a 4 de Abril de 2011.- LA INSTRUCTORA RESPONSABLE.- Fdo.: Noelia Sánchez García.

## DISPOSICIONES GENERALES CIUDAD DE CEUTA

### CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA

**988.**- Adjunto remito, para su preceptiva publicación en el B.O.C.CE, resolución del Excmo. Sr. Consejero de Hacienda y Presidente del Organismo Autónomo Servicios Tributarios de Ceuta, D. Francisco Márquez De La Rubia, con número de orden 003767, de 30 de marzo de 2011, por el que dispone la aprobación definitiva del instrumento de instrucción técnica para la homologación del material de apuestas y verificación del cumplimiento de los requisitos aplicables a los medios informáticos, según consta en documento adjunto.

Dicha resolución agota la vía administrativa y, en cumplimiento de lo previsto en el art. 107.1 de la Ley 30/92 de 26 de noviembre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, podrá interponerse contra la misma el recurso potestativo de reposición, que cabrá fundar en cualquiera de los motivos de nulidad o anulabilidad previstos en los artículos 62 y 63 de dicha ley, ante el mismo órgano que dictó el acto, en el plazo de un mes, o ser impugnada directamente ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de esta Ciudad, en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente al de la publicación en el B.O.C.CE (art. 116 Ley 30/92 de 26 de noviembre, y 8.1 de la Ley 29/98 de 13 de Julio).

No obstante lo anterior podrá ejercitar cualquier otro recurso que estime procedente.

Ceuta, a 4 de abril de 2011.- V.º B.º EL CONSEJERO DE HACIENDA, (P.D. 1 de abril de 2008, BOCCE n.º 4727, 04-04-2008.- Fdo.: Francisco Márquez de la Rubia.- Doy fe.- LA SECRETARIA GENERAL, P.D. EL TÉCNICO DE ADMINISTRACIÓN GENERAL, (Resolución n.º 5563 de 02-06-2008, BOCCE n.º 4746, 10-06-2008).- Fdo.: Emilio Fernández Fernández.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

## Preámbulo.

Establece el Reglamento de Apuestas de la Ciudad de Ceuta, en su Artículo 23, los requisitos aplicables a los sistemas técnicos en el caso de apuestas que se formalicen por medios informáticos o electrónicos interactivos.

El Capítulo II del citado reglamento, en su Artículo 7, establece la necesidad de acreditar la solvencia técnica, en particular, la necesidad de disponer de unos medios informáticos seguros para la organización y comercialización de las apuestas que garanticen el correcto funcionamiento de las mismas, requiriendo en su Artículo 8 de un informe de auditoría que avale tal extremo.

En primer lugar, dada la complejidad de garantizar la seguridad de tales medios informáticos, se hace necesario desarrollar con mayor detalle técnico del indicado en el Reglamento de Apuestas de la Ciudad de Ceuta las características, funcionalidad y prestaciones que, en materia de seguridad y garantías a los usuarios de los servicios de apuestas autorizados por la Ciudad de Ceuta se deben prestar y mantener.

Adicionalmente, y dado que la certificación del cumplimiento de unos requisitos de seguridad determinados es función y competencia ya desarrolladas en la Administración General del Estado, en virtud de la ORDEN PRE/2740/2007, de 19 de septiembre, por la que se aprueba el Reglamento de Evaluación y Certificación de la Seguridad de las Tecnologías de la Información, resulta conveniente y aconsejable la remisión a la autoridad técnica y administrativa en estas cuestiones la cuestión del cumplimiento de los requisitos técnicos de seguridad exigibles a las personas jurídicas a las que la Ciudad de Ceuta pueda conceder la autorización de organización y comercialización de apuestas.

Esta instrucción técnica desarrolla, por tanto, los requisitos de seguridad exigibles a los sistemas informáticos regulados por el Reglamento de Apuestas de la Ciudad de Ceuta, sometiendo la certificación de su cumplimiento a la correspondiente resolución de certificación que el Centro Criptológico Nacional puede otorgar conforme a lo establecido en la ORDEN PRE/2740/2007, de 19 de septiembre, por la que se aprueba el Reglamento de Evaluación y Certificación de la Seguridad de las Tecnologías de la Información.

Propuesta de instrucción técnica.



## Capítulo I. De los requisitos de seguridad.

### Artículo 1.

Los requisitos de seguridad detallados exigibles a los medios informáticos empleados en la organización y comercialización de las apuestas son los indicados en el Anejo I, "Perfil de Protección del Sistema de Información".

Tales requisitos de seguridad se expresan conforme a los formalismos y conceptos de la norma ISO/IEC 15408 "Common Criteria", ampliados en su aplicación a un sistema de apuestas informático por lo establecido en ISO/IEC TR 19791 "Information technology – Security techniques – Security assessment of operational systems".

### Artículo 2.

A los efectos de lo indicado en los artículos 8, 9 y 49.5 del vigente Reglamento de Apuestas de la Ciudad de Ceuta, el único informe de auditoría que se admitirá como prueba de cumplimiento de los requisitos de seguridad indicados en el anterior artículo será el certificado de conformidad emitido por el Centro Criptológico Nacional, a instancias de la empresa autorizada, a través de la correspondiente publicación en el Boletín Oficial del Estado de la resolución estimatoria de certificación.

Propuesta de instrucción técnica.



## Disposición adicional

La exigencia de la certificación concedida por el Centro Criptológico Nacional entrará en vigor a los dos meses de la publicación de esta instrucción técnica en el Boletín Oficial de la Ciudad de Ceuta.

Hasta tal fecha, se admite como medio de acreditación de la conformidad de los requisitos de seguridad un informe de una empresa auditora, con personal acreditado en auditorías de seguridad informática, sobre la solvencia técnica del sistema informático previsto para la organización y comercialización de las apuestas, conforme al programa de auditoría detallado en el Anejo II.

Propuesta de instrucción técnica.



## Anejo I. Perfil de Protección del Sistema de Información

### Referencias

|            |   |
|------------|---|
| [ISO19791] | ISO/IEC TR 19791<br>Information technology – Security techniques – Security assessment of operational systems   |
| [CC31p2]   | Common Criteria for Information Technology Security Evaluation.<br>Part 2: Security Functional Components<br>Version 3.1 R3 Jul 2009  |
| [LOPD]     | Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal   |
| [RMS]      | Real Decreto 1720/2007, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal. |
| [RACC]     | REGLAMENTO DE APUESTAS DE LA CIUDAD DE CEUTA, B. O. C. CE. - 4.948 Martes 18 de Mayo de 2010  |
| [RECSTI]   | ORDEN PRE/2740/2007, de 19 de septiembre, por la que se aprueba el Reglamento de Evaluación y Certificación de la Seguridad de las Tecnologías de la Información.                         |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

## Definiciones

- 1 Son de aplicación las definiciones incluidas en el REGLAMENTO DE APUESTAS DE LA CIUDAD DE CEUTA, B. O. C. CE. - 4.948 Martes 18 de Mayo de 2010.
- 2 **Sistema operacional:** sistema de información que incluye sus aspectos organizativos (no de las tecnologías de la información - TI), considerado en el contexto de su entorno de operacional. Incluye la combinación de procesos, procedimientos y personas, integrados con funciones y mecanismos de las TIs, aplicados juntos para establecer un nivel aceptable de riesgo residual en un entorno operacional definido.
- 3 **Dominio de seguridad.** Partes de un sistema operacional (subsistemas y componentes) que están bajo el mismo conjunto de políticas de seguridad.

## Abreviaturas

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| CC   | Common Criteria                |
| IDS  | Intrusion Detection System     |
| I&A  | Identificación y Autenticación |
| OSF  | Operational Security Function  |
| SPP  | System Protection Profile      |
| SSA  | System Security Assurance      |
| SSF  | System Security Functionality  |
| SST  | System Security Target         |
| STOE | System Target of Evaluation    |
| TOE  | Target of Evaluation           |
| TSF  | TOE Security Functionality (*) |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

(\*) En [CC31p2] el acrónimo TSF significa *TOE Security Functionality*. Sin embargo en [ISO19791], TSF hace referencia a *Technical Security Function*. A menos que se indique lo contrario, el significado de TSF será este último, tal y como se identifica en [ISO19791].

## Identificación

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Título</b>               | Perfil de Protección. Sistema de Formalización de Apuestas. |
| <b>Versión</b>              | 1.1   |
| <b>Fecha de Publicación</b> | 13 de septiembre de 2010                                    |
| <b>Autor</b>                | Ayuntamiento de la Ciudad Autónoma de Ceuta                 |

- 4 Este documento es un **Perfil de Protección de Sistema (SPP)**, en el que se especifican los requisitos de seguridad funcionales (técnicos y de control) y de garantía para un sistema de formalización de apuestas on-line, conforme a la norma [ISO19791].

## Objeto del Perfil de Protección

- 5 Este perfil de protección contiene las exigencias que deben cumplir los sistemas informáticos e interactivos así como las medidas de seguridad y organización de las empresas solicitantes de autorización para la organización y comercialización de apuestas, entendidas éstas como la actividad por la que se arriesga una cantidad de dinero sobre los resultados de un acontecimiento o un juego previamente determinado, de desenlace incierto y que pueden ser ajenos a las partes intervinientes en dicha apuesta, o bien, dependientes de la habilidad de los apostantes en juego.

## Resumen del STOE

- 6 El STOE proporciona una gestión integral de apuestas online sobre sucesos, cuya resolución final determinará un resultado concreto, hecho que sucede, por ejemplo, en eventos deportivos. En definitiva, el STOE

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

actúa a modo de casa de apuestas, y para ello, distribuye la funcionalidad y su acceso en diferentes partes.

- 7 El sistema lleva a cabo una gestión de los mercados de eventos sobre los que se pueden realizar apuestas, junto con las tasas asociadas a cada resultado posible, de modo que presenta dicha información a los apostantes.
- 8 Cada apuesta realizada por un apostante queda debidamente registrada, y este registro emplea métodos que garantizan la integridad de la apuesta, así como el no repudio por parte del apostante. El recuento total de apuestas y la gestión monetaria asociado a las mismas se lleva a cabo de forma íntegra por el sistema.
- 9 El sistema posee una fuente confiable de tiempo externa que garantiza la integridad del tiempo, de modo que cada apuesta, así como cada evento del sistema se registra con la referencia correcta de tiempo en el que sucede.
- 10 Es responsabilidad del sistema garantizar la seguridad en las comunicaciones entre las entidades externas como clientes, medios de pago, entidades con derecho legal de acceso a la información de las apuestas de los clientes y distribuidores de información sobre los mercados.
- 11 Las capacidades de seguridad del sistema se centran en la protección de los datos de carácter personal de los clientes y de las garantías de las apuestas. Para ello, se definen **controles o medidas técnicas de seguridad**, entre otras:
  - Registro de clientes mediante DNI o formulario;
  - Política de I&A y control de acceso de clientes;
  - Establecimiento de canales seguros en las comunicaciones;
  - Uso de mecanismos criptográficos para garantizar la confidencialidad, integridad y no repudio de las apuestas;
  - Uso de mecanismos criptográficos para garantizar la confidencialidad de los datos de los clientes;
  - y controles o medidas operacionales, entre otras:

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- gestión integral de la seguridad a nivel de sistema con políticas de contratación de operadores internos, copias de respaldo y recuperación del sistema, configuraciones seguras de los componentes de base o que dan soporte a la operación de la aplicación de formalización de las apuestas, cortafuegos e IDS, etc.;
- cumplimiento de la legalidad en el tratamiento de ficheros con información de carácter personal;
- plan de continuidad del negocio;
- medidas de seguridad física de los locales en los que se ubica el STOE.

## Uso del STOE

12 El uso del sistema se basa en la funcionalidad asociada a cada tipo de usuario. Se proporcionan diferentes tipos de acceso al sistema:

- Acceso de Clientes: Los clientes son los usuarios que realizan apuestas y deben estar registrados en el sistema. Los clientes tienen acceso a los mercados donde se publican eventos, junto con sus tasas, de modo que pueden apostar, siempre y cuando tengan un saldo en cuenta mayor al importe de la apuesta a realizar. El cliente firma cada apuesta que hace, de modo que garantiza su autenticidad. Adicionalmente, cada cliente tiene acceso a su saldo, y puede tanto realizar recargas a través de medios de pago, como solicitar reintegros a una cuneta bancaria del total o parte del saldo disponible. Cada cliente puede ver la totalidad de las apuestas que ha realizado.
- Acceso de máquinas de apuestas. En caso de aplicar una arquitectura del sistema de juego basada en la existencia de máquinas de apuestas en las que el cliente final realice la apuesta, existirán medidas de seguridad adicionales respecto al canal de comunicaciones y al mecanismo de firma de las apuestas y boletos. En ambos casos, para garantizar la identidad de la máquina de apuestas se hará uso de un certificado reconocido expedido por el proveedor de servicios de certificación correspondiente.
- Acceso de Operarios internos: Existen usuarios operadores que tienen acceso a la gestión funcional de las apuestas (visualización de apuestas, gestión de riesgos) que se han realizado en el sistema, y a funcionalidad de seguridad asociada a la verificación de la integridad de las apuestas.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- Administradores internos: Los usuarios administradores pueden acceder a los datos de los usuarios del sistema, y pueden crear nuevos usuarios (excepto clientes).
- 13 Cualquier acceso al sistema es debidamente registrado, y se realiza un control de acceso para cualquier tipo de usuario.

### Tipo de STOE

- 14 El STOE es un sistema operacional cuyo propósito es implantar las capacidades de seguridad necesarias para realizar la gestión integral y formalización de apuestas online, protegiendo los datos de los clientes y las garantías de las apuestas.

### Interfaces con otros sistemas requeridos por el STOE

- 15 La figura representa el diagrama de contexto del sistema, proporcionando los límites en base a las entidades con las que interactúa:



- 16 El sistema, en su operativa normal, tiene interfaces con las siguientes entidades:

- Clientes o usuarios del sistema.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- Máquinas de apuestas.
- Consejería concreta de la comunidad autónoma correspondiente, que tiene acceso legal a los datos de clientes y apuestas.
- Mercados de eventos, que proporcionan información sobre los eventos activos.
- Medios de pago, a través de los cuales, los clientes pueden recargar el saldo de sus cuentas.

17 La totalidad de los accesos externos se realiza a través de canal seguro.

### Organización de dominios

18 La arquitectura de los sistemas operacionales, desde un punto de vista lógico, se estructura en dominios de seguridad o partes (subsistemas y componentes) que están bajo el mismo conjunto de políticas de seguridad.

19 Los requisitos funcionales (técnicos y operacionales) y de garantía se identifican por dominios de seguridad. Cada uno de los dominios que se especifican a continuación implementa sus propias medidas de seguridad bajo una política y contiene su propia política de retribuye a la resolución de una problema de seguridad que se presenta como global en este SPP.

20 Cada dominio tiene sus requisitos de garantía basados en el grado de confianza necesario para ese dominio y su contribución al sistema global. En este SPP, se requiere el mismo grado de confianza en cada uno de los dominios en los que se estructura el sistema, por lo que el conjunto de requisitos de garantía es común para todos ellos.

21 Los dominios presentan interdependencias entre si: existen servicios de seguridad asociados a un dominio, necesarios para ejercitar las capacidades de seguridad de otros. La seguridad se analiza por dominios de seguridad.

22 La arquitectura técnica del sistema que da soporte a los interfaces con las distintas entidades externas, así como la funcionalidad interna de gestión de la seguridad de las apuestas y componentes base, determinan la existencia de aspectos operativos del sistema que se encuentran bajo el paraguas de distintas políticas de seguridad, en concreto, relativas a su funcionalidad y política de control de acceso. Este hecho hace que se establezca una estructura de tres dominios, sin que se puedan considerar estancos:

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I



- 23 Dos de los dominios, como se puede observar en la figura, operan en el ámbito de la aplicación que proporciona la funcionalidad de formalización de las apuestas: **CLIENTES** y **OPERADORES INTERNOS**. El tercer dominio opera en el contexto del soporte lógico, físico y procedimental, que conforma la plataforma base en la operativa del sistema global.
- 24 Cada dominio incluye sus propios requisitos funcionales técnicos y de control operacional, existiendo para todos ellos un conjunto común de requisitos de control operacional que se detallan en la sección de requisitos de seguridad.

#### **Dominio CLIENTES (y máquinas de apuestas)**

- 25 El dominio **CLIENTES** opera en el contexto de la aplicación de formalización de las apuestas. Se rige por la política de control de acceso asociada a los clientes y presenta capacidades técnicas de seguridad relacionadas con el registro de los clientes, mecanismo técnicos de I&A y control de acceso, funcionalidad que permite a los clientes la gestión de sus datos y sus apuestas, comunicaciones con las pasarelas de pago, un otras entidades externas, etc.
- 26 Las medidas de seguridad que garantizan la integridad y no repudio de las apuestas realizadas, se basan en la verificación del hash y la firma

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

electrónica de la apuesta. Esta funcionalidad se realiza en el contexto del dominio de OPERADORES INTERNOS. La creación de la firma de la apuesta no se incluye en el dominio de la aplicación, sino que este SPP deja a elección del autor de la SST y desarrollador del STOE, la posibilidad de implementar dentro del mismo la funcionalidad de firma de las apuestas, o que sea el propio cliente del sistema el que proporcione la clave pública y la apuesta firmada al sistema para su verificación.

- 27 Se encuentran encuadradas en este dominio, las máquinas de apuestas desde las que un cliente final puede realizar la apuesta (a diferencia del cliente que accede desde su ordenador formalpara formalizarla). Aplican los mismos requisitos explicados en el párrafo anterior, con la salvedad de que tanto para el establecimiento del canal seguro (verificación de identidad de la máquina), como para la firma de apuestas y boletos, es obligado el uso de un certificado reconocido, conforme a la Ley 59/2003, de Firma Electrónica, y cuya expedición corresponderá al órgano competente, que podrá externalizar este servicio en un Prestador de Servicios de Certificación.

### **Dominio OPERADORES INTERNOS**

- 28 El dominio **OPERADORES INTERNOS** opera en el contexto de la aplicación de formalización de las apuestas. Se rige por la política de control de acceso asociada a los operadores internos (operarios de gestión del sistema de apuestas y administradores de seguridad de la aplicación) y presenta capacidades técnicas de seguridad relacionadas con el la administración de clientes, gestión de riesgos, validación de apuestas, comunicaciones seguras con los clientes, garantía de integridad de las apuestas validadas y almacenadas por el sistema, administración de seguridad de la aplicación y auditoría.

### **Dominio SOPORTE**

- 29 El dominio **SOPORTE** opera en el contexto del soporte lógico, físico y procedimental, que conforma la plataforma base en la operativa del sistema global. Se rige por su política de control de acceso que incluye, para su implementación, medidas tanto lógicas, como físicas o procedimentales, ya que, los usuarios en este contexto será todo el personal laboral de la entidad. Presenta capacidades técnicas y de control operacional de seguridad relacionadas con la administración de la seguridad en la plataforma de base de la operativa de la aplicación (instalación segura y mantenimiento de sistemas operativos, bases de

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

datos, cortafuegos, IDS, anti-virus), copias de respaldo y recuperación del sistema, protección de la información almacenada en los sistemas de ficheros y soportes externos, medidas procedimentales relativas al personal, etc.

Propuesta de instrucción técnica.



## Declaración de conformidad con respecto a la norma [ISO19791] y [CC31p2]

- 30 Este SPP declara conformidad con:
- La norma ISO/IEC TR 19791 Information technology – Security techniques – Security assessment of operational systems. Se declara conformidad funcional y de garantía (no extendidas).
  - Common Criteria for Information Technology Security Evaluation, versión 3.1 R3 Jul 2009.

## Conformidad de otros PP

- 31 No se declara conformidad con ningún SPP.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

## Definición del problema de seguridad

- 32 La definición del problema de seguridad detallada en esta sección, es común para los tres dominios declarados en la sección Organización de dominios.

### Activos del STOE

- 33 El sistema operacional deberá proteger los datos de carácter personal de los clientes y las garantías de sus las apuestas. Los activos que protege el sistema son:

| ACTIVOS        | DESCRIPCIÓN   |
|----------------|---|
| DATOS-CLIENTES | <p>Datos de los clientes registrados en el sistema, entre otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nombre.</li> <li>○ Apellidos.</li> <li>○ Fecha de nacimiento.</li> <li>○ DNI/NIF</li> <li>○ Dirección postal.</li> <li>○ Código Postal.</li> <li>○ País.</li> <li>○ Email.</li> <li>○ Teléfono móvil.</li> <li>○ Nombre de usuario.</li> <li>○ Pregunta de seguridad.</li> <li>○ Número de Cuenta Bancaria.</li> </ul> <p>Datos de clientes potenciales para llevar a cabo nuevas acciones comerciales y prospección comercial.</p> <p>Datos pertenecientes a los clientes obtenidos a través de la</p> |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | <p>relación comercial y que están almacenados el sistema.</p>   |
| <p>DATOS-APUESTAS</p> | <p>Datos de las apuestas realizadas por los clientes, entre otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Identificación de la apuesta.</li> <li>○ Usuario que realiza la apuesta.</li> <li>○ Nombre del resultado de la apuesta.</li> <li>○ Nombre del mercado de la apuesta (+ identidad de la entidad tercera parte).</li> <li>○ Cuota de la apuesta en el portal.</li> <li>○ Cuota de la apuesta en la entidad tercera parte.</li> <li>○ Cantidad de la apuesta en el portal.</li> <li>○ Cantidad de la apuesta en en la entidad tercera parte.</li> <li>○ Ganancia obtenida por la apuesta.</li> <li>○ Fecha de realización de la apuesta.</li> <li>○ Fecha de realización del evento.</li> <li>○ Estado de la apuesta.</li> <li>○ Identificador Resultado del Gestor de Riesgos.</li> <li>○ Identificador del Libro del Gestor de Riesgos.</li> <li>○ Identificador del Mercado del Gestor de Riesgos.</li> <li>○ Apuesta premiada o no.</li> <li>○ Identificador de resultado devuelto por en la entidad tercera parte.</li> <li>○ Parámetro de resultado de en la entidad tercera parte.</li> </ul> |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|                      |   |
|----------------------|---|
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Identificador del deporte de la apuesta.</li> <li>○ Descripción del deporte de la apuesta.</li> <li>○ Identificador del mercado de la apuesta.</li> <li>○ Fecha de cancelación de la apuesta.</li> <li>○ Ruta de mercado de la apuesta.</li> <li>○ Nombre del resultado de la apuesta.</li> </ul> <p>Estos datos permiten que el sistema operacional realice la gestión de las apuestas realizadas por los clientes en la plataforma de juego, resolución y resultados, transacciones, formas de pago, etc.</p>  |
| <p>DATOS-BOLETOS</p> | <p>Datos del boleto asociado a la apuesta formalizada y que se envía al cliente, entre otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Identificación de la empresa autorizada.</li> <li>○ Acontecimiento sobre el que se apuesta y fecha del mismo.</li> <li>○ Modalidad e importe de la apuesta realizada.</li> <li>○ Coeficiente de la apuesta, en su caso.</li> <li>○ Pronóstico realizado.</li> <li>○ Hora, día, mes y año de formalización de la apuesta.</li> <li>○ Número o combinación alfanumérica que permita identificarlo con carácter exclusivo y único.</li> <li>○ Identificación del medio de formalización de las apuestas utilizado.</li> </ul> |
| <p>SERVICIO</p>      | <p>Se corresponde con el servicio que el sistema operacional proporciona a los clientes para la gestión de sus datos personales y de sus apuestas. Los DATOS-CLIENTES se recogen en el sistema con el fin de gestionar las apuestas que realicen los clientes.</p>  |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- 34 Como se deriva de los ejemplos de contenido de los activos DATOS-CLIENTES y DATOS-APUESTAS de la tabla anterior, parte de la información se corresponde con datos de carácter personal que están sujetos a las medidas de seguridad especificadas en [RMS] para un nivel de seguridad BÁSICO según se define en [LOPD].
- 35 Por lo tanto, se considera dicha información, como activos que debe proteger el sistema. El valor de los activos se centra en la confidencialidad (excepto boletos), integridad y disponibilidad de los mismos.
- 36 En el caso de las apuestas y boletos, también se considera el “no repudio” como valor que debe garantizarse.
- 37 Así mismo, el propio SERVICIO de apuestas es un activo para el que debe garantizarse su disponibilidad.
- 38 La siguiente tabla resume los activos y el valor del mismo que se desea proteger:

| Activo         | Valor   |
|----------------|---|
| DATOS-CLIENTES | Confidencialidad, Integridad, Disponibilidad                |
| DATOS-APUESTAS | Confidencialidad, Integridad, Disponibilidad,<br>No repudio |
| DATOS-BOLETOS  | Integridad, Disponibilidad, No repudio                      |
| SERVICIO       | Disponibilidad  |

## Definición del riesgo

- 39 En esta sección se define el riesgo (aceptable / no-aceptable) en términos de las amenazas sobre los activos, definiendo el agente de la amenaza (experiencia, recursos, oportunidad y motivación), activos afectados y acción adversa o vulnerabilidad. Las amenazas tienen como objeto eliminar el valor del activo, por lo que se supone:

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

| Activo         | Estado del riesgo   | Valor Comprometido |
|----------------|---------------------|--------------------|
| DATOS-CLIENTES | riesgo no-aceptable | Confidencialidad   |
|                | riesgo no-aceptable | Integridad         |
|                | riesgo no-aceptable | Disponibilidad     |
| DATOS-APUESTAS | riesgo no-aceptable | Confidencialidad   |
|                | riesgo no-aceptable | Integridad         |
|                | riesgo no-aceptable | Disponibilidad     |
|                | riesgo no-aceptable | No repudio         |
| DATOS-BOLETOS  | riesgo no-aceptable | Integridad         |
|                | riesgo no-aceptable | No repudio         |
|                | riesgo no-aceptable | Disponibilidad     |
| SERVICIO       | riesgo no-aceptable | Disponibilidad     |

40 En la tabla anterior, para el riesgo asociado a la **disponibilidad** de los DATOS-CLIENTES, DATOS-APUESTAS, DATOS-BOLETOS y SERVICIO, se dan ciertos escenarios de ataque, por ejemplo, el robo de los servidores que almacenan los datos y proporcionan el servicio o un incendio en las instalaciones, en los que la materialización u ocurrencia del ataque y eliminación del valor del activo, se contrarresta con una combinación de medidas técnicas y operacionales implementadas a posteriori del incidente de seguridad. Es decir, se implementan medidas correctivas que, combinadas con medidas preventivas, disminuyen el efecto final (no evitan el suceso) y que tienen como objetivo, la recuperación del sistema en un tiempo breve y sin pérdida de datos.

41 En todos los escenarios, se supone un **riesgo no-aceptable**, en la medida en que se espera que sistema implemente controles técnicos y operacionales de carácter preventivo (y correctivo) que eliminen las amenazas definidas.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- 42 Los agentes de la amenaza, en función del origen del ataque podrán ser:
- (AG1) Agentes que realizan ataques remotos a través del cable y que podrán ser tanto clientes registrados, como usuarios no registrados. En dichos ataques, el punto de entrada es siempre el interface exterior. Estos atacantes pueden tener alta motivación ya que la posible manipulación de apuestas podría proporcionar grandes beneficios monetarios, por lo que aumenta la probabilidad de existencia del ataque. Esta alta motivación podría suponer el acceso a recursos tanto técnicos como personales de alta cualificación. La oportunidad se podría clasificar como de acceso ilimitado, ya que el acceso remoto al sistema se realiza a través de redes públicas.
  - (AG2) Agentes que realizan ataques que implican un acceso físico a los locales donde se ubica el sistema operacional con el objeto de robar o destruir la información. Estos atacantes pueden tener alta motivación ya que la posible manipulación de apuestas o reclamaciones fraudulentas podrían proporcionar grandes beneficios monetarios, por lo que aumenta la probabilidad de existencia del ataque. Esta alta motivación podría suponer el acceso a recursos tanto técnicos como personales de alta cualificación. La oportunidad se podría clasificar como de acceso moderado ya que existe un acceso único para realizar el acto de robo o de sabotaje.
  - (AG3) Agentes naturales cuyo efecto sería la destrucción de la información (por ejemplo, incendios no provocados, inundaciones no provocadas, terremotos, etc...). No es aplicable la determinación de motivación, recursos, experiencia u oportunidad al ser en evento natural. *Sí se considera de interés que el autor de la SST y desarrollador del sistema, realicen un estudio de la probabilidad de existencia de eventos naturales en función de la localización del local.*
- 43 A continuación se detallan las amenazas definiendo la acción adversa, los activos comprometidos, su valor y el agente que la realiza.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

| Amenaza   | Acción adversa  | Activo/valor comprometido  | Agente |
|-----------|---|--|--------|
| T-REMOTO  | <p>Un atacante (usuario registrado o no) accede de manera remota a los datos de las apuestas de los clientes con el objeto de vulnerar su integridad o eliminar la prueba de no repudio en origen.</p> <p>En el caso de usuario registrado puede intentar manipular sus propias apuestas o intentar acceder a los datos de otro cliente o apuestas para comprometer su confidencialidad o integridad.</p> | <p>Confidencialidad, integridad y disponibilidad de DATOS-CLIENTES.</p> <p>Confidencialidad, integridad, disponibilidad y no repudio de DATOS-APUESTAS</p> <p>Integridad, disponibilidad y no repudio de DATOS-BOLETOS</p> <p>Disponibilidad de SERVICIO</p> | AG 1   |
| T-LOCAL   | <p>Un atacante accede de manera local/física y roba o sabotea los servidores que alojan el sistema lógico y físico (copias de respaldo ubicadas en el propio local) y la información a proteger.</p>  | <p>Confidencialidad y disponibilidad de DATOS-CLIENTES.</p> <p>Confidencialidad, disponibilidad y no repudio de DATOS-APUESTAS</p> <p>Integridad, disponibilidad y no repudio de DATOS-BOLETOS</p> <p>Disponibilidad de SERVICIO</p>                         | AG 2   |
| T-NATURAL | <p>Un agente natural causa la destrucción de los servidores que alojan el sistema lógico y físico (copias de respaldo ubicadas en el</p>  | <p>Disponibilidad de DATOS-CLIENTES.</p> <p>Disponibilidad DATOS-</p>  | AG 3   |

Propuesta de instrucción técnica.



EPOCHE & ESPRI

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  | propio local) y la información a proteger. | <p>APUESTAS</p> <p>Disponibilidad y no repudio de DATOS-BOLETOS</p> <p>Disponibilidad de SERVICIO</p> |  |
|--|--|---|--|

- 44 El compromiso de la confidencialidad, integridad, disponibilidad y no repudio de los activos en las amenazas T-REMOTO, T-LOCAL y T-NATURAL, se considera **riesgo no-aceptable** en todos los casos y con las consideraciones hechas anteriormente.

### Políticas organizativas

- 45 Las políticas organizativas son un conjunto de reglas, procedimientos o guías de operación impuestas por la organización para la operación real del sistema.
- 46 A continuación se especifican las políticas organizativas que deberán ser tenidas en cuenta.

| Política     | Descripción  |
|--------------|--|
| OSP-REGISTRO | <p>El registro de un cliente se deberá poder realizar mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ DNIe. Este modo de auto-registro utilizará el dni electrónico como fuente de validación de la identidad del usuario.</li> <li>○ Formulario. Este modo de auto-registro utilizará un formulario web de registro como fuente de obtención de la identidad del usuario.</li> </ul> |
| OSP-I&A      | <p>Se proporcionarán los siguientes mecanismos de I&amp;A:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ DNIe. Este método de autenticación utilizará el dni electrónico como fuente de validación de la</li> </ul>   |

Propuesta de instrucción técnica.



EPOCHE & ESPRI

|            |  |
|------------|--|
|            | <p>identidad del usuario.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Usuario/contraseña. Este método de autenticación utilizará el usuario y la contraseña como fuente de validación de la identidad del usuario.</li> </ul>   |
| OSP-LOPD   | <p>Los datos de carácter personal contenidos en los “ficheros” de clientes y apuestas (y otros si aplicara), deberán ser tratados conforme a las disposiciones de [LOPD] y con las medidas de seguridad especificadas en [RMS] para el nivel de seguridad BÁSICO.</p>  |
| OSP-NOEVIL | <p>Se dispondrán cuantas medidas de control operacionales se consideren necesarias para garantizar que los operadores internos del sistema sean confiables y no incurran intencionadamente o no, en situaciones que comprometan la seguridad de los activos (garantías en la contratación del personal, establecimiento de compromisos de confidencialidad, formación en seguridad, revisión de la auditoría, etc.).</p>   |
| OSP-BCP    | <p>La entidad establecerá un plan de continuidad del servicio en que se definan las situaciones de crisis y medidas de recuperación del sistema que garanticen la continuidad de la actividad.</p> <p>Ante la ocurrencia de cualquier evento que ponga en peligro la continuidad del servicio, se garantizará que el personal necesario para garantizar la continuidad estará presente en las instalaciones no más tarde de los 25 minutos posteriores a la ocurrencia del evento.</p> <p>La recuperación del sistema deberá garantizar la inexistencia de pérdida de transacciones realizadas y una disponibilidad del servicio del 99'96 % (máximo 15 min. al mes de caída).</p> |

Propuesta de instrucción técnica.



|           |  |
|-----------|--|
| OSP-RND   | <p>Aleatoriedad en las apuestas.</p> <p>Se deberá garantizar criterios de aleatoriedad para aquellas apuestas en las que así se precise. La generación de los datos se realizará de forma aleatoria e imprevisible ([RACC]).</p> |
| OSP-STAMP | <p>Las apuestas tendrán asociadas una medida de tiempo fiable.</p>   |
| OSP-TRAZA | <p>Se proporcionarán mecanismos que permitan seguir o rastrear el registro de las operaciones de apuestas realizadas.</p>  |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

## Objetivos de seguridad

- 47 La especificación de los objetivos de seguridad que se detallan en esta sección y que resuelven el problema de seguridad definido en la sección Definición del Problema de Seguridad, es común para los tres dominios declarados en la sección Organización de dominios.

### Objetivos de seguridad funcionales del STOE

| Objetivos Funcionales STOE | Descripción   |
|----------------------------|---|
| OF-INT                     | Garantizar la integridad de los datos de los clientes, apuestas y boletos.  |
| OF-CONF                    | Garantizar la confidencialidad de los datos de los clientes y de las apuestas.  |
| OF-DISP-DATOS              | Garantizar la disponibilidad de los datos de los clientes, apuestas y boletos.  |
| OF-NOREP-DATOS             | Garantizar el no repudio en origen de las apuestas realizadas por los clientes y el no repudio en origen de los boletos enviados por la entidad a los clientes.<br>De esta forma se garantiza el no repudio en origen y destino de las apuestas realizadas. |
| OF-DISP-SERV               | Garantizar una disponibilidad del servicio del 99'96 % (máximo 15 min. al mes de caída).  |
| OF-REGISTRO                | Proporcionar un sistema de registro de los clientes mediante: <ul style="list-style-type: none"> <li>o DNIe. Este modo de auto-registro utilizará el dni electrónico como fuente de validación de la</li> </ul>   |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|           |   |
|-----------|---|
|           | <p>identidad del usuario.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Formulario. Este modo de auto-registro utilizará un formulario web de registro como fuente de obtención de la identidad del usuario.</li> </ul>  |
| OF-I&A    | <p>Proporcionar los siguientes mecanismos de I&amp;A:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ DNIe. Este método de autenticación utilizará el dni electrónico como fuente de validación de la identidad del usuario.</li> <li>○ Usuario/contraseña. Este método de autenticación utilizará el usuario y la contraseña como fuente de validación de la identidad del usuario.</li> </ul>  |
| OF-LOPD   | <p>Tratar los datos de carácter personal contenidos en los "ficheros" de clientes y apuestas (y otros si aplicara), conforme a las disposiciones de [LOPD] y con las medidas de seguridad especificadas en [RMS] para el nivel de seguridad BÁSICO.</p>   |
| OF-NOEVIL | <p>Disponer medidas de de control operacionales necesarias para garantizar que los operadores internos del sistema sean confiables y no incurran intencionadamente o no, en situaciones que comprometan la seguridad de los activos (garantías en la contratación del personal, establecimiento de compromisos de confidencialidad, formación en seguridad, revisión de la auditoría, etc.).</p>  |
| OF-BCP    | <p>Establecer un plan de continuidad del negocio en que se definan las situaciones de crisis y medidas de recuperación del sistema que garanticen la continuidad de la actividad. El plan deberá tener en cuenta los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ante la ocurrencia de cualquier evento que ponga en peligro la continuidad del servicio, se garantizará que el personal técnico estará presente en las instalaciones no más tarde de los 25 minutos posteriores a la ocurrencia del</li> </ul> |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|          |  |
|----------|--|
|          | <p>evento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La recuperación del sistema deberá garantizarla inexistencia de pérdida de transacciones.</li> </ul> |
| OF-RND   | Garantizar criterios de aleatoriedad para aquellas apuestas en que así se precise.   |
| OF-STAMP | Asociar una medida de tiempo fiable a las apuestas formalizadas.   |
| OF-TRAZA | Establecer un sistema de registro de eventos que rastrear las operaciones de apuestas realizadas y garantizar la integridad de los registros obtenidos.      |

### Objetivos de seguridad funcionales de sistemas operacionales externos

| Objetivos Funcionales Entidades | Descripción  |
|---------------------------------|--|
| OE-COM                          | <p>Las entidades externas establecerán o aceptarán el establecimiento de un canal seguro en las comunicaciones con el STOE para garantizar la autenticidad de ambas partes, y confidencialidad de las comunicaciones.</p> <p>Ejemplos de entidades externas que deben considerarse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Clientes o máquinas de apuestas</li> <li>○ Consejería de la Comunidad</li> <li>○ Pasarelas de Pago</li> </ul> |
| OE-FIRMA                        | <p>OPCIONAL (imputable al STOE)</p> <p>En el caso del cliente será responsable de realizar el</p>  |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|  |  |
|--|--|
|  | hash y firma electrónica de las apuestas conforme a los requisitos criptográficos de STOE, para garantizar la integridad y no repudio de las apuestas que realice. |
|--|--|

## Objetivos de seguridad de garantía del STOE

48 Se establecen objetivos de seguridad para la declaración de seguridad del sistema (SST) y para el propio STOE cubriendo todas las fases del ciclo de vida del sistema:

- Desarrollo / Integración
- Instalación
- Operación
- Modificación

| Objetivos Garantía STOE | Descripción  |
|-------------------------|--|
| OA-ASS                  | Evaluar la SST.  |
| OA-AOD                  | Evaluar las guías de operación del sistema.  |
| OA-ASD                  | Evaluar el diseño de arquitectura del sistema operacional y la documentación de configuración.   |
| OA-AOC                  | Validar la gestión de configuración del sistema operacional.   |
| OA-AOT                  | Realizar pruebas del sistema operacional.  |
| OA-AOV                  | Realizar el análisis de vulnerabilidades del sistema operacional en el que el potencial de ataque del atacante sea " <b>Moderate</b> " conforme al nivel de motivación y demás características especificadas para los distintos perfiles de agentes de la amenaza definidos en la sección Definición del problema de |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|        |  |
|--------|--|
|        | seguridad.   |
| OA-APR | Evaluar las actividades de gestión desarrolladas para la preparación para la operación real del sistema. |
| OA-ASO | Evaluar el sistema de registro y monitorización.   |

### Justificación de los objetivos de seguridad

- 49 Las tablas que se exponen a continuación detallan el mapeo amenazas y OSPs vs. objetivos funcionales del STOE y objetivos funcionales de sistemas externos.

| Amenaza   | Objetivos Funcionales STOE   | Objetivos Funcionales de Sistemas Externos    |
|-----------|--|---|
| T-REMOTO  | OF-INT<br>OF-CONF<br>OF-DISP-DATOS<br>OF-NOREP-DATOS<br>OF-DISP-SERV | OE_COM<br>OE_FIRMA (si no lo implementa STOE) |
| T-LOCAL   | OF-CONF<br>OF-DISP-DATOS<br>OF-NOREP-DATOS<br>OF-DISP-SERV           | OE_FIRMA (si no lo implementa STOE)           |
| T-NATURAL | OF-DISP-DATOS<br>OF-NOREP-DATOS<br>OF-DISP-SERV                      | OE_FIRMA (si no lo implementa STOE)           |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

| Política     | Objetivos Funcionales<br>STOE |
|--------------|-------------------------------|
| OSP-REGISTRO | OF-REGISTRO                   |
| OSP-I&A      | OF-I&A                        |
| OSP-LOPD     | OF-LOPD                       |
| OSP-NOEVIL   | OF-NOEVIL                     |
| OSP-BCP      | OF-BCP<br>OF-DISP-SERV        |
| OSP-RND      | OF-RND                        |
| OSP-STAMP    | OF-STAMP                      |
| OSP-TRAZA    | OF-TRAZA                      |

50 Los objetivos de garantía seleccionados proporcionarán la garantía adecuada en la evaluación de las capacidades del sistema. Se ha elegido un nivel de potencial de ataque "**Moderate**", por el nivel de motivación del atacante definido.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

## Definición de componentes extendidos

- 51 Se define el componente extendido FCS\_RNG para especificar el requisito que satisfaga los criterios de aleatoriedad para aquellas apuestas en las que así se precise. La generación de los datos se realizará de forma aleatoria e imprevisible, tal y como se requiere en [RACC].
- 52 La especificación del componente requiere la definición de una nueva familia dentro de la clase FCS de soporte a las funciones criptográficas.

### Definición de la familia FCS\_RNG.

- 53 Comportamiento de la familia
- Ésta familia define requisitos para la generación de números aleatorios siempre que éstos se utilicen para una finalidad criptográfica.
- 54 Relaciones de jerarquía entre los componentes de la familia



La familia presenta un único componente.

FCS\_RNG.1 La generación de números aleatorios requiere que los números aleatorios cumplan una métrica de calidad definida.

- 55 Gestión: FCS\_RNG.1
- No se definen actividades de gestión.
- 56 Auditoría: FCS\_RNG.1
- No se definen acciones auditables.
- 57 **FCS\_RNG.1 Generación de números aleatorios**
- Jerárquico a: No hay otros componentes.
- Dependencias: FPT\_TST.1.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

FCS\_RNG.1.1 La TSF deberá proporcionar un [selección: **determinístico, no-determinístico**] generador de números aleatorios que cumpla [asignación: **lista de las características de seguridad**].

FCS\_RNG.1.2 La TSF deberá proporcionar números aleatorios que cumplan [asignación: **una métrica de calidad definida**].

## Requisitos de seguridad del STOE

58 En todos los requisitos técnicos derivados de [CC31p2] que se incluyen en esta sección, se han realizado de manera genérica los siguientes refinamientos:

- existen requisitos en los que el control implica tanto requisitos de carácter técnico como requisitos de carácter operacional. En estos casos, se ha sustituido el acrónimo TSF (TOE Security Functionality), por el acrónimo SSF (System Security Functionality) indicando la posible combinación entre TSF y OSF;
- sustitución del término TOE (Target Of Evaluation), por STOE (System Target of Evaluation);
- traducción de los requisitos al español, manteniendo el espíritu de los mismos tal y como se redactan en [CC31p2].

## Requisitos que aplican a los tres dominios

### REQUISITOS FUNCIONALES DE CONTROL OPERACIONAL

#### Auditoría

##### FOS\_MON.1 Registros de auditoría

59 Dependencias: no existen dependencias.

60 FOS\_MON.1.1 La OSF deberá planificar [asignación: **requisitos de seguridad**] para la auditoría y aquellas actividades que impliquen comprobaciones en los sistemas operacionales y estará de acuerdo con minimizar el riesgo de interrupción de los procesos de negocio.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- 61 FOS\_MON.1.2 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] en la auditoria con la gestión apropiada.
- 62 FOS\_MON.1.3 La SSF deberá producir [asignación: monitorización] de las actividades del administrador del sistema y del operador del sistema. Los registros incluirán la hora en la que el evento o fallo ocurrió, la información acerca del evento o fallo, qué cuenta y qué administrador u operador estuvieron involucrados, además de todos los cambios en el equipo, software y procedimientos.
- 63 FOS\_MON.1.4 La OSF deberá definir [asignación: reglas] para registrar el equipo que salga de una sesión y que vuelva a reiniciar la sesión.
- 64 FOS\_MON.1.5 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] para la monitorización de la copia y el uso de la información operacional para proporcionar un registro de auditoría.
- 65 FOS\_MON.1.6 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] de recogida de registros de auditoria y evidencias similares.
- 66 FOS\_MON.1.7 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] para el mantenimiento de un registro de todas las extracciones de los dispositivos removibles de la organización para mantener un registro de auditoría.
- 67 FOS\_MON.1.8 La OSF establecerá [asignación: procedimientos] de monitorización del uso de las instalaciones de proceso de información, además de revisar los resultados de las actividades de monitorización regularmente.
- 68 FOS\_MON.1.9 La SSF deberá proporcionar [asignación: medidas de seguridad] para proteger las instalaciones donde se produce la monitorización y los registros de información para evitar su alteración y el acceso no autorizado.
- 69 FOS\_MON.1.10 La SSF deberá producir [asignación: procedimientos] de monitorización y análisis de fallos, y llevar a cabo las acciones correspondientes.
- 70 **Nota de aplicación:**
- En el dominio SOPORTE se generarán los eventos de auditoría tal y como se definen en el requisito FAU\_GEN.1 / SOPORTE. La medida de tiempo

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

que se asigna se obtendrá de una fuente fiable, tal y como se especifica en FPT\_STM.1 / SOPORTE. Esta auditoria forma parte del IDS que debe implementar el STOE. Se obliga por política (OSP) a la revisión de los logs regularmente.

- En los dominios CLIENTES y OPERADORES INTERNOS se definen también eventos de auditoría (FAU\_GEN.1 / CLIENTES y FAU\_GEN.1 / OPERADORES respectivamente) que también estarán sujetos a revisión (en este caso, por parte de los administradores del dominio OPERADORES INTERNOS).
- Las medidas de protección de la información de auditoría implican una combinación de medidas técnicas y de control operacional: mecanismos de I&A, políticas de control de acceso y medidas de seguridad físicas en los dominios OPERADORES INTERNOS y SOPORTE (FOS\_MON.1.9).
- FOS\_MON.1.10: se especificarán procedimientos para el análisis de los logs generados en el dominio de OPERADORES INTERNOS y SOPORTE, y acciones en caso de fallo.

## Protección de datos

### FOA\_PRO.1 Privacidad de los datos

- 71 Dependencias: no existen dependencias.
- 72 FOA\_PRO.1.1 La OSF deberá definir [asignación: reglas] para no usar las bases de datos operacionales que contengan datos de carácter personal cuando la finalidad sea su prueba.
- 73 FOA\_PRO.1.2 La OSF deberá definir [asignación: reglas] para obtener información de dominio público de acuerdo con la legislación de protección de datos de carácter personal, para procesarla completamente y de forma precisa, y para protegerla durante el proceso de obtención y almacenamiento.
- 74 FOA\_PRO.1.3 La OSF deberá definir [asignación: responsabilidades y reglas] del propietario de los datos para informar al oficial autorizado de la organización responsable de los datos de carácter personal sobre el propósito del almacenamiento de los datos de carácter personal, y para asegurar que tiene el conocimiento relativo a la protección de datos de carácter personal definida en la legislación correspondiente.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

75

**Nota de aplicación:**

- La obtención de datos de carácter personal en la operación del sistema de formalización de apuestas estará sujeta a los requisitos de la [LOPD] y medidas de protección de los datos especificadas en [RMS], para un nivel de seguridad de los datos BÁSICO.
- Se deberán garantizar los derechos de los interesados en el ámbito de la calidad de los datos recogidos, el derecho de información en la recogida de los datos, el consentimiento del afectado, datos especialmente protegidos, el deber de secreto, comunicación y acceso a los datos por cuenta de terceros y derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición. Todo ello teniendo en cuenta la clasificación del nivel de seguridad de los datos BÁSICO, definida conforme a la tipología especificada en [LOPD].

**FOA\_INF.1 Protección de datos**

76

Dependencias: FOS\_POL.1 Requisitos de seguridad

77

FOA\_INF.1.1 La OSF deberá definir [asignación: directrices] en la retención, almacenamiento, manejo y destrucción de registros e información.

78

FOA\_INF.1.2 La OSF deberá definir [asignación: reglas] para la planificación del tiempo en que son retenidos, identificando los tipos de registros esenciales y el periodo de tiempo para el cual deberían ser retenidos.

79

FOA\_INF.1.3 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para permitir la destrucción apropiada de los registros después de un periodo determinado si no son de utilidad para la organización.

80

FOA\_INF.1.4 La SSF deberá proporcionar [asignación: medidas] para que la información sea destruida, borrada y sobrescrita utilizando técnicas aprobadas para dispositivos que contienen información sensible.

81

FOA\_INF.1.5 La SSF deberá proporcionar [asignación: medidas] para las comunicaciones electrónicas protegiendo los mensajes de accesos no autorizados, modificación o denegación de servicios, asegurando un correcto tratamiento y transporte del mensaje, fiabilidad y disponibilidad del servicio, y sujeto a las consideraciones legales.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

82 FOA\_INF.1.6 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para el etiquetado y manejo de la información incluyendo tanto el formato físico como electrónico de acuerdo con el esquema de clasificación adoptado por la organización.

83 FOA\_INF.1.7 La OSF deberá definir [asignación: reglas] para la identificación de privilegios asociados con cada producto del sistema y cada aplicación, y las categorías de personal a los que necesitan ser asignados.

84 FOA\_INF.1.8 La OSF deberá definir [asignación: reglas] para la asignación de privilegios a usuarios en base a la necesidad de uso y en base a evento por evento de acuerdo a la política de control de acceso.

85 FOA\_INF.1.9 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] para proteger la información usada en comercio electrónico y que se transmite por redes pública, de: actividades fraudulentas, contenciosos en contratos y revelación y modificación no autorizada.

86 **Nota de aplicación:**

- La obtención de datos de carácter personal en la operación del sistema de formalización de apuestas estará sujeta a los requisitos de la [LOPD] y medidas de protección de los datos especificadas en [RMS] con un nivel de seguridad BÁSICO.
- Los datos de carácter personal que se encuentren en los ficheros responderán a la finalidad para la que fueron obtenidos, no siendo posible un uso no previsto de los mismos, deberán ser exactos y deberán estar puestos al día. Deberán ser obtenidos de forma lícita.
- Los datos de carácter personal no deberán mantenerse indefinidamente sin justificación. Se deberán establecer procedimientos para la eliminación de los datos en el momento en que la ley no exija su mantenimiento en el sistema (FOA\_INF.1.1,..., FOA\_INF.1.4). Estos procedimientos tendrán en cuenta la existencia de datos tanto en la base de datos del sistema, como en las copias de respaldo.
- Las políticas de control de acceso definidas para los tres dominios de seguridad (CLIENTES, OPERADORES INTERNOS y SOPORTE) especifican las reglas que deberán garantizar la protección de los datos.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- Se deberán definir los requisitos de seguridad en la realización de operaciones de comercio electrónico, teniendo en cuenta los mecanismos de seguridad que implementan las distintas pasarelas de pago existentes. Los requisitos se identifican en **FTP\_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / PASARELA DE PAGO.**

Propuesta de instrucción técnica.



EPOCHE & ESPRI

## Dominio CLIENTES

### REQUISITOS FUNCIONALES TÉCNICOS

#### Requisitos de Identificación y autenticación.

##### **FIA\_UID.2 Identificación de usuario antes de cualquier acción / CLIENTES**

87 Jerárquico a: FIA\_UID.1 Momento de la identificación

88 Dependencias: no existen dependencias.

89 FIA\_UID.2.1 La TSF deberá requerir que cada usuario se identifique con éxito antes de permitirle cualquier acción en la que intervenga la TSF en nombre de ese usuario.

##### **FIA\_UAU.2 Autenticación de usuario antes de cualquier acción / CLIENTES**

90 Jerárquico a: FIA\_UAU.1 Momento de la autenticación

91 Dependencias: FIA\_UID.1 Momento de la identificación

92 FIA\_UAU.2.1 La TSF deberá requerir que cada usuario se autentique con éxito antes de permitirle cualquier acción en la que intervenga la TSF en nombre de ese usuario.

##### **FIA\_UAU.5 Mecanismos de autenticación múltiples / CLIENTES**

93 Jerárquico a: No hay otros componentes.

94 Dependencias: no existen dependencias.

95 FIA\_UAU.5.1 La TSF deberá proporcionar [asignación: lista de múltiples mecanismos de autenticación] para soportar la autenticación de usuario.

96 FIA\_UAU.5.2 La TSF deberá autenticar la identidad reclamada por el usuario de acuerdo a [asignación: reglas que describan cómo los diversos mecanismos de autenticación proporcionan autenticación].

97 **Nota de aplicación:**

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- La asignación en el primer elemento deberá especificar al menos los siguientes mecanismos de autenticación:
  - o DNIe: Este método de autenticación utilizará el dni electrónico como fuente de validación de la identidad del usuario. Para poder acceder a los certificados del DNIe, **será necesario que el usuario introduzca el PIN** del mismo, pudiendo obtener de esta manera los datos del DNIe
  - o Usuario/contraseña: Este método de autenticación utilizará el usuario y la contraseña como fuente de validación de la identidad del usuario.

#### FIA\_AFL.1 Manejo de fallos de autenticación / CLIENTES

- 98 Jerárquico a: No hay otros componentes.
- 99 Dependencias: FIA\_UAU.1 Momento de la autenticación
- 100 FIA\_AFL.1.1 La TSF deberá detectar cuando se producen [3] intentos de autenticación sin éxito relativos a [clientes intentando autenticarse remotamente con usuario/contraseña].
- 101 FIA\_AFL.1.2 Cuando el número definido de intentos de autenticación sin éxito haya sido [alcanzado], la TSF deberá [bloquear la cuenta del cliente].

#### Requisitos de protección de datos de usuario

##### FDP\_ACC.2 Control de acceso completo / CLIENTES

- 102 Jerárquico a: FDP\_ACC.1 Subconjunto del control de acceso
- 103 Dependencias: FDP\_ACF.1 Atributo de seguridad basado en el control de acceso
- 104 FDP\_ACC.2.1 La TSF deberá hacer cumplir [política de control de acceso de clientes] en [Sujetos: clientes; Objetos: fichero apuestas, ficheros clientes] y para todas las operaciones entre sujetos y objetos cubiertas por la SFP.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

105 FDP\_ACC.2.2 La TSF deberá asegurar que todas las operaciones entre sujetos controlados por la TSF y cualquier objeto controlado por la TSF están cubiertos por el control de acceso de la SFP.

#### FDP\_ACF.1 Control de acceso basado en atributos de seguridad / CLIENTES

106 Jerárquico a: No hay otros componentes.

107 Dependencias:

108 FDP\_ACC.1 Subconjunto del control de acceso

109 FMT\_MSA.3 Inicialización de atributos estática

110 FDP\_ACF.1.1 La TSF deberá hacer cumplir la [política de control de acceso de clientes] a objetos basada en: [

- Sujetos: clientes; atributos: identidad del cliente;
- Objetos:
  - fichero apuestas; sin atributos;
  - ficheros clientes; sin atributos; ]

111 FDP\_ACF.1.2 La TSF deberá hacer cumplir las siguientes reglas para determinar si una operación entre sujetos controlados y objetos controlados es permitida: [se concederá acceso si el cliente tiene los permisos necesarios para acceder a sus apuestas o a sus datos personales].

112 FDP\_ACF.1.3 La TSF deberá autorizar explícitamente el acceso de sujetos a objetos basado en las siguientes reglas adicionales: [asignación: reglas, basadas en los atributos de seguridad, que explícitamente autorizan el acceso de sujetos a objetos].

113 FDP\_ACF.1.4 La TSF deberá denegar explícitamente el acceso de sujetos a objetos basado en las siguientes reglas adicionales: [asignación: reglas, basadas en los atributos de seguridad, que explícitamente deniegan el acceso de sujetos a objetos].

114 **Nota de aplicación:**

- La política de control de acceso deberá garantizar que un determinado cliente (autenticado) sólo pueda acceder a sus apuestas y datos personales. La identidad del cliente se asigna cuando éste realiza el autoenrollment o

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

registro. La identidad permanece asociada al cliente hasta que la ley permita borrar dicho registro. No se realiza gestión de los atributos de seguridad de la política, por lo que no es necesario, satisfacer las dependencias FMT\_MSA.3 y FMT\_MSA.1.

- En el caso de existir otra entidad involucrada en esta política de control de acceso, por ejemplo, la consejería, ésta tendrá que ampliarse para recogerla.

## Funciones de gestión de la seguridad

### FMT\_SMF.1 Especificación de las Funciones de Gestión / CLIENTES

- 115 Jerárquico a: No hay otros componentes.
- 116 Dependencias: no existen dependencias.
- 117 FMT\_SMF.1.1 La TSF deberá ser capaz de realizar las siguientes funciones de gestión: [
  - registro de clientes;
  - cambio de contraseña;
  - asignación: lista de funciones de gestión que serán proporcionadas por la TSF].

118 **Nota de aplicación:**

- El registro se deberá poder realizar mediante:
  - DNIe:
    - Este modo de auto-registro utilizará el dni electrónico como fuente de validación de la identidad del usuario.
    - Para poder acceder a los certificados del DNIe, será necesario que el usuario introduzca el PIN del mismo, pudiendo obtener de esta manera los datos de Nombre, Apellidos, Fecha de nacimiento y nº de dni.
  - Formulario:

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- Este modo de auto-registro utilizará un formulario web de registro como fuente de obtención de la identidad del usuario.

## Comunicaciones

### Pasarelas de pago

#### FTP\_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / PASARELA DE PAGO

- 119 Jerárquico a: No hay otros componentes.
- 120 Dependencias: no existen dependencias.
- 121 **Refinamiento:**
- 122 FTP\_ITC.1.1 La TSF deberá proporcionar un canal de comunicación entre ella y otro producto de las TI seguro que sea lógicamente distinto de otros canales de comunicación y proporcione identificación asegurada en sus puntos finales, además de protección de los datos del canal contra modificación o revelación.
- 123 FTP\_ITC.1.2 La TSF deberá permitir [el sistema de apuestas] iniciar la comunicación a través del canal seguro.
- 124 FTP\_ITC.1.3 La TSF deberá iniciar la comunicación a través del canal seguro para [provisión de fondos para las apuestas, selección: otras operaciones como el reintegro de cantidades].
- 125 **Nota de aplicación:**
- Se requiere un canal seguro en las comunicaciones con los medios de pago para el pago de las cantidades apostadas por los clientes, o para el reintegro de cantidades ganadas por el cliente. Existen casos en los que este reintegro se realiza mediante un medio de pago con banca electrónica o también podría realizarse con una transferencia directa con el banco asociado al cliente.

## Auditoría

#### FAU\_GEN.1 Generación de datos de auditoría / CLIENTES

- 126 Jerárquico a: No hay otros componentes.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- 127 Dependencias: FPT\_STM.1 Sellados de tiempo fiables
- 128 FAU\_GEN.1.1 La TSF deberá ser capaz de generar un registro de auditoría de los siguientes eventos auditables:
- a) Inicio y finalización de las funciones de auditoría;
  - b) Todos los eventos auditables para el [sin especificar] nivel de auditoría; y
  - c) [login del cliente, apuestas realizadas, cambio de datos personales, movimientos de cuenta, asignación: otros eventos auditables específicamente definidos].
- 129 FAU\_GEN.1.2 La TSF deberá registrar dentro de cada registro de auditoría al menos la siguiente información:
- a) fecha y hora del evento, tipo de evento, identidad del sujeto (si es aplicable), y el resultado (éxito o fallo) del evento; y
  - b) Para cada tipo de evento, basado en las definiciones de eventos auditables de los componentes funcionales incluidos en el Perfil de Protección/Declaración de seguridad del sistema, [asignación: otra información relevante de auditoría].

#### **FAU\_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / CLIENTES**

- 130 Jerárquico a: No hay otros componentes.
- 131 Dependencias: Generación de datos de auditoría / CLIENTES
- 132 FAU\_STG.1.1 La TSF deberá proteger los registros de auditoría almacenados en la traza de auditoría contra el borrado no autorizado.
- 133 FAU\_STG.1.2 La TSF deberá ser capaz de [selección, elegir uno de: evitar, detectar] unauthorised modifications to the stored audit Registros in the audit trail.

#### **REQUISITOS FUNCIONALES DE CONTROL OPERACIONAL**

- 134 No existen requisitos de control operacional en el dominio CLIENTES adicionales a los especificados en la sección de requisitos operacionales comunes a los tres dominios.

Propuesta de instrucción técnica.



## **Dominio OPERADORES INTERNOS**

### **REQUISITOS FUNCIONALES TÉCNICOS**

#### **Requisitos de Identificación y autenticación.**

##### **FIA\_UID.2 Identificación de usuario antes de cualquier acción / OPERADORES**

- 135 Jerárquico a: FIA\_UID.1 Momento de la identificación
- 136 Dependencias: no existen dependencias.
- 137 FIA\_UID.2.1 La TSF requerirá que cada usuario se identifique con éxito antes de permitirle cualquier acción en la que intervenga la TSF en nombre de ese usuario.

##### **FIA\_UAU.2 Autenticación de usuario antes de cualquier acción / OPERADORES**

- 138 Jerárquico a: FIA\_UAU.1 Momento de la autenticación
- 139 Dependencias: FIA\_UID.1 Momento de la identificación
- 140 FIA\_UAU.2.1 La TSF deberá requerir que cada usuario se autentique con éxito antes de permitirle cualquier acción en la que intervenga la TSF en nombre de ese usuario.

##### **FIA\_AFL.1 Manejo de fallos de autenticación / CLIENTES**

- 141 Jerárquico a: No hay otros componentes.
- 142 Dependencias: FIA\_UAU.1 Momento de la autenticación
- 143 FIA\_AFL.1.1 La TSF deberá detectar cuando se producen [3] intentos de autenticación sin éxito relativos a [operadores intentando autenticarse con usuario/contraseña].
- 144 FIA\_AFL.1.2 Cuando el número definido de intentos de autenticación sin éxito haya sido [alcanzado], la TSF deberá [bloquear la cuenta del operador e informar al responsable de seguridad ver FOM\_PSN.2.1].

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

## Requisitos de protección de datos de usuario

### FDP\_ACC.2 Control de acceso completo /OPERADORES

- 145 Jerárquico a: FDP\_ACC.1 Subconjunto del control de acceso
- 146 Dependencias: FDP\_ACF.1 Atributo de seguridad basado en el control de acceso
- 147 FDP\_ACC.2.1 La TSF deberá hacer cumplir la [política de control de acceso de operadores] en [
- Sujetos: operadores;
  - Objetos: fichero apuestas; ficheros clientes; servicios de administración de seguridad de la aplicación]

y para todas las operaciones entre sujetos y objetos cubiertas por la SFP.

- 148 FDP\_ACC.2.2 La TSF deberá asegurar que todas las operaciones entre sujetos controlados por la TSF y cualquier objeto controlado por la TSF están cubiertos por el control de acceso de la SFP.

#### 149 Nota de aplicación:

- Los servicios de administración de seguridad de la aplicación se corresponden, entre otros, con la validación de apuestas y gestión de riesgos, administrador de operarios, etc...

### FDP\_ACF.1 Control de acceso basado en atributos de seguridad /OPERADORES

- 150 Jerárquico a: No hay otros componentes.
- 151 Dependencias:
- 152 FDP\_ACC.1 Subconjunto del control de acceso
- 153 FMT\_MSA.3 Inicialización de atributos estática
- 154 FDP\_ACF.1.1 La TSF deberá hacer cumplir la [política de control de acceso de operadores] a objetos basada en: [
- Sujetos: operadores; atributos: identidad del operador y su role asociado;
  - Objetos:

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- fichero apuestas; sin atributos;
- ficheros clientes; sin atributos;
- servicios de administración de seguridad de la aplicación; sin atributos; ]

155 FDP\_ACF.1.2 La TSF deberá hacer cumplir las siguientes reglas para determinar si una operación entre sujetos controlados y objetos controlados es permitida: [se concederá acceso si el operador tiene los permisos necesarios para acceder a la funcionalidad de gestión de las apuestas (fichero de apuestas), a la administración de clientes (fichero de clientes) y a la funcionalidad de administración de seguridad de la aplicación].

156 FDP\_ACF.1.3 La TSF deberá autorizar explícitamente el acceso de sujetos a objetos basado en las siguientes reglas adicionales: [asignación: reglas, basadas en los atributos de seguridad, que explícitamente autoriza el acceso de sujetos a objetos].

157 FDP\_ACF.1.4 La TSF deberá denegar explícitamente el acceso de sujetos a objetos basado en las siguientes reglas adicionales: [asignación: reglas, basadas en los atributos de seguridad, que explícitamente deniegan el acceso de sujetos a objetos].

#### FMT\_MSA.1 Gestión de los atributos de seguridad /OPERADORES

158 Jerárquico a: No hay otros componentes.

159 Dependencias:

160 FDP\_ACC.1 Subconjunto del control de acceso,

161 FMT\_SMR.1 Roles de seguridad

162 FMT\_SMF.1 Especificación de las Funciones de Gestión

163 **Refinamiento:**

164 FMT\_MSA.1.1 La TSF deberá hacer cumplir la [política de control de acceso de operadores] para restringir la posibilidad de [selección: cambio\_pordefecto, consulta, modificación, borrado, [asignación: otras operaciones]] los atributos de seguridad [asignación: lista de atributos de

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

seguridad] to [administrador, **selección:** los roles identificados autorizados].

### FMT\_MSA.3 Inicialización de atributos estática /OPERADORES

165 Jerárquico a: No hay otros componentes.

166 Dependencias:

167 FMT\_MSA.1 Gestión de los atributos de seguridad

168 FMT\_SMR.1 Roles de seguridad

169 **Refinamiento:**

170 FMT\_MSA.3.1 La TSF deberá hacer cumplir la [política de control de acceso de operadores] para proporcionar [selección, escoger uno: restrictivo, permisivo, [asignación: otra propiedad]] valores por defecto para los atributos de seguridad que se usan para hacer cumplir la SFP.

171 FMT\_MSA.3.2 La TSF deberá permitir al [administrador, **selección:** los roles identificados autorizados] especificar valores iniciales alternativos para sobrescribir los valores por defecto cuando se crea un objeto o información.

### FMT\_SMR.1 Roles de seguridad/OPERADORES

172 Jerárquico a: No hay otros componentes.

173 Dependencias: FIA\_UID.1 Timing de identificación

174 **Refinamiento:**

175 FMT\_SMR.1.1 La TSF deberá mantener los roles [administrador, operario, **selección:** los roles identificados autorizados].

176 FMT\_SMR.1.2 La TSF deberá ser capaz de asociar usuarios con roles.

177 **Nota de aplicación:**

- Cada usuario tiene asociado un rol a partir del cual se ejercita la política de control de acceso. Cuando se crea el usuario, el administrador le asigna el rol. El operario realiza las funciones de gestión de apuestas y clientes. El administrador realiza tareas de administración de seguridad del sistema completo (gestión de usuarios, comunicaciones, etc.).

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

## Funciones de gestión de la seguridad

### FMT\_SMF.1 Especificación de las Funciones de Gestión /OPERADORES

- 178 Jerárquico a: No hay otros componentes.
- 179 Dependencias: no existen dependencias.
- 180 FMT\_SMF.1.1 La TSF deberá ser capaz de realizar las siguientes funciones de gestión: [  
– gestión de operadores;  
– gestión de clientes  
– administración de seguridad;  
– asignación: *lista de funciones de gestión que serán proporcionadas por la TSF*].
- 181 **Nota de aplicación:**
- La función de gestión de operadores incluye la asignación del role a un usuario recién creado. Se mantendrán los roles de operario y administrador.

## Funciones criptográficas

### Integridad, no repudio de las Apuestas y Boletos

#### No Repudio en las apuestas realizadas por los Clientes:

- 182 **Nota de aplicación:**
- Un sistema que cumpla con este perfil de protección podrá optar por dos opciones:

#### OPCIÓN (I)

El cliente es el responsable de realizar un hash de la apuesta y firmarlo con su clave privada. El requisito para el cliente sería implementar un mecanismo de firma con **RSA** longitudes clave de **1024 bits, 2048 bits**. El sistema deberá verificar la firma de la apuesta realizada por el cliente. El sistema importa el certificado del cliente (**FDP\_ITC.1 Importación de**

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

**datos de usuario sin atributos de seguridad / VERIFICACIÓN FIRMA APUESTAS)** y verifica la firma.

**FDP\_ITC.1 Importación de datos de usuario sin atributos de seguridad / VERIFICACIÓN FIRMA APUESTAS**

- 183 Jerárquico a: No hay otros componentes.
- 184 Dependencias:
- 185 FDP\_ACC.1 Subconjunto del control de acceso
- 186 FMT\_MSA.3 Inicialización de atributos estática
- 187 **Refinamiento:**
- 188 FDP\_ITC.1.1 La TSF deberá hacer cumplir la [\[política de control de acceso de operadores\]](#) durante la importación de datos de usuario, controlados por la SFP, de fuera del **STOE**.
- 189 FDP\_ITC.1.2 La TSF deberá ignorar cualquiera de los atributos de seguridad asociados con los datos de usuario durante la importación de fuera del **STOE**.
- 190 FDP\_ITC.1.3 La TSF deberá hacer cumplir las siguientes reglas durante la importación de datos de usuario controlados por la SFP de fuera del **STOE**: [\[asignación: reglas de control de importación adicionales\]](#).

**OPCIÓN (II)**

El sistema proporciona al cliente una aplicación de firma que calcula el hash y realiza la firma. Para ello, el sistema tendrá que generar el par de claves y pasarle la clave privada del certificado al cliente, para que éste pueda realizar la firma. No será necesario el requisito de importación de la clave pública ya que se dispondrá de ella y se deberán incluir requisitos de generación de las claves (**FCS\_CKM.1 Generación de claves criptográficas / FIRMA DE LA APUESTA**) y de la realización de las operaciones criptográficas (**FCS\_COP.1 Operación criptográfica / GENERAR HASH CLIENTE APUESTAS, FCS\_COP.1 Operación criptográfica / FIRMAR APUESTAS**):

**FCS\_CKM.1 Generación de claves criptográficas / FIRMA DE LA APUESTA**

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

191 Jerárquico a: No hay otros componentes.

192 Dependencias:

193 FCS\_COP.1 Operación criptográfica

194 FCS\_CKM.4 Destrucción de claves criptográficas

195 **Refinamiento:**

196 FCS\_CKM.1.1 La TSF deberá generar claves criptográficas de acuerdo a un algoritmo específico de generación de claves criptográficas [RSA] y tamaños de claves criptográficas especificados [**selección:** 1024 bits, 2048 bits] que cumplan: [**asignación:** lista de estándares].

#### **FCS\_COP.1 Operación criptográfica / GENERAR HASH CLIENTE APUESTAS**

197 Jerárquico a: No hay otros componentes.

198 Dependencias:

199 FCS\_CKM.1 Generación de claves criptográficas

200 FCS\_CKM.4 Destrucción de claves criptográficas

201 **Refinamiento:**

202 FCS\_COP.1.1 La TSF deberá realizar [**CREAR RESUMEN DE LA APUESTA A SER FIRMADA**] de acuerdo a un algoritmo criptográfico especificado [**selección:** SHA-224, SHA-256, SHA-384, SHA-512] y tamaños de **resumen de mensaje** [**selección:** 224, 256, 384, 512] que cumplan: [**asignación:** lista de estándares].

#### **FCS\_COP.1 Operación criptográfica / FIRMAR APUESTAS**

203 Jerárquico a: No hay otros componentes.

204 Dependencias:

205 FCS\_CKM.1 Generación de claves criptográficas

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

206 FCS\_CKM.4 Destrucción de claves criptográficas

207 **Refinamiento:**

208 FCS\_COP.1.1 La TSF deberá realizar [FIRMAR LAS APUESTAS DEL CLIENTE] de acuerdo a un algoritmo criptográfico especificado [RSA] y tamaños de claves criptográficas [selección: 1024 bits, 2048 bits] que cumplan: [asignación: lista de estándares].

209 **Nota de aplicación:**

- Con independencia de la OPCIÓN elegida, el sistema deberá verificar el HASH y verificar la firma de las apuestas.

#### **FCS\_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICAR HASH CLIENTE APUESTAS**

210 Jerárquico a: No hay otros componentes.

211 Dependencias:

212 FCS\_CKM.1 Generación de claves criptográficas

213 FCS\_CKM.4 Destrucción de claves criptográficas

214 **Refinamiento:**

215 FCS\_COP.1.1 La TSF deberá realizar [VERIFICACIÓN DEL RESUMEN DE LA APUESTA] de acuerdo a un algoritmo criptográfico especificado [selección: SHA-224, SHA-256, SHA-384, SHA-512] y tamaños de resumen de mensaje [selección: 224, 256, 384, 512] que cumplan: [asignación: lista de estándares].

#### **FCS\_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICACIÓN FIRMA APUESTAS**

216 Jerárquico a: No hay otros componentes.

217 Dependencias:

218 FCS\_CKM.1 Generación de claves criptográficas

219 FCS\_CKM.4 Destrucción de claves criptográficas

220 **Refinamiento:**

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

221 FCS\_COP.1.1 La TSF deberá realizar [VERIFICACIÓN DE FIRMA DE LAS APUESTAS DEL CLIENTE] de acuerdo a un algoritmo criptográfico especificado [RSA] y tamaños de claves criptográficas [selección: 1024 bits, 2048 bits] que cumplan: [asignación: lista de estándares].

222 **Nota de aplicación:**

- Verificación de la apuesta del cliente. El sistema verificará la firma realizada por el cliente (FCS\_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICACIÓN FIRMA APUESTAS) y verificará el hash asociado (FCS\_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICAR HASH CLIENTE APUESTAS).
- No es necesario que el sistema borre la clave pública del cliente una vez verificada la firma, por lo que no es necesario que se satisfaga la dependencia de FCS\_CKM.4 Destrucción de claves criptográficas.

#### **FDP\_SDI.1 Monitorización de la integridad de los datos almacenados / SERVIDOR APUESTAS**

223 Jerárquico a: No hay otros componentes.

224 Dependencias: no existen dependencias.

225 FDP\_SDI.1.1 La TSF deberá monitorizar los datos de usuario almacenados en lugares controlados por la TSF para [errores de integridad en las apuestas] en todos los objetos, basándose en los siguientes atributos [asignación: atributos de datos de usuario].

226 **Nota de aplicación:**

- Estos requisitos tienen como objetivo mantener la integridad y no repudio de las apuestas en el servidor.
- **Garantía de integridad en el servidor.** El sistema deberá garantizar ante los clientes la integridad de sus apuestas que han sido validadas y que se almacenan en el sistema (FDP\_SDI.1 Monitorización de la integridad de los datos almacenados / SERVIDOR APUESTAS).

#### **FCS\_CKM.1 Generación de claves criptográficas / FIRMA DEL BOLETO**

227 Jerárquico a: No hay otros componentes.

228 Dependencias:

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

229 FCS\_COP.1 Operación criptográfica

230 FCS\_CKM.4 Destrucción de claves criptográficas

231 **Refinamiento:**

232 FCS\_CKM.1.1 La TSF deberá generar claves criptográficas de acuerdo a un algoritmo específico de generación de claves criptográficas [RSA] y tamaños de claves criptográficas especificados [**selección:** 1024 bits, 2048 bits] que cumplan: [**asignación:** lista de estándares].

### **FCS\_COP.1 Operación criptográfica / FIRMA DEL BOLETO**

233 Jerárquico a: No hay otros componentes.

234 Dependencias:

235 FCS\_CKM.1 Generación de claves criptográficas

236 FCS\_CKM.4 Destrucción de claves criptográficas

237 **Refinamiento:**

238 FCS\_COP.1.1 La TSF deberá realizar [**FIRMA DEL BOLETO**] de acuerdo a un algoritmo criptográfico especificado [RSA] y tamaños de claves criptográficas [**selección:** 1024 bits, 2048 bits] que cumplan: [**asignación:** lista de estándares].

239 **Nota de aplicación:**

- Todas las apuestas formalizadas tienen asociado un boleto electrónico que se entrega como justificante al usuario, y que debe permitir garantizar la validez de la apuesta y su integridad, así como el no repudio de la misma por parte del sistema (la firma electrónica de la apuesta por parte del cliente garantiza el no repudio de la apuesta por parte de cliente). El sistema deberá firmar electrónicamente el boleto con un certificado emitido por la entidad.
- No es necesario que el sistema borre su clave una vez realizada la firma, por lo que no es necesario que se satisfaga la dependencia de FCS\_CKM.4 Destrucción de claves criptográficas.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

## Establecimiento de criterios de aleatoriedad en aquellas apuestas en que así se precise

### FCS\_RNG.1 Generación de números aleatorios

- 240 Jerárquico a: No hay otros componentes.
- 241 Dependencias: No hay dependencias
- 242 FCS\_RNG.1.1 La TSF deberá proporcionar un generador de números aleatorios [selección: **determinístico, no-determinístico**] que cumpla [asignación: **lista de características de seguridad**].
- 243 FCS\_RNG.1.2 La TSF deberá proporcionar un generador de números aleatorios que cumpla [asignación: **una métrica de cualidad definida**].
- 244 **Nota de aplicación:**
- Se requiere que se satisfagan los criterios de aleatoriedad en aquellas apuestas en las que así se precise (se seleccionará este requisito si las apuestas precisan la generación de número aleatorios, como por ejemplo, los sistemas de lotería). La generación de los datos se realizará de forma aleatoria e imprevisible, tal y como se requiere en [RACC]. La selección del primer componente se refiere a la tipología de RNGs definida por el NIST en la norma FIPS 140-2.

## Comunicaciones

### Comunicaciones con los CLIENTES u otras entidades externas

#### FTP\_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / CLIENTES Y ENTIDADES

- 245 Jerárquico a: No hay otros componentes.
- 246 Dependencias: no existen dependencias.
- 247 **Refinamiento:**
- 248 FTP\_ITC.1.1 La TSF deberá proporcionar un canal de comunicación entre ella y otro producto de las TI seguro que sea lógicamente distinto de otros canales de comunicación y proporcione identificación asegurada en sus

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

puntos finales, además de protección de los datos del canal contra modificación o revelación.

249 FTP\_ITC.1.2 La TSF deberá permitir [clientes, selección: otras entidades externas]] iniciar la comunicación a través del canal seguro.

250 FTP\_ITC.1.3 La TSF deberá iniciar la comunicación a través del canal seguro para [funcionalidad del cliente, selección: otras operaciones de otras entidades externas].

251 **Nota de aplicación:**

- Se requiere un canal seguro en las comunicaciones con los clientes para la realización de todos los servicios que le ofrece el sistema, tales como la realización de las apuestas, funcionales de gestión de seguridad (cambio de contraseña), actualizar sus datos personales, recarga de saldo, solicitud de reintegro, etc. Otras entidades externas que podrían requerir canal seguro son: la Consejería de la Comunidad Autónoma correspondiente o las entidades que proporcionen información sobre los mercados. En casos, la declaración de seguridad del sistema deberá incluirlos en la operación de selección del segundo componente o iterar el requisito para cada entidad externa.

## Comunicaciones con las Máquinas de apuestas

### FTP\_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / MÁQUINAS DE APUESTAS

252 Jerárquico a: No hay otros componentes.

253 Dependencias: no existen dependencias.

254 **Refinamiento:**

255 FTP\_ITC.1.1 La TSF deberá proporcionar un canal de comunicación entre ella y otro producto de las TI seguro que sea lógicamente distinto de otros canales de comunicación y proporcione identificación asegurada en sus puntos finales, además de protección de los datos del canal contra modificación o revelación.

256 FTP\_ITC.1.2 La TSF deberá permitir [máquina de apuestas] iniciar la comunicación a través del canal seguro.

257 FTP\_ITC.1.3 La TSF deberá iniciar la comunicación a través del canal seguro para [establecer su identidad, selección: otras operaciones].

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

258 **Nota de aplicación:**

- En el caso de que la entidad del dominio CLIENTES se corresponda con una “máquina de apuestas” (ver descripción del dominio CLIENTES), el certificado usado en el establecimiento del canal seguro de comunicación con la unidad central, será un certificado reconocido (conforme a la Ley 59/2003, de Firma Electrónica) y cuya expedición corresponderá al órgano competente, que podrá externalizar este servicio en un Prestador de Servicios de Certificación.. La revocación del certificado implicará que la máquina que aloje el dispositivo de creación de firma asociado no podrá prestar sus servicios.

## Auditoría

### FAU\_GEN.1 Generación de datos de auditoría / OPERADORES

259 Jerárquico a: No hay otros componentes.

260 Dependencias: FPT\_STM.1 Sellados de tiempo confiables

261 FAU\_GEN.1.1 La TSF deberá ser capaz de generar un registro de auditoría de los siguientes eventos auditables:

- a) Inicio y finalización de las funciones de auditoría;
- b) Todos los eventos auditables para el [sin especificar] nivel de auditoría; y
- c) [actividades de gestión de seguridad de la aplicación, apuestas validadas, asignación: otros eventos auditables definidos específicamente].

262 FAU\_GEN.1.2 La TSF deberá registrar dentro de cada registro de auditoría al menos la siguiente información:

- a) fecha y hora del evento, tipo de evento, identidad del sujeto (si es aplicable), y el resultado (éxito o fallo) del evento; y
- b) Para cada tipo de evento, basado en las definiciones de eventos auditables de los componentes funcionales incluidos en el PP/DS, [asignación: otra información relevante de auditoría].

### FAU\_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / OPERADORES

263 Jerárquico a: No hay otros componentes.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- 264 Dependencias: Generación de datos de auditoría / OPERADORES
- 265 FAU\_STG.1.1 La TSF deberá proteger los registros de auditoría almacenados en la traza de auditoría contra el borrado no autorizado.
- 266 FAU\_STG.1.2 La TSF deberá ser capaz de [selección, elegir uno de: evitar, detectar] modificaciones no autorizadas de los registros almacenados de la traza de auditoría.

### REQUISITOS FUNCIONALES DE CONTROL OPERACIONAL

- 267 No existen requisitos de control operacional en el dominio OPERADORES INTERNOS adicionales a los especificados en la sección de requisitos operacionales comunes a los tres dominios.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

## Dominio SOPORTE

### REQUISITOS FUNCIONALES TÉCNICOS

#### Requisitos de Identificación y autenticación.

##### **FIA\_UID.2 Identificación de usuario antes de cualquier acción / SOPORTE**

268 Jerárquico a: FIA\_UID.1 Momento de la identificación

269 Dependencias: no existen dependencias.

270 FIA\_UID.2.1 La TSF requerirá que cada usuario se identifique con éxito antes de permitirle cualquier acción en la que intervenga la TSF en nombre de ese usuario.

##### **FIA\_UAU.2 Autenticación de usuario antes de cualquier acción / SOPORTE**

271 Jerárquico a: FIA\_UAU.1 Momento de la autenticación

272 Dependencias: FIA\_UID.1 Momento de la identificación

273 FIA\_UAU.2.1 La TSF deberá requerir que cada usuario se autentique con éxito antes de permitirle cualquier acción en la que intervenga la TSF en nombre de ese usuario.

##### **FIA\_AFL.1 Manejo de fallos de autenticación / SOPORTE**

274 Jerárquico a: No hay otros componentes.

275 Dependencias: FIA\_UAU.1 Momento de la autenticación

276 FIA\_AFL.1.1 La TSF deberá detectar cuando se producen [3] intentos de autenticación sin éxito relativos a [usuarios de soporte intentando autenticarse con usuario/contraseña].

277 FIA\_AFL.1.2 Cuando el número definido de intentos de autenticación sin éxito haya sido [alcanzado], la TSF deberá [bloquear la cuenta del operador e informar al responsable de seguridad ver FOM\_PSN.2.1].

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

## Requisitos de protección de datos de usuario. Política de control de acceso

### FDP\_ACC.2 Control de acceso completo / SOPORTE

- 278 Jerárquico a: FDP\_ACC.1 Subconjunto del control de acceso
- 279 Dependencias: FDP\_ACF.1 Atributo de seguridad basado en el control de acceso
- 280 FDP\_ACC.2.1 La TSF deberá hacer cumplir la [política de control de acceso de soporte] en [  
– Sujetos: usuarios de soporte;  
– Objetos: configuración de seguridad de los componentes de soporte  
]

y para todas las operaciones entre sujetos y objetos cubiertas por la SFP.

- 281 FDP\_ACC.2.2 La TSF deberá asegurar que todas las operaciones entre sujetos controlados por la TSF y cualquier objeto controlado por la TSF están cubiertos por el control de acceso de la SFP.

#### 282 **Nota de aplicación:**

- Se denomina usuario de soporte, al usuario que realiza las funciones de administración y mantenimiento de los componentes que dan soporte a la aplicación de formalización de apuestas, con el rol que tenga asignado.

### FDP\_ACF.1 Atributo de seguridad basado en el control de acceso / SOPORTE

- 283 Jerárquico a: No hay otros componentes.
- 284 Dependencias:
- 285 FDP\_ACC.1 Subconjunto del control de acceso
- 286 FMT\_MSA.3 Inicialización de atributos estática
- 287 FDP\_ACF.1.1 La TSF deberá hacer cumplir la [política de control de acceso de soporte] a objetos basada en: [  
]

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- Sujetos: usuarios de soporte; atributos: identidad del usuario y su role asociado;
- Objetos: servicios de administración de seguridad; sin atributos; ]

288 FDP\_ACF.1.2 La TSF deberá hacer cumplir las siguientes reglas para determinar si una operación entre sujetos controlados y objetos controlados es permitida: [se concederá acceso si el usuario de soporte tiene los permisos necesarios para acceder a la funcionalidad de administración de seguridad].

289 FDP\_ACF.1.3 La TSF deberá autorizar explícitamente el acceso de sujetos a objetos basado en las siguientes reglas adicionales: [asignación: reglas, basadas en los atributos de seguridad, que explícitamente autorizan el acceso de sujetos a objetos].

290 FDP\_ACF.1.4 La TSF deberá denegar explícitamente el acceso de sujetos a objetos basado en las siguientes reglas adicionales: [asignación: reglas, basadas en los atributos de seguridad, que explícitamente deniegan el acceso de sujetos a objetos].

#### FMT\_MSA.1 Gestión de los atributos de seguridad / SOPORTE

291 Jerárquico a: No hay otros componentes.

292 Dependencias:

293 FDP\_ACC.1 Subconjunto del control de acceso,

294 FMT\_SMR.1 Roles de seguridad

295 FMT\_SMF.1 Especificación de las Funciones de Gestión

296 **Refinamiento:**

297 FMT\_MSA.1.1 La TSF deberá hacer cumplir la [política de control de acceso de soporte] para restringir la posibilidad de [selección: cambio\_pordefecto, consulta, modificación, borrado, [asignación: otras operaciones]] los atributos de seguridad [asignación: lista de atributos de seguridad] to [administrador, **selección:** los roles identificados autorizados].

#### FMT\_MSA.3 Inicialización de atributos estática / SOPORTE

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

298 Jerárquico a: No hay otros componentes.

299 Dependencias:

300 FMT\_MSA.1 Gestión de los atributos de seguridad

301 FMT\_SMR.1 Roles de seguridad

302 **Refinamiento:**

303 FMT\_MSA.3.1 La TSF deberá hacer cumplir la [política de control de acceso de soporte] para proporcionar [selección, escoger uno: restrictivo, permisivo, [asignación: otra propiedad]] valores por defecto para los atributos de seguridad que se usan para reforzar la SFP.

304 FMT\_MSA.3.2 La TSF deberá permitir al [administrador de soporte, selección: los roles identificados autorizados] especificar valores iniciales alternativos para sobrescribir los valores por defecto cuando se crea un objeto o información.

#### **FMT\_SMR.1 Roles de seguridad/OPERADORES**

305 Jerárquico a: No hay otros componentes.

306 Dependencias: FIA\_UID.1 Timing de identificación

307 **Refinamiento:**

308 FMT\_SMR.1.1 La TSF deberá mantener los roles [administrador de soporte, selección: los roles identificados autorizados].

309 FMT\_SMR.1.2 La TSF deberá ser capaz de asociar usuarios con roles.

310 **Nota de aplicación:**

- Cada usuario tiene asociado un rol a partir del cual se ejercita la política de control de acceso. Cuando se crea el usuario, el administrador le asigna el rol.

### **Funciones de gestión de la seguridad**

#### **FMT\_SMF.1 Especificación de las Funciones de Gestión / SOPORTE**

311 Jerárquico a: No hay otros componentes.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- 312 Dependencias: no existen dependencias.
- 313 FMT\_SMF.1.1 La TSF deberá ser capaz de realizar las siguientes funciones de gestión: [
- gestión de usuarios de soporte;
  - gestión de red;
  - administración del sistema operativo;
  - administración de BD;
  - configuración de cortafuegos;
  - configuración IDS;
  - gestión de copias de respaldo y restauración;
  - asignación: lista de funciones de gestión que serán proporcionadas por la TSF].
- 314 **Nota de aplicación:**
- La función de gestión de usuarios incluye la asignación del role a un usuario recién creado.

## Tolerancia a fallos y recuperación

### FRU\_FLT.2 Tolerancia a fallos limitada

- 315 Jerárquico a: FRU\_FLT.1 Tolerancia a fallos degradada
- 316 Dependencias: FPT\_FLS.1 Fallo con preservación de estado seguro
- 317 **Refinamiento:**
- 318 FRU\_FLT.2.1 La **SSF** deberá asegurar la operación de todas las funcionalidades del STOE cuando ocurran los siguientes fallos: [
- Fallo del sistema por pérdida de suministro eléctrico.
  - Fallo simple del sistema
  - Robo
  - Incendio
  - asignación: otros tipos de fallos].

### FPT\_RCV.2 Recuperación automática

- 319 **Refinamiento:**

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

320 Jerárquico a: FPT\_RCV.1 Recuperación manual

321 **Dependencias: AOD\_OGD.2 Verificación del uso de las SSFs en el manual de usuario**

322 FPT\_RCV.2.1 Cuando la recuperación automática desde [

- Fallo del sistema por pérdida de suministro eléctrico
- Fallo simple del sistema
- Robo
- Incendio
- asignación: otros tipos de fallos]

no es posible, la SSF deberá entrar en modo de mantenimiento proporcionando la posibilidad de volver a un estado seguro **sin pérdida de transacciones y garantizando una disponibilidad del servicio del 99'96 % (máximo 15 min. al mes de caída).**

323 FPT\_RCV.2.2 Para [

- Fallo simple del sistema por pérdida de suministro eléctrico
- asignación: otros tipos de fallos],

la TSF deberá asegurar la vuelta del **STOE** a un estado seguro utilizando procedimientos automatizados **que garanticen la inexistencia de pérdida de transacciones y garantizando una disponibilidad del servicio del 99'96 % (máximo 15 min. al mes de caída).**

324 **Nota de aplicación:**

- Estos requisitos tienen como objetivo mantener las garantías de las apuestas en el caso de robo, incendio, pérdida de suministro eléctrico o fallo simple del sistema. Para ello se deberá disponer de un sistema de respaldo que permita restablecer el estado del sistema y las evidencias generadas por los mecanismos de seguridad que garantizan el no repudio e integridad de las apuestas realizadas **sin pérdida de transacciones y garantizando una disponibilidad del servicio del 99'96 % (máximo 15 min. al mes de caída).**
- Se ha sustituido la dependencia AGD\_OPE.1 de evaluación de productos, por AOD\_OGD.2 Verificación del uso de las SSFs en el manual de usuario, perteneciente a evaluación de sistemas.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

## Funciones criptográficas

### Cifrado de los discos de los servidores

#### FCS\_CKM.1 Generación de claves criptográficas / CIFRADO DE DISCOS

325 Jerárquico a: No hay otros componentes.

326 Dependencias:

327 FCS\_COP.1 Operación criptográfica

328 FCS\_CKM.4 Destrucción de claves criptográficas

329 **Refinamiento:**

330 FCS\_CKM.1.1 La TSF deberá obtener claves criptográficas de acuerdo a un algoritmo específico de generación de claves criptográficas [algoritmo de obtención de la clave AES basada en un factor de autorización externo] y tamaños de claves criptográficas especificados [selección: 128 bits, 256 bits] que cumplan: [asignación: lista de estándares].

#### FCS\_CKM.4 Destrucción de claves criptográficas / CIFRADO DE DISCOS

331 Jerárquico a: No hay otros componentes.

332 Dependencias: FCS\_CKM.1 Generación de claves criptográficas

333 FCS\_CKM.4.1 La TSF deberá destruir las claves criptográficas de acuerdo a un método específico de destrucción de claves criptográficas [zeroización de la clave] que cumpla: [asignación: lista de estándares].

#### FCS\_COP.1 Operación criptográfica / CIFRADO DE DISCOS

334 Jerárquico a: No hay otros componentes.

335 Dependencias:

336 FCS\_CKM.1 Generación de claves criptográficas

337 FCS\_CKM.4 Destrucción de claves criptográficas

338 **Refinamiento:**

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

339 FCS\_COP.1.1 La TSF deberá realizar [CIFRADO/DESCIFRADO DE LOS SISTEMAS DE FICHEROS DE LOS SERVIDORES] de acuerdo a un algoritmo criptográfico especificado [AES operando en alguno de los siguientes modos: **selección:** CBC, CCM, CFB, CTR, OFB, XTS] y tamaños de claves criptográficas [**selección:** 128 bits, 256 bits] que cumplan: [asignación: lista de estándares].

340 **Nota de aplicación:**

- Estos requisitos tienen como objetivo mantener la confidencialidad de los datos de carácter personal y apuestas de los CLIENTES (y demás información almacenada en los discos). Para ello se requiere que los sistemas de ficheros de los servidores estén cifrados con AES en alguno de los modos que se indican en la selección y tamaños de claves indicados. Los servidores no podrán arrancarse sin introducir una "passphrase" o factor de autorización externo. La clave de cifrado se obtendrá (FCS\_CKM.1 Generación de claves criptográficas / CIFRADO DE DISCOS) a partir de este factor de autorización que introduce el usuario antes de arrancar.

## Cifrado de los BACKUPS

### FCS\_CKM.1 Generación de claves criptográficas / CIFRADO DE BACKUPS

341 Jerárquico a: No hay otros componentes.

342 Dependencias:

343 FCS\_COP.1 Operación criptográfica

344 FCS\_CKM.4 Destrucción de claves criptográficas

345 **Refinamiento:**

346 FCS\_CKM.1.1 La SSF deberá generar claves criptográficas de acuerdo a un algoritmo específico de generación de claves criptográficas [generación de claves AES] y tamaños de claves criptográficas especificados [**selección:** 128 bits, 256 bits] que cumplan: [asignación: lista de estándares].

### FCS\_CKM.4 Destrucción de claves criptográficas / CIFRADO DE BACKUPS

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

347 Jerárquico a: No hay otros componentes.

348 Dependencias: FCS\_CKM.1 Generación de claves criptográficas

349 **Refinamiento:**

350 FCS\_CKM.4.1 La **SSF** deberá destruir las claves criptográficas de acuerdo a un método específico de destrucción de claves criptográficas [zeroización de la clave] que cumpla: [asignación: lista de estándares].

### **FCS\_COP.1 Operación criptográfica / CIFRADO DE BACKUPS**

351 Jerárquico a: No hay otros componentes.

352 Dependencias:

353 FCS\_CKM.1 Generación de claves criptográficas

354 FCS\_CKM.4 Destrucción de claves criptográficas

355 **Refinamiento:**

356 FCS\_COP.1.1 La **SSF** deberá realizar [CIFRADO/DESCIFRADO DE BACKUPS] de acuerdo a un algoritmo criptográfico especificado [AES operando en alguno de los siguientes modos: selección: CBC, CCM, CFB, CTR, OFB, XTS] y tamaños de claves criptográficas [selección: 128 bits, 256 bits] que cumplan: [asignación: lista de estándares].

357 **Nota de aplicación:**

- Estos requisitos tienen como objetivo mantener la confidencialidad de los datos de carácter personal y apuestas de los CLIENTES almacenados en las copias de respaldo. Para ello se requiere que el contenido de las copias esté cifrado con AES en alguno de los modos que se indican en la selección y tamaños de claves indicados.

### **Borrado seguro de Backups**

#### **FDP\_RIP.1 Protección de un subconjunto de la información residual / BACKUPS**

358 Jerárquico a: No hay otros componentes.

359 Dependencias: no existen dependencias.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

360 FDP\_RIP.1.1 La TSF deberá asegurar que cualquier información previa contenida en un recurso no esté disponible a partir de la [desasignación del recurso] para los siguientes objetos: [Backups o copias de seguridad].

361 **Nota de aplicación:**

- Cuando un soporte o copia de seguridad vaya a ser desechado o reutilizado, se adoptarán las medidas necesarias para impedir cualquier recuperación posterior de la información almacenada en él.

## Fuente de tiempo

### FPT\_STM.1 Sellados de tiempo fiables

362 Jerárquico a: No hay otros componentes.

363 Dependencias: no existen dependencias.

364 FPT\_STM.1.1 La TSF deberá de ser capaz de proporcionar sellados de tiempo fiables.

365 **Nota de aplicación:**

- Es importante garantizar la fiabilidad de las marcas de tiempo utilizadas en la generación de auditoría de los tres dominios y la fiabilidad de las marcas de tiempo que se asocian a las apuestas. Se asignarán los sellos de tiempo a las apuestas formalizadas por los clientes y a los eventos de auditoría.

## Auditoría y Detección de Intrusos

### FAU\_GEN.1 Generación de datos de auditoría / SOPORTE

366 Jerárquico a: No hay otros componentes.

367 Dependencias: FPT\_STM.1 Sellados de tiempo fiables

368 FAU\_GEN.1.1 La TSF deberá ser capaz de generar un registro de auditoría de los siguientes eventos auditables:

- a) Inicio y finalización de las funciones de auditoría;
  - b) Todos los eventos auditables para el [sin especificar] nivel de auditoría;
- y

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

c) [actividades de gestión de seguridad, eventos de seguridad necesarios para la detección de intrusos en el firewall, asignación: otros eventos auditables definidos específicamente].

369 FAU\_GEN.1.2 La TSF deberá registrar dentro de cada registro de auditoría al menos la siguiente información:

a) fecha y hora del evento, tipo de evento, identidad del sujeto (si es aplicable), y el resultado (éxito o fallo) del evento; y

b) Para cada tipo de evento, basado en las definiciones de eventos auditables de los componentes funcionales incluidos en el PP/DS, [asignación: otra información relevante de auditoría].

#### FAU\_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / SOPORTE

370 Jerárquico a: No hay otros componentes.

371 Dependencias: Generación de datos de auditoría / SOPORTE

372 FAU\_STG.1.1 La TSF deberá proteger los registros de auditoría almacenados en la traza de auditoría contra el borrado no autorizado.

373 FAU\_STG.1.2 La TSF deberá ser capaz de [selección, elegir uno de: evitar, detectar] modificaciones no autorizadas de los registros almacenados de la traza de auditoría.

#### FAU\_SAA.1 Análisis de violaciones potenciales

374 Jerárquico a: No hay otros componentes.

375 Dependencias: FAU\_GEN.1 Generación de datos de auditoría

376 SAU\_SAA.1.1 La TSF deberá ser capaz de aplicar un conjunto de reglas durante la monitorización de los eventos de auditoría y basándose en estas reglas indicar una violación potencial de la ejecución de los SFRs.

377 FAU\_SAA.1.2 La TSF deberá hacer cumplir las siguientes reglas para monitorizar los eventos auditados:

a) Acumulación o combinación de [asignación: subconjunto de los eventos auditables definidos] subconjunto de los eventos auditables definidos;

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

b) [asignación: cualquier otra regla].

## REQUISITOS FUNCIONALES DE CONTROL OPERACIONAL

### Política de seguridad

#### FOD\_POL.1 Política de seguridad

- 378 Dependencias: no existen dependencias.
- 379 FOD\_POL.1.1 La OSF deberá definir [asignación: el compromiso de gestión] de que la gestión soportará activamente la seguridad dentro de la organización a través de una clara dirección, compromiso demostrado, asignación explícita y reconocimiento de las responsabilidades de la seguridad de la información.
- 380 FOD\_POL.1.2 La OSF deberá definir [asignación: política de seguridad de la información] incluyendo metas, objetivos, ámbito, cumplimiento con la legislación, requisitos contractuales y estándares, análisis de riesgos y gestión de riesgos, educación en seguridad, formación, y requisitos de concienciación, gestión de la continuidad del negocio, consecuencias de las violaciones de la política de seguridad de la información y de las responsabilidades de la organización, además de su enfoque para gestionar la seguridad de la información.
- 381 FOD\_POL.1.3 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos formales] para las revisiones de gestión que incluyan como entrada los resultados de las revisiones de gestión previas, los cambios que pudieran afectar el enfoque de la organización para gestionar la información de seguridad, recomendaciones proporcionadas por autoridades relevantes, últimas amenazas y vulnerabilidades, e informes de incidentes de seguridad.
- 382 FOD\_POL.1.4 La OSF deberá definir [asignación: política de personal] proporcionando una forma de que el personal reciba información de la violación de los controles operacionales.
- 383 FOD\_POL.1.5 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] medios para comunicar la acción de una violación de los controles operacionales antes de que tenga lugar el acceso por parte del personal a los recursos del sistema.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- 384 FOD\_POL.1.6 La OSF deberá definir [asignación: política de personal] que proporcione un medio para imponer sanciones, como por ejemplo multas, eliminación de privilegios, suspensión o cualquier otra sanción debido a la violación de los controles operacionales.
- 385 FOD\_POL.1.7 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] que borren, limiten, u otra acción similar, a los recursos del sistema por parte del violador, hasta que se establezca el criterio para la reincorporación.
- 386 FOD\_POL.1.8 La OSF deberá definir [asignación: política de personal] que proporcione una forma de cesar al personal que cometa una violación de las reglas y procedimientos, según lo permitido por la ley.
- 387 FOD\_POL.1.9 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] para todos los requisitos estatutarios, regulatorios, y contractuales relevantes y bajo el enfoque de la organización, de forma que se cumplan estos requisitos y se mantengan actualizados para cada sistema de información y de organización.
- 388 FOD\_POL.1.10 La OSF deberá definir [asignación: política de seguridad de la información] de forma que se desarrolle e implemente un conjunto apropiado de procedimientos para el etiquetado y manejo de la información de acuerdo con el esquema de clasificación adoptado por la organización.
- 389 FOD\_POL.1.11 La OSF deberá definir [asignación: política de seguridad de la información] que asegure que el enfoque de la organización para manejar la seguridad de la información y su implementación (p.e. controles de los objetivos de control, políticas, procesos, y procedimientos para la seguridad de la información) se revisa independientemente de forma periódica, o cuando se producen cambios significativos relativos a la implementación de la seguridad.
- 390 FOD\_POL.1.12 La OSF deberá definir [asignación: política de seguridad de la información] que asegure que todos los requisitos de seguridad identificados se tratan adecuadamente antes de dar a los usuarios acceso a la información o activos de la organización.
- 391 FOD\_POL.1.13 La OSF deberá definir [asignación: política de seguridad de la información] que asegure que se aprueba un documento de política de seguridad de la información, y se publica y comunica a todos los empleados y partes relevantes externas.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

392

**Nota de aplicación:**

- El fabricante deberá desarrollar un documento de política de seguridad de la información con el siguiente contenido:
  - a) Ámbito de aplicación del documento con especificación detallada de los recursos protegidos: apuestas y fichero de clientes. Política de protección y privacidad
  - b) Medidas, normas, procedimientos, reglas y estándares encaminados a garantizar el nivel de seguridad exigido.
  - c) Funciones y obligaciones del personal (con filosofía de separación de funciones). Roles y funciones de los responsables de la información, los servicios, los activos y la seguridad del sistema de información. Deberá contener la identificación del responsable o responsables de seguridad, los controles periódicos que se deban realizar para verificar el cumplimiento de lo dispuesto en el propio documento y las medidas que sea necesario adoptar cuando un soporte vaya a ser desechado o reutilizado. Deberán existir procedimientos para la resolución de conflictos entre dichos responsables. Se deberá definir un responsable de seguridad. Formación en seguridad.
  - d) Descripción detallada de las estructuras de datos que representa la información que se quiere proteger: ficheros de apuestas y clientes y descripción de los sistemas de información que los tratan.
  - e) Procedimiento de notificación, gestión y respuesta ante las incidencias.
  - f) Gestión de soportes
  - g) Procedimientos de realización de copias de respaldo y de recuperación de los datos.
  - h) Mecanismos de registro y autenticación de clientes.
  - i) Garantías del servicio y las comunicaciones.
  - j) Ubicación de los sistemas de información que tratan los datos. Descripción de los mecanismos de seguridad física.
  - k) Auditoría: registro de acceso y eventos generales.
  - l) Plan de continuidad del negocio

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

## FOD\_POL.2 Protección de datos y política de privacidad

393 Dependencias: no existen dependencias.

394 FOD\_POL.2.1 La OSF deberá desarrollar e implementar [asignación: protección de datos y política de privacidad].

395 **Nota de aplicación:**

- Se debe garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de las apuestas y datos de carácter personal de los clientes que se procesan en el sistema. Así mismo, se deberá proporcionar garantía de no repudio en origen de las apuestas.

## Personal

### FOD\_PSN.1 Roles y responsabilidades del personal

396 Dependencias:

397 FOD\_POL.1 Política de seguridad

398 FOD\_RSM.1 Gestión de riesgos de la organización

399 FOD\_PSN.1.1 La OSF deberá definir y documentar [asignación: roles y responsabilidades] de los empleados, contratistas y terceras partes de acuerdo a la política de seguridad de la información de la organización.

400 FOD\_PSN.1.2 La OSF deberá definir [asignación: responsabilidades] para llevar a cabo la finalización del contrato de un empleado o bien un cambio de contrato.

401 FOD\_PSN.1.3 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] para los requisitos de seguridad en curso, las responsabilidades legales, y acuerdos de confidencialidad en curso, los términos y condiciones definidos para un periodo de tiempo posterior a la finalización del contrato del empleado, del contratista o de una tercera parte y para la comunicación de las responsabilidades de salida.

402 FOD\_PSN.1.4 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] para el personal que trabaje en áreas seguras.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- 403 FOD\_PSN.1.5 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] que aseguren que los derechos de acceso de todos los empleados, contratistas y terceras partes a la información y a las instalaciones que procesan información deberán ser eliminados una vez finalizado el contrato o acuerdo, o bien cuando se produzca una modificación del mismo.
- 404 FOD\_PSN.1.6 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] sobre todos los candidatos a personal, contratistas y terceras partes de acuerdo a las leyes y regulaciones oportunas.
- 405 FOD\_PSN.1.7 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] que se desarrollen y se lleven a cabo cuando se reúnan y presenten evidencias con la finalidad de llevar a cabo alguna acción disciplinaria dentro de la organización.
- 406 FOD\_PSN.1.8 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] en un proceso disciplinario formal para aquellos empleados, contratistas y terceras partes que estén involucrados en un problema de seguridad.
- 407 FOD\_PSN.1.9 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] en los términos y condiciones del contrato que establezcan: las responsabilidades legales y derechos del empleado, contratista y terceras partes, las responsabilidades para la clasificación y gestión de los datos de la organización manejados por el empleado, contratista y terceras partes, las responsabilidades del empleador para el manejo de los datos de carácter personal, incluyendo aquellos creados como resultado, o en el curso, del trabajo dentro de la propia organización, las responsabilidades que van más allá de las instalaciones de la organización y fuera de las horas normales de trabajo y las acciones a llevar a cabo si el empleado, contratista o terceras partes no tienen en cuenta los requisitos de seguridad del empleador. Las responsabilidades contenidas dentro de los términos y condiciones del contrato del empleado deberán continuar por un periodo de tiempo definido después de la finalización del mismo.
- 408 FOD\_PSN.1.10 La OSF deberá definir [asignación: reglas] respecto a las responsabilidades relativas a la seguridad de la información de los empleados, contratistas y terceras partes y que serán acordadas y firmadas como parte de sus obligaciones contractuales con la organización.
- 409 FOD\_PSN.1.11 La OSF deberá definir [asignación: reglas] que contemplen la firma de acuerdos de confidencialidad y no revelación de información

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

como parte de sus términos iniciales y condiciones de empleo antes de darles acceso a las instalaciones donde se procesa la información y que se identifiquen y revisen regularmente requisitos de confidencialidad y no revelación de información que reflejen las necesidades de la organización para la protección de la información.

410 FOD\_PSN.1.12 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] para los acuerdos de confidencialidad cuando haya cambios en los términos del contrato, particularmente cuando haya empleados a punto de dejar la organización, o contratos que están a punto de finalizar.

411 FOD\_PSN.1.13 La OSF deberá definir [asignación: reglas] de forma que todo el personal lleve alguna forma visible de identificación.

412 FOD\_PSN.1.14 La OSF deberá definir [asignación: reglas] para que no se acceda a las instalaciones de la organización excepto cuando se autorice.

413 FOD\_PSN.1.15 La OSF deberá definir [asignación: reglas] relativas al uso aceptable de la información y de los recursos de la organización.

414 **Nota de aplicación:**

- Los activos de la organización incluyen el software realizado previamente, documentos corporativos, dispositivos portátiles, tarjetas de crédito, tarjetas de acceso, software, manuales e información almacenada en medios electrónicos.

415 FOD\_PSN.1.16 La OSF deberá definir [asignación: reglas] que especifiquen que todos los empleados, contratistas y terceras partes deberán devolver todos los activos de la organización en su posesión después de la terminación del contrato o acuerdo.

416 FOD\_PSN.1.17 La OSF deberá definir [asignación: reglas] que contemplen que todos los empleados, contratistas y terceras partes no sacarán activos de la organización sin la correspondiente autorización.

417 FOD\_PSN.1.18 La OSF deberá definir [asignación: reglas] que contemplen que las obligaciones y áreas de responsabilidad están segregadas de forma que se reduce la posibilidad de una modificación no autorizada o no intencionada, o bien el mal uso de los activos de la organización.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- 418 FOD\_PSN.1.19 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] aplicables en un proceso disciplinario formal para aquellos empleados que involucrados en un problema de seguridad.

## Gestión de riesgos

### FOD\_RSM.1 Gestión de riesgos de la organización

- 419 Dependencias: no existen dependencias.
- 420 FOD\_RSM.1.1 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para la gestión de riesgos que enumeren la información de la organización y las instalaciones dónde se procesa la información, incluyendo los trabajadores desde casa y otros usuarios remotos o desplazados.
- 421 FOD\_RSM.1.2 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] para la realización de la gestión del riesgo al sistema operacional con el proceso de negocio.
- 422 FOD\_RSM.1.3 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] que contemplen que se obtiene información periódica acerca de vulnerabilidades aplicables a los sistema de información, que la exposición de la organización a tales vulnerabilidades es evaluada, y que se llevan a cabo las correspondientes medidas para tratar el riesgo asociado.

## Gestión de los activos

### FOM\_PRM.2 Segregación de privilegios

- 423 Dependencias: no existen dependencias.
- 424 FOM\_PRM.2.1 La OSF deberá definir [asignación: reglas] que contemplen la segregación de privilegios para reducir la posibilidad de una modificación no autorizada o el mal uso de los activos, de forma que se lleve a cabo la separación de la inicialización de un evento de su autorización.
- 425 FOM\_PRM.2.2 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] en la asignación de privilegios a identidades de usuario diferentes de aquellas que se utilizan normalmente para el negocio.

- 426 **Nota de aplicación:**

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- Se deberá documentar las personas responsables de los datos de carácter personal y aquellas que tienen autorización de acceso a dichos datos. El derecho a acceso se implementará mediante las políticas de control de acceso definidas para los tres dominios (CLIENTES, OPERADORES INTERNOS y SOPORTE).

#### **FOM\_CLS.2 Identificación de Activos**

- 427 Dependencias: No hay dependencias.
- 428 FOM\_CLS.2.1 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] en la identificación, especificación del tipo de activo, la función del mismo, los requisitos de gestión, los niveles de protección adecuados con la importancia de los activos de acuerdo a su propietario y su clasificación de seguridad, y el registro de su localización actual en un inventario para cada activo.
- 429 FOM\_CLS.2.2 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] en la elaboración y mantenimiento de un inventario con todos los activos importantes.
- 430 FOM\_CLS.2.3 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] en el periodo de retención de información empresarial importante, y también algunos requisitos para copias que se mantendrán de forma permanente.

#### **FOM\_PSN.1 Propiedad de los activos**

- 431 Dependencias: FOA\_POL.3 Gestión de los activos de usuario
- 432 FOM\_PSN.1.1 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] de forma que toda la información y los activos asociados con las instalaciones que procesan información son propiedad de una parte específica de la organización.

### **Gestión de la seguridad**

#### **FOM\_PSN.2 Gestores de seguridad**

- 433 Dependencias: no existen dependencias.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

434 FOM\_PSN.2.1 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] sobre la asignación de un responsable específico para cada control de seguridad.

435 FOM\_PSN.2.2 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] de forma que la gestión requiera de los empleados, contratistas y terceras partes para aplicar la seguridad de acuerdo con políticas establecidas y procedimientos de la organización.

#### **FOM\_ORG.1 Responsabilidades de gestión**

436 Dependencias: FOD\_ORG.1 Responsabilidades de coordinación de seguridad

437 FOM\_ORG.1.1 La OSF deberá definir [asignación: responsabilidades] para la gestión de forma que se asegure que las actividades de seguridad cumplen con la política de seguridad, se aprueban metodologías específicas y procesos para la seguridad de la información, se monitorizan cambios en las amenazas significativas y en la exposición de los activos de información a amenazas, se evalúa la idoneidad y se coordina la implementación de controles de seguridad de la información específicos para sistemas o servicios nuevos, y se promueve la visibilidad de apoyo para la seguridad de la información en toda la organización.

438 FOM\_ORG.1.2 La OSF deberá definir [asignación: responsabilidades] para los administradores de forma que se asegure que todos los procedimientos de seguridad dentro del área de su responsabilidad se llevan a cabo correctamente para cumplir con las políticas de seguridad y estándares.

439 FOM\_ORG.1.3 La OSF deberá definir [asignación: responsabilidades] para la gestión de la revisión de la política de seguridad de la información de forma periódica o cuando ocurran cambios significativos, de forma que se garantice su conveniencia, idoneidad y eficacia.

#### **FOD\_ORG.1 Responsabilidades de coordinación de seguridad**

440 Dependencias: no existen dependencias.

441 FOD\_ORG.1.1 La OSF deberá definir [asignación: responsabilidades] de forma que las actividades de seguridad de la información estén coordinadas por representantes de diferentes partes de la organización con roles importantes y funciones de trabajo.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- 442 FOD\_ORG.1.2 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] de forma que se mantengan contactos adecuados con autoridades importantes.
- 443 FOD\_ORG.1.3 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] de forma que se mantengan contactos adecuados con grupos de especial interés u otros foros de seguridad especializados.

## Gestión de sistemas TI

### Gestión de actualizaciones

#### FOS\_POL.1 Requisitos de seguridad

- 444 Dependencias: FOM\_PRM.2 Segregación de privilegios.
- 445 FOS\_POL.1.1 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] relativos a los procesos de gestión de la actualización de software para asegurar que se instalan los últimos parches aprobados y las actualizaciones de las aplicaciones para todo el software autorizado.
- 446 FOS\_POL.1.2 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] relativos a la identificación de cambios en las instalaciones y sistemas de proceso de la información y su evaluación ante impactos potenciales.
- 447 FOS\_POL.1.3 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para el control de cambios formal, de forma que se controle la implementación de los cambios en los sistemas y las instalaciones que procesan información.
- 448 FOS\_POL.1.4 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para el mantenimiento y copia de librerías de programas de acuerdo con el control de cambios.
- 449 FOS\_POL.1.5 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] de forma que los sistemas de información se comprueben regularmente para el cumplimiento de los estándares de implementación de seguridad.
- 450 FOS\_POL.1.6 La OSF deberá especificar [asignación: controles de seguridad] en la declaración de los requisitos de negocio para los nuevos sistemas de información, o para la mejora de los sistemas de información existentes.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

451 FOS\_POL.1.7 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para controlar la instalación de software en los sistemas operacionales.

452 FOS\_POL.1.8 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] de forma que cuando los sistemas operativos sean cambiados, las aplicaciones críticas para el negocio se revisen y se comprueben para asegurarse que no hay un impacto negativo en las operaciones o en la seguridad de la empresa.

453 FOS\_POL.1.9 La OSF deberá definir [asignación: reglas] que contemplen que no se recomiendan las modificaciones de los paquetes software, y que éstas se limitan exclusivamente a los cambios necesarios, estando además todos los cambios estrictamente controlados.

454 FOS\_POL.1.10 La OSF deberá documentar, mantener y tener disponible [asignación: procedimientos] para todos los usuarios que los necesiten.

455 **Nota de aplicación:**

- Con el objeto de evitar la existencia de vulnerabilidades explotables en productos COTS que formen parte del STOE y que se publican en el dominio público, es necesaria la existencia de la función del personal administrador del dominio soporte para la realización de instalaciones de los COTS con políticas de seguridad, de mantenimiento al día de parches y hotfixes de sistemas operativos y demás productos COTS utilizados.
- Esta función incluirá la configuración y revisión de las reglas del firewall y la monitorización de los sistemas de detección de intrusos, monitorización del tráfico y uso de la red.

## FOM\_PRM.2 Segregación de privilegios

456 Dependencias: no existen dependencias.

457 FOM\_PRM.2.1 La OSF deberá definir [asignación: reglas] que contemplen la segregación de privilegios para reducir la posibilidad de una modificación no autorizada o el mal uso de los activos, de forma que se lleve a cabo la separación de la inicialización de un evento de su autorización.

458 FOM\_PRM.2.2 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] en la asignación de privilegios a identidades de usuario diferentes de aquellas que se utilizan normalmente para el negocio.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

459

**Nota de aplicación:**

- Para el dominio OPERADORES INTERNOS, se debe definir la política de control de acceso a los activos y demás información crítica de seguridad asociada a las aplicaciones de formalización de las apuestas, basada en los roles de operario y administrador.
- Así mismo, en el dominio SOPORTE se deberá definir una política de control de acceso a los componentes que dan soporte a la seguridad global del STOE y a las aplicaciones. Dicha política estará basada en los roles (administrador, usuario) especificados para el dominio. Ejemplos de componentes incluidos en este dominio serían los sistemas operativos, los sistemas de gestión de base datos, firewall, IDS, etc.

## Política anti-malware

### FOS\_POL.2 Política de código malicioso

460

Dependencias: no existen dependencias.

461

FOS\_POL.2.1 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para la gestión del tratamiento de la protección contra código malicioso en los sistemas, informando y recuperándose de los ataques de código malicioso.

462

FOS\_POL.2.2 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para la detección y la protección contra código malicioso que se pudiera ser transmitido a través del uso de la red de comunicaciones.

463

FOS\_POL.2.3 La OSF deberá definir [asignación: responsabilidades] para tratar la protección contra el código malicioso en los sistemas, ejercitándose en su uso, informando y recuperándose de ataques de código malicioso.

464

FOS\_POL.2.4 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para implementar controles para la detección, prevención y recuperación de la protección contra código malicioso, además de una concienciación adecuada de los usuarios.

465

**Nota de aplicación:**

- Será necesario la instalación y mantenimiento al día de un antivirus. La configuración de los servidores no deberá permitir a los usuarios del

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

dominio OPERADORES INTERNOS la desactivación del antivirus (como parte de la política de control de acceso del dominio SOPORTE).

- Existirán antivirus en: las estaciones de trabajo (los PCs), los servidores de ficheros, servidores de aplicaciones, servidores de base de datos, servidores de correo, tráfico HTTP y FTP (bien en gateway o en el firewall).

## Copias de seguridad

### FOS\_OAS.2 Procedimientos de copias de respaldo

- 466 Dependencias: no existen dependencias.
- 467 FOS\_OAS.2.1 La SSF deberá proporcionar [asignación: procedimientos] para llevar a cabo y probar copias de respaldo de la información y el software de forma regular de acuerdo con la política de copias de respaldo acordada.
- 468 FOS\_OAS.2.2 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para generar un nivel adecuado de copias de respaldo, junto con un registro preciso y completo de las copias de respaldo, además de procedimientos de restauración documentados.
- 469 FOS\_OAS.2.3 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para dispositivos de almacenamiento de copias de respaldo de forma que se pueda asegurar que pueden ser utilizados en caso de emergencia.
- 470 FOS\_OAS.2.4 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para asegurar que son efectivos y que se se pueden llevar a cabo dentro del tiempo establecido en los procedimientos operacionales para la recuperación.
- 471 FOS\_OAS.2.5 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] en la gestión de copias de respaldo para los sistemas individuales de forma que se pueda asegurar que cumplen los requisitos del plan de continuidad de negocio.
- 472 **Nota de aplicación:**
- El documento de política de seguridad deberá incluir procedimientos para la realización de copias de seguridad. El fabricante deberá definir e implantar los mecanismos técnicos (herramientas) para la realización de

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

las copias conforme a los procedimientos. Los procedimientos incluirán el chequeo regular (como mínimo cada tres meses) de la validez de las copias: posibilidad de restaurar el sistema con las copias existentes (FOS\_OAS.2.1).

- Se deberá definir un responsable de la gestión las copias de seguridad: realización, etiquetado, almacenamiento seguro, inventario de los soportes de las copias, chequeo de las copias.
- Se almacenarán copias de respaldo actualizadas semanalmente (como mínimo) en una ubicación distinta a la ubicación en la que se realiza la actividad.

## Registro y notificación de incidencias de seguridad

### FOS\_RCD.1 Registros

- 473 Dependencias: no existen dependencias.
- 474 FOS\_RCD.1.1 La SSF deberá proporcionar [asignación: medidas] para registrar todos los fallos, sospechosos o reales, y para el mantenimiento mediante acciones correctivas de los equipos.

### FOM\_INC.1 Informe de los problemas de seguridad detectados

- 475 Dependencias: no existen dependencias.
- 476 FOM\_INC.1.1 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para anotar e informar de cualquier debilidad de seguridad observada o sospechosa, o de amenazas a sistemas o servicios, comunicándolo al administrador correspondiente o directamente al proveedor del servicio tan rápidamente como sea posible de forma que se eviten incidentes de seguridad.
- 477 FOM\_INC.1.2 La OSF deberá definir [asignación: reglas] para prohibir el intento de que se pruebe la existencia de una debilidad sospechosa a través de múltiples intentos.
- 478 **Nota de aplicación:**
- El documento de política de seguridad deberá incluir un procedimiento de notificación, gestión y respuesta ante las incidencias que incluya la existencia de un registro de incidencias especificando tipo de incidencia,

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

notificación, a quién se le comunica y los efectos que se hubieran derivado de la misma.

- Además deberán consignarse, los procedimientos realizados de recuperación de los datos, indicando la persona que ejecutó el proceso, los datos restaurados y, en su caso, qué datos ha sido necesario grabar manualmente en el proceso de recuperación.

## Plan de continuidad del servicio

### FOB\_BCN.1 Análisis de impacto

479 Dependencias: FOD\_RSM.1 Gestión de riesgos de la organización

480 FOB\_BCN.1.1 La OSF deberá definir [

- Identificación de los eventos que puedan causar interrupciones al servicio, probabilidad, impacto y consecuencias para la seguridad de la información;
- Ante la ocurrencia de cualquier evento que ponga en peligro la continuidad del servicio, se garantizará que el personal necesario para garantizar la continuidad estará presente en las instalaciones no más tarde de los 25 minutos posteriores a la ocurrencia del evento.
- asignación: otros requisitos de seguridad]

llevando a cabo un análisis de impacto de negocio para identificar los eventos que podrían causar interrupciones de los procesos de negocio, además del cálculo de la probabilidad y el impacto de dichas interrupciones y de sus consecuencias para la seguridad de la información.

481 FOB\_BCN.1.2 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] llevando a cabo análisis de impacto de la continuidad del negocio, involucrando a los propietarios de los recursos y de los procesos de negocio.

482 FOB\_BCN.1.3 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] en los planes de continuidad de negocio para la recuperación de ataques de código malicioso, incluyendo todos los datos necesarios y las copias del respaldo de software, además de los procesos de recuperación.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- 483 FOB\_BCN.1.4 La OSF deberá especificar [asignación: requisitos de seguridad] para la comprensión de los riesgos a los que se enfrenta la organización en términos de la probabilidad de impacto, comprensión del impacto que la interrupción probablemente tendrá en el negocio, formulando y documentando una estrategia de continuidad del negocio consistente con los objetivos y prioridades del negocio, formulando y documentando planes de continuidad de negocio en línea con la estrategia acordada, probando y actualizando los planes regularmente y los procesos puestos en marcha y asegurando que la gestión de la continuidad del negocio se incorpora a los procesos de la organización y estructura de la continuidad del negocio.
- 484 FOB\_BCN.1.5 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] para el desarrollo e implementación de los planes de continuidad de negocio para mantener y restaurar las operaciones y para asegurar la disponibilidad de la información al nivel requerido y según el tiempo establecido después de que se produzca la interrupción, o fallo, de los procesos de negocio críticos.
- 485 FOB\_BCN.1.6 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para el almacenamiento en un lugar remoto de copias de los planes de continuidad de negocio, a una distancia adecuada para que no sufran ningún daño proveniente del desastre producido en el sitio principal. Deberá asegurarse que esas copias están actualizadas y protegidas al mismo nivel de seguridad que la del sitio principal.
- 486 FOB\_BCN.1.7 La OSF deberá especificar [asignación: requisitos de seguridad] para las condiciones de su activación, así como a los responsables de ejecutar cada componente del plan para cada plan de continuidad de negocio.
- 487 FOB\_BCN.1.8 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] para la prueba y actualización de los planes de continuidad de negocio para asegurar que están al día y son efectivos.
- 488 FOB\_BCN.1.9 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] en los planes de aislamiento de fallos de forma que el impacto de un fallo tenga un mínimo impacto en la continuidad del negocio cuando ocurra un incidente de seguridad.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- 489 FOB\_BCN.1.10 La OSF deberá definir [asignación: reglas] para la definición de un acceso especial a los recursos del sistema operacional en el momento en el que se produzcan los fallos de seguridad.
- 490 FOB\_BCN.1.11 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] de forma que se desarrolle y mantenga un proceso gestionado para la continuidad del negocio en toda la organización que contemple los requisitos de seguridad de la información necesarios para la continuidad del negocio de la organización.
- 491 FOB\_BCN.1.12 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] para un marco conjunto de planes de continuidad de negocio para asegurar que todos los planes son consistentes, tratan de forma consistente los requisitos de seguridad de la información, e identifican las prioridades para las pruebas y el mantenimiento.

## Instalaciones y equipamiento

### FOP\_RMM.1 Gestión de los Dispositivos Removibles

- 492 Dependencias: no existen dependencias.
- 493 FOP\_RMM.1.1 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para la gestión de dispositivos removibles.
- 494 FOP\_RMM.1.2 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para la autorización del traslado de dispositivos removibles de la organización.
- 495 FOP\_RMM.1.3 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para la minimización de riesgos relativos con el filtrado de información sensible a personas no autorizadas, estableciendo procedimientos formales para la destrucción segura de dispositivos.
- 496 FOP\_RMM.1.4 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para el borrado de contenidos, que incluya cualquier dato sensible y software autorizado, de cualquier dispositivo y equipo que contenga , de forma que se eliminen de la organización cuando no hagan falta y se compruebe que realmente que así ha sido.
- 497 **Nota de aplicación:**
- Los soportes informáticos que contengan datos de carácter personal deberán permitir identificar el tipo de información que contienen, ser

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

inventariados y almacenarse en un lugar con acceso restringido al personal autorizado para ello en el documento de seguridad.

- La salida de soportes informáticos que contengan datos de carácter personal, fuera de los locales en los que esté ubicado el fichero, únicamente podrá ser autorizada por el responsable del fichero.
- Deberá establecerse un sistema de registro de entrada de soportes informáticos que permita, directa o indirectamente, conocer el tipo de soporte, la fecha y hora, el emisor, el número de soportes, el tipo de información que contienen, la forma de envío y la persona responsable de la recepción que deberá estar debidamente autorizada.
- Igualmente, se dispondrá de un sistema de registro de salida de soportes informáticos que permita, directa o indirectamente, conocer el tipo de soporte, la fecha y hora, el destinatario, el número de soportes, el tipo de información que contienen, la forma de envío y la persona responsable de la entrega que deberá estar debidamente autorizada.
- Cuando un soporte vaya a ser desechado o reutilizado, se adoptarán las medidas necesarias para impedir cualquier recuperación posterior de la información almacenada en él, previamente a que se proceda a su baja en el inventario (FDP\_RIP.1 Subconjunto de la protección de la información residual / BACKUPS).
- Cuando los soportes vayan a salir fuera de los locales en que se encuentren ubicados los ficheros como consecuencia de operaciones de mantenimiento, se adoptarán las medidas necesarias para impedir cualquier recuperación indebida de la información almacenada en ellos (FCS\_COP.1 Operación criptográfica / CIFRADO DE BACKUPS).

#### **FOP\_SYS.1 Gestión del Equipo del Sistema**

- 498 Dependencias: no existen dependencias.
- 499 FOP\_SYS.1.1 La OSF deberá definir [asignación: reglas] para equipos de emergencia en el sitio y para que los dispositivos con las copias de respaldo estén a una distancia segura para evitar el daño de un posible desastre en el sitio principal.
- 500 FOP\_SYS.1.2 La OSF deberá definir [asignación: reglas] para guardar los materiales peligrosos y el combustible a una distancia segura de un área segura.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- 501 FOP\_SYS.1.3 La OSF deberá definir [asignación: reglas] para guardar listados y directorios de teléfonos internos que identifiquen sitios donde se procesa información sensible no accesible al público.
- 502 FOP\_SYS.1.4 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para inspeccionar el material entrante de amenazas potenciales antes de que se mueva del área de entrega y carga, al punto de utilización.
- 503 FOP\_SYS.1.5 La SSF deberá proporcionar [asignación: medidas] para la protección del cableado de red de interceptaciones no autorizadas o del peligro proveniente de las zonas públicas.
- 504 FOP\_SYS.1.6 La OSF deberá definir [asignación: reglas] para mantener los equipos de acuerdo con los intervalos y especificaciones de servicio recomendados por el proveedor.
- 505 FOP\_SYS.1.7 La OSF deberá definir [asignación: reglas] de forma que sólo el personal de mantenimiento autorizado debería llevar a cabo la reparación y servicio del equipo.
- 506 FOP\_SYS.1.8 La OSF deberá definir [asignación: controles] para un nivel apropiado de protección física y de entorno consistente con los estándares aplicados en el sitio principal para las copias de respaldo. Los controles aplicados a los dispositivos en el sitio principal deberán extenderse al sitio de respaldo.
- 507 FOP\_SYS.1.9 La OSF deberá definir [asignación: reglas] para guardar todos los dispositivos en una caja fuerte y en un entorno seguro de acuerdo a la especificación del fabricante.
- 508 FOP\_SYS.1.10 La OSF deberá definir [asignación: responsabilidades] para proteger cada equipo no atendido por todos los empleados, contratistas y terceras partes, según los requisitos y procedimientos de seguridad.
- 509 FOP\_SYS.1.11 La OSF deberá definir [asignación: procedimientos] para asegurar que toda la información relevante se transfiere a la organización y se borra de forma segura de los equipos, en caso de que el empleado, contratista y terceras partes compren equipos de la organización o usen sus equipos personales.
- 510 FOP\_SYS.1.12 La OSF deberá proporcionar [asignación: controles] para los dispositivos que contengan información que deba ser protegida de

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

acceso no autorizado, mal uso o daño durante el transporte más allá de los límites físicos de la organización.

511 **Nota de aplicación:**

- Deberá conservarse una copia de respaldo y de los procedimientos de recuperación de los datos en un lugar diferente de aquél en que se encuentren los equipos informáticos que los tratan.
- Respecto a la seguridad del cableado:
  - o Las líneas de energía y telecomunicaciones en las zonas de tratamiento de información, se enterrarán, cuando sea posible, o se adoptarán medidas alternativas de protección.
  - o La red cableada se protegerá contra intercepciones no autorizadas o daños, por ejemplo, usando conductos y evitando rutas a través de áreas públicas.
  - o Se segregarán los cables de energía de los de comunicaciones para evitar interferencias.
  - o Se considerarán medidas adicionales para sistemas sensibles o críticos, como:
    - instalación de conductos blindados y cajas o salas cerradas en los puntos de inspección y terminación;
    - uso de rutas o de medios de transmisión alternativos;
    - uso de cableado de fibra óptica;
    - inicialización de barreras contra el enganche a los cables de dispositivos no autorizados.

### FOP\_MNG.1 Seguridad física

512 Dependencias: FOD\_PSN.5 Acceso a instalaciones y equipos

513 FOP\_MNG.1.1 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] de seguridad física de las oficinas, habitaciones e instalaciones contra los daños de fuego, inundaciones, terremotos, explosiones, disturbios y otras formas de daños naturales o causados por el hombre.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

514 FOP\_MNG.1.2 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] para la separación de las instalaciones de desarrollo, de pruebas y de operación, para reducir el riesgo de acceso no autorizado o de cambios en el sistema operacional.

515 FOP\_MNG.1.3 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] para proporcionar instalaciones donde se encuentren las copias de respaldo, de forma que sea pueda recuperar la información esencial y el software después de un desastre o fallo en los dispositivos.

516 FOP\_MNG.1.4 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] para la protección de las instalaciones de proceso de información, para evitar el acceso no autorizado o revelación de información almacenada y procesada en estas instalaciones.

517 **Nota de aplicación:**

– Se deberán considerar los siguientes aspectos cuando sean de aplicación:

- Áreas seguras

- **Perímetro de seguridad física**

518 La protección física se logra creando una serie de barreras físicas en torno a los locales de la Organización y a los recursos de tratamiento de la información. Cada barrera establece un perímetro de seguridad que aumenta la protección total:

519 El perímetro de seguridad estará claramente definido.

520 El perímetro de un edificio o un lugar que contenga recursos de tratamiento de información debe tener solidez física (por ejemplo no tendrá zonas que puedan derribarse fácilmente).

521 Se instalará un área de recepción manual u otros medios de control del acceso físico al edificio o lugar. Dicho acceso se restringirá sólo al personal autorizado.

522 Las barreras físicas se extenderán si es necesario desde el suelo real al techo real para evitar entradas no autorizadas o contaminación del entorno (como la causada por incendios o inundaciones).

523 Todas las puertas para incendios del perímetro de seguridad tendrán alarma y cierre automático.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

o **Controles físicos de entradas**

524 Las áreas de seguridad estarán protegidas por controles de entrada adecuados que aseguren el permiso de acceso sólo al personal autorizado. Deben considerarse los siguientes aspectos:

525 Las visitas a estas áreas se supervisarán u ordenarán y se registrarán su fecha y momentos de entrada y salida. Los visitantes sólo tendrán acceso para propósitos especificados y autorizados, proporcionándoles instrucciones sobre los requerimientos de seguridad del área y los procedimientos de emergencia.

526 Se controlará y restringirá sólo al personal autorizado el acceso a la información sensible y a los recursos de su tratamiento.

527 Se exigirá a todo el personal que lleve alguna forma de identificación visible.

528 Se revisarán y actualizarán regularmente los derechos de acceso a áreas de seguridad.

o **Seguridad de oficinas, despachos y recursos**

529 Los recursos críticos se situarán fuera de áreas de acceso público.

530 Los edificios deberán ser discretos y dar mínimas indicaciones de su propósito, sin signos obvios (fuera o dentro del edificio) que identifiquen la presencia de actividades informáticas.

531 Las funciones y equipos de soporte (por ejemplo fotocopiadoras, faxes, etc.) se situarán en el área de seguridad adecuadamente para evitar demandas de acceso que puedan debilitar la seguridad de la información.

532 Las ventanas y puertas permanecerán cerradas cuando la instalación esté vacía. Se tendrá protección externa en las ventanas, sobre todo en las de planta baja.

533 Se instalarán sistemas de detección de intrusos normalizados profesionalmente y se probarán regularmente para cubrir todas las puertas externas y las ventanas accesibles. Las alarmas de espacios no ocupados estarán activadas permanentemente. También se cubrirán otras áreas como las salas de tratamiento de datos y comunicaciones.

534 Los recursos de tratamiento de información utilizados por la Organización se separarán físicamente de los usados por terceros.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- 535 El público no accederá automáticamente a los directorios de los vestíbulos y de los teléfonos internos de la Organización que identifiquen lugares con recursos de tratamiento de información sensible.
- 536 Los materiales peligrosos y combustibles se almacenarán de forma segura a una distancia de seguridad de un área segura. No se almacenarán dentro de un área de seguridad suministros a granel -como material de escritorio- hasta que se necesiten.
- 537 El equipamiento y los soportes de respaldo estarán a una conveniente distancia de seguridad para evitar que se dañen por un desastre en el área principal.
- **El trabajo en las áreas de seguridad**
- 538 Pueden requerirse controles y normas adicionales para asegurar más un área de seguridad:
- 539 El personal sólo conocerá la existencia de un área de seguridad, o de sus actividades, si lo necesitara para su trabajo.
- 540 Se evitará el trabajo no supervisado en áreas de seguridad tanto por motivos de salud como para evitar oportunidades de actividades maliciosas.
- 541 Las áreas seguras estarán cerradas y se controlarán periódicamente cuando estén vacías.
- 542 El personal de servicios de soporte de terceros, debidamente autorizado, sólo accederá a las áreas de seguridad o a recursos de tratamiento de información sensible cuando sea requerido y su acceso se monitorizará.
- 543 No se permitirá la presencia de equipos de fotografía, video, audio u otras formas de registro salvo autorización especial.
- **Áreas aisladas de carga y descarga**
- 544 Se controlarán áreas de carga y descarga - y se aislarán en lo posible- separadas de los recursos de tratamiento de información para evitar accesos no autorizados:
- 545 Se restringirán los accesos al área de carga y descarga desde el exterior sólo para el personal autorizado e identificado.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

546 El área se diseñará para que los suministros puedan descargarse sin tener acceso a otras zonas del edificio.

547 La puerta externa del área debe estar cerrada cuando la interna esté abierta.

548 El material entrante se inspeccionará para evitar amenazas potenciales antes de llevarlo a su lugar de utilización.

549 El material entrante se registrará si cabe al entrar en el lugar.

- **Seguridad de los equipos**

- **Instalación y protección del Equipamiento**

550 El equipamiento debe situarse y protegerse para reducir el riesgo de amenazas del entorno, así como las oportunidades de accesos no autorizados. Los siguientes controles deben ser considerados:

551 Los equipos se situarán donde se minimicen los accesos innecesarios a las áreas de trabajo.

552 Los equipos de tratamiento y almacenamiento de información que manejen datos sensibles se instalarán donde se reduzca el riesgo de que otros vean los procesos durante su uso.

553 Los elementos que requieran especial protección se aislarán para reducir el nivel general de protección requerido.

554 Se adoptarán medidas para minimizar los riesgos de amenazas potenciales como las siguientes:

- Robo
- Incendio
- Explosivos
- Humo
- Agua (o fallo de suministro)
- Polvo
- Vibraciones
- Agentes químicos
- Interferencias en el suministro eléctrico

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- Radiaciones electromagnéticas

- 555 La política de la Organización prohibirá fumar, beber y comer cerca de los equipos de tratamiento de información.
- 556 Se vigilarán las condiciones ambientales que puedan afectar negativamente la operación de los equipos de tratamiento de información.
- 557 Para los equipos situados en ambientes industriales se considerará el uso de métodos de protección especial (por ejemplo cubiertas para teclados).
- 558 Se considerarán los impactos de desastres que puedan ocurrir en lugares próximos, tanto vertical como horizontalmente (por ejemplo el incendio en el edificio vecino, fugas de agua en pisos superiores o una explosión en la calle).

#### FOP\_MNG.2 Utilidades de apoyo en caso de fallo de corriente

- 559 Dependencias: no existen dependencias.
- 560 FOP\_MNG.2.1 La SSF deberá proporcionar [asignación: controles] utilidades de apoyo para la protección de los equipos ante fallos de corriente y otras interrupciones causadas por fallos.
- 561 FOP\_MNG.2.2 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] para el uso de equipos de SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida).
- 562 FOP\_MNG.2.3 La OSF deberá definir [asignación: requisitos de seguridad] para el uso de un generador de copias de respaldo si el procesamiento tiene que ser continuo en caso de que se produzca un fallo de corriente prolongado.
- 563 **Nota de aplicación:**
- Se deberán considerar los siguientes aspectos cuando sean de aplicación:
    - Se cubrirá mediante planes de contingencia las acciones a adoptar en caso de fallos de suministro y necesidad de uso del SAI y en caso de fallo del SAI.
    - Los equipos SAI se revisarán regularmente para asegurar que tienen la capacidad adecuada y que están probados de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

## Requisitos de garantía de seguridad

- 564 Los requisitos de garantía que se especifican en esta sección son comunes para los tres dominios declarados en la sección Organización de dominios.
- 565 La evaluación global del sistema especifica actividades asociadas a la evaluación de la declaración de seguridad del sistema (SST) y actividades asociadas a la evaluación del STOE.

### Requisitos de garantía asociados a la evaluación de SST

- 566 Se establecen los siguientes requisitos de garantía para la evaluación de la declaración de seguridad del sistema (SST) según se especifican en [ISO19791]:

- SST Introducción (ASS\_INT)

#### ASS\_INT.1 SPP Introducción

- Declaración de conformidad (ASS\_CCL)  
ASS\_CCL.1 Declaración de conformidad
- Definición del problema de seguridad (ASS\_SPD)  
ASS\_SPD.1 Definición del problema de seguridad
- Objetivos de seguridad (ASS\_OBJ)  
ASS\_OBJ.1 Objetivos de seguridad
- Definición de componentes extendidos (ASS\_ECD)  
ASS\_ECD.1 Definición de componentes extendidos
- Requisitos de seguridad (ASS\_REQ)  
ASS\_REQ.2 Requisitos de seguridad derivados
- Especificación resumida del STOE (ASS\_TSS)

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

ASS\_TSS.1 Especificación resumida del STOE

- Introducción del dominio de seguridad (ASS\_DMI)

ASS\_DMI.1 Introducción del dominio de seguridad

- Declaración de conformidad del dominio de seguridad (ASS\_DMC)

ASS\_DMC.1 Declaración de conformidad del dominio de seguridad

- Definición del problema de seguridad del dominio de seguridad (ASS\_DMP)

ASS\_DMP.1 Definición del problema de seguridad del dominio de seguridad

- Objetivos de seguridad del dominio de seguridad (ASS\_DMO)

ASS\_DMO.1 Objetivos de seguridad del dominio de seguridad

- Requisitos de seguridad del dominio de seguridad (ASS\_DMR)

ASS\_DMR.2 Requisitos de seguridad del dominio de seguridad derivados

- Especificación resumida del dominio de seguridad (ASS\_DMS)

ASS\_DMS.1 Especificación resumida del dominio de seguridad

## Requisitos de garantía asociados a la evaluación de STOE

567 Los requisitos de garantía correspondientes a la evaluación del STOE, se establecen para cubrir todas las fases del ciclo de vida del sistema:

- Desarrollo / Integración
- Instalación
- Operación
- Modificación

568 En las siguientes secciones se establecen los requisitos de garantía para la evaluación del STOE por fases del ciclo de vida según se especifican en [ISO19791].

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

569 El detalle de cada una y metodología de evaluación se especifica en [ISO19791].

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

## Desarrollo/ Fase de integración

| Clase           | Familia / Componente |   |
|-----------------|----------------------|---|
| AOD<br>Manuales | AOD_OCD.1            | Descripción de la especificación de la configuración                |
|                 | AOD_OGD.1            | Descripción del usuario relativo a las SSFs en el manual de usuario |
| ASD<br>Diseño   | ASD_SAD.1            | Descripción de la arquitectura                                      |
|                 | ASD_CON.1            | Concepto de seguridad de operación                                  |
|                 | ASD_IFS.1            | Descripción de los interfaces externos                              |
|                 | ASD_STD.1            | Descripción del diseño del STOE: diseño de subsistemas              |
| AOT<br>Pruebas  | AOT_COV.1            | Pruebas de cobertura para las SSFs: evidencia de cobertura          |
|                 | AOT_DPT.1            | Pruebas de profundidad para el diseño de subsistemas                |
|                 | AOT_FUN.1            | Pruebas funcionales de las SSFs                                     |

## Fase de Instalación

| Clase                                 | Familia / Componente |   |
|---------------------------------------|----------------------|---|
| AOD<br>Manuales                       | AOD_OCD.2            | Verificación de la especificación de la configuración                           |
| AOC<br>Gestión de la<br>Configuración | AOC_OBM.1            | Gestión de la Configuración de Operación: Configuración del sistema operacional |
|                                       | AOC_ECP.1            | Configuración de los componentes evaluados: Componentes evaluados               |
|                                       | AOC_UCP.1            | Configuración de los componentes no evaluados: Componentes no evaluados         |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E &amp; E S P R I

|   |           |   |
|---|-----------|---|
| AOT<br>Pruebas                            | AOT_COV.1 | Pruebas de cobertura de las SSFs: Evidencia de cobertura                  |
|   | AOT_DPT.1 | Pruebas de profundidad para el diseño de subsistemas                      |
|   | AOT_FUN.1 | Pruebas funcionales de las SSFs   |
|   | AOT_IND.1 | Pruebas independientes - conformidad                                      |
| AOV<br>Análisis de Vulnerabilidades       | AOV_VAN.6 | Evaluación de las vulnerabilidades: Análisis de vulnerabilidades metódico |
| APR<br>Preparación para la operación real | APR_AWA.1 | Formación de concienciación   |
|   | APR_CMM.1 | Comunicación en las SSFs al personal apropiado                            |
|   | APR_SIC.1 | Instalación segura y puesta en marcha del STOE                            |

### Fase de Operación

| Clase                                   | Familia / Componente |  |
|---|----------------------|--|
| AOD<br>Manuales                         | AOD_OGD.2            | Verificación del uso de las SSFs en el manual de usuario                             |
| APR<br>Preparación de la operación real | APR_AWA.2            | Verificación de la formación de concienciación                                       |
|   | APR_CMM.2            | Verificación de la comunicación en las SSFs a el personal                            |
|   | APR_SIC.2            | Verificación de la instalación segura y puesta en marcha                             |
| ASO                                     | ASO_RCD.1            | Verificación de los registros operacionales: Registro de los controles operacionales |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|                                     |           |   |
|-------------------------------------|-----------|---|
| Registros en el Sistema Operacional | ASO_VER.1 | Verificación de los controles operacionales   |
|                                     | ASO_MON.1 | Gestión de la monitorización de las SSFs:<br>Monitorización de los controles operacionales a través de la gestión |

### Fase de Modificación

| Clase                               | Familia / Componente |  |
|-------------------------------------|----------------------|--|
| AOD<br>Manuales                     | AOD_GVR.1            | Verificación de los manuales   |
| ASD<br>Diseño                       | ASD_RVR.1            | Verificación de requisitos   |
|                                     | ASD_DVR.1            | Verificación del diseño  |
| AOT<br>Pruebas                      | AOT_REG.1            | Pruebas de regresión   |
| AOV<br>Análisis de Vulnerabilidades | AOV_VAN.6            | Pruebas de penetración<br>Evaluación de las vulnerabilidades:<br>Análisis de vulnerabilidades metódico |

Propuesta de instrucción técnica.



EPOCHE & ESPRI

## Justificación de los requisitos de seguridad

### Cumplimiento del Reglamento de Apuestas de la Ciudad de Ceuta

- 570 Se incluye, a continuación, la justificación de cumplimiento de los requisitos de seguridad de los sistemas en el caso de formalización de apuestas por medios informáticos o electrónicos interactivos, según el articulado de [RACC].
- 571 En la justificación se incluye el identificador de requisito técnico u operacional que se ha especificado en la sección de requisitos de seguridad para cada dominio.

| Artículo [RACC] | Requisito [RACC]  | Artículo/ Requisito en el PPS de la instrucción   |
|-----------------|---|---|
| Artículo 8      | 1. k) Certificación de una empresa auditora, con personal acreditado en auditorías de seguridad informática, sobre la solvencia técnica del sistema informático previsto para la organización y comercialización de las apuestas. | Artículo 2: Certificación del sistema conforme al PPS por parte del CCN   |
| Artículo 10, 18 | a) Validar las apuestas realizadas por los usuarios .....   | Desde el punto de vista de la seguridad, el proceso de validación de las apuestas de los usuarios implica la verificación de la firma de la apuesta que garantiza la identidad del apostante y el no repudio y el chequeo de integridad de la misma. Para ellos se deberán implementar los siguientes requisitos:<br><br>Dominio OPERADORES INTERNOS: requisitos de verificación de la firma electrónica del cliente en su apuesta:<br><br>FCS_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICACIÓN FIRMA APUESTAS, |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|             |   |  |
|-------------|---|--|
|             |   | FCS_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICAR HASH CLIENTE APUESTAS  |
| Artículo 20 | <p>1. Los sistemas, elementos o instrumentos técnicos utilizados para la organización y comercialización de las apuestas garantizarán su autenticidad y cómputo, la identidad de las personas intervinientes, en su caso, la confidencialidad y seguridad respecto de los datos de carácter personal recabados, .....</p> | <p>Respecto a los tres dominios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos de I&amp;A (FIA_UID.2, FIA_UAU.2)</li> <li>• Requisitos que implementan las políticas de control de acceso (FDP_ACC.2, FDP_ACF.1).</li> </ul> <p>Dominio CLIENTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos de garantía de comunicaciones con las pasarelas de pago</li> </ul> <p>FTP_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / PASARELA DE PAGO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos de Auditoría.</li> </ul> <p>FAU_GEN.1 Generación de datos de auditoría / CLIENTES<br/>FAU_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / CLIENTES</p> <p>Dominio OPERADORES INTERNOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos de generación de la firma de las apuestas de los clientes:</li> </ul> <p>FCS_CKM.1 Generación de claves criptográficas / FIRMA DE LA APUESTA)</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / GENERAR HASH CLIENTE APUESTAS,</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / FIRMAR APUESTAS</p> <p>FDP_ITC.1 Importación de datos de usuario sin atributos de seguridad / VERIFICACIÓN FIRMA APUESTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos de verificación de las apuestas de los clientes mediante mecanismos de firma electrónica</li> </ul> |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICACIÓN FIRMA APUESTAS,</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICAR HASH CLIENTE APUESTAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantía integridad en las apuestas y boletos almacenados.</li> </ul> <p>FDP_SDI.1 Monitorización de la integridad de los datos almacenados / SERVIDOR APUESTAS</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / FIRMA DEL BOLETO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantía de no repudio por parte de la entidad y del cliente.</li> </ul> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICACIÓN FIRMA APUESTAS,</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICAR HASH CLIENTE APUESTAS.</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / FIRMA DEL BOLETO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecimiento de requisitos de aleatoriedad si fuera precisa en algún tipo de apuesta.</li> </ul> <p>FCS_RNG.1 Generación de números aleatorios</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicaciones seguras con los clientes, consejería y otros mercados.</li> </ul> <p>FTP_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / CLIENTES Y ENTIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos de Auditoría.</li> </ul> <p>FAU_GEN.1 Generación de datos de auditoría / OPERADORES</p> <p>FAU_STG.1 Protección de la traza de</p> |
|--|--|---|

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>auditoría almacenada / OPERADORES</p> <p>Dominio SOPORTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos de redundancia y tolerancia a fallos. <ul style="list-style-type: none"> <li>FRU_FLT.2 Tolerancia a fallos limitada,</li> <li>FPT_RCV.2 Recuperación automática</li> </ul> </li> <li>• Mecanismos criptográficos para cifrar los discos en los que se almacenan las apuestas, boletos y datos de carácter personal sujetos a [LOPD]. <ul style="list-style-type: none"> <li>FCS_COP.1 Operación criptográfica / CIFRADO DE DISCOS</li> <li>FCS_COP.1 Operación criptográfica / CIFRADO DE BACKUPS</li> </ul> </li> <li>• Realización de copias de respaldo y cifrado de las mismas: recuperación del sistema y mantenimiento de la confidencialidad de los datos de carácter personal, apuestas, etc. <ul style="list-style-type: none"> <li>FOP_RMM.1 Gestión de los Dispositivos Removibles</li> <li>FOS_OAS.2 Procedimientos de copias de respaldo</li> </ul> </li> <li>• Borrado de los soportes con copias de seguridad que contengan datos de carácter personal o cuando éstos vayan a ser destruido o reutilizados: <ul style="list-style-type: none"> <li>FDP_RIP.1 Protección de un subconjunto de la información residual / BACKUPS</li> </ul> </li> <li>• Establecimiento de una fuente fiable de tiempos para sellar las apuestas. <ul style="list-style-type: none"> <li>FPT_STM.1 Sellados de tiempo fiables</li> </ul> </li> <li>• Requisitos de Auditoría para detección de intrusos.</li> </ul> |
|--|--|---|

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>FAU_GEN.1 Generación de datos de auditoría / SOPORTE</p> <p>FAU_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / SOPORTE</p> <p>FOS_RCD.1 Registros</p> <p>FOM_INC.1 Informe de los problemas de seguridad detectados</p> <p>FOS_MON.1 Registros de auditoría</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos de seguridad físicos del local.</li> </ul> <p>FOP_SYS.1 Gestión del Equipo del Sistema</p> <p>FOP_MNG.1 Seguridad física</p> <p>FOP_MNG.2 Utilidades de apoyo en caso de fallo de corriente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecimiento de procedimientos de gestión de la seguridad: establecimiento de una política de seguridad, gestión de personal, instalaciones, copias de respaldo, gestión de los ficheros con datos de carácter personal, etc.</li> </ul> <p>(A)</p> <p>FOD_PSN.1 Roles y responsabilidades del personal</p> <p>FOD_POL.1 Security policy</p> <p>(B)</p> <p>FOM_PSN.2 Security managers</p> <p>FOM_ORG.1 Management responsibilities</p> <p>FOD_ORG.1 Security coordination responsibilities</p> <p>(C)</p> <p>FOP_RMM.1 Gestión de los Dispositivos Removibles</p> <p>FOS_OAS.2 Procedimientos de copias de respaldo</p> <p>(D) [LOPD]</p> <p>FOD_POL.2 Protección de datos y política de</p> |
|--|--|--|

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>privacidad<br/>FOA_PRO.1 Privacidad de los datos<br/>FOM_CLS.2 Identificación de Activos<br/>FOM_PSN.1 Propiedad de los activos<br/>FOA_INF.1 Data protection</p>  |
|  | <p>3. El sistema técnico deberá permitir, al menos, el análisis de los riesgos y la continuidad del negocio, así como la determinación y subsanación de sus vulnerabilidades</p> | <p>Dominio SOPORTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo y mantenimiento de la política de seguridad.</li> </ul> <p>(A)</p> <p>FOD_PSN.1 Roles y responsabilidades del personal<br/>FOD_POL.1 Security policy</p> <p>FOD_RSM.1 Risk management within the organization</p> <p>(B)</p> <p>FOM_PSN.2 Security managers<br/>FOM_ORG.1 Management responsibilities<br/>FOD_ORG.1 Security coordination responsibilities</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos de Auditoría para detección de intrusos.</li> </ul> <p>FAU_GEN.1 Generación de datos de auditoría / SOPORTE<br/>FAU_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / SOPORTE<br/>FAU_SAA.1 Análisis de violaciones potenciales<br/>FOS_RCD.1 Registros</p> |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | <p>FOM_INC.1 Informe de los problemas de seguridad detectados<br/>                 FOS_MON.1 Registros de auditoría<br/>                 FPT_STM.1 Sellados de tiempo fiables</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento del equipamiento en ámbito de la seguridad.</li> </ul> <p>FOS_POL.2 Malicious code policy<br/>                 FOS_POL.1 Security requirements (updates)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo del Plan de continuidad del negocio ("BCP").</li> </ul> <p>FOB_BCN.1 Impact analysis</p>   |
|  | <p>a) Mecanismos que permitan seguir o rastrear el registro de las operaciones de apuestas realizadas, garantizando su integridad y su asociación temporal a fuentes de tiempo fiables.</p> | <p>Dominio SOPORTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente fiable de tiempo</li> </ul> <p>FPT_STM.1 Sellados de tiempo fiables</p> <p>Dominio OPERADORES INTERNOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos de generación de la firma de las apuestas de los clientes:</li> </ul> <p>FCS_CKM.1 Generación de claves criptográficas / FIRMA DE LA APUESTA)<br/>                 FCS_COP.1 Operación criptográfica / GENERAR HASH CLIENTE APUESTAS,<br/>                 FCS_COP.1 Operación criptográfica / FIRMAR APUESTAS<br/>                 FDP_ITC.1 Importación de datos de usuario sin atributos de seguridad / VERIFICACIÓN FIRMA APUESTAS</p> <p>Se verifica la firma de las apuestas (la del cliente – FCS_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICAR HASH CLIENTE APUESTAS) y se almacenan los datos garantizando su</p> |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>integridad (FDP_SDI.1 Monitorización de la integridad de los datos almacenados / SERVIDOR APUESTAS). Se genera el boleto asociado que se envía firmado por la entidad al cliente (FCS_COP.1 Operación criptográfica / FIRMA DEL BOLETO). En ese momento se considera formalizada y aceptada la apuesta. Este proceso garantiza el no repudio en ambos lados y la integridad de los datos de las apuestas y boleto almacenados, por lo que se garantiza su trazabilidad, asignándole una medida fiable de tiempo (FPT_STM.1 Reliable time stamps).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los requisitos de redundancia (FRU_FLT.2 Tolerancia a fallos limitada , y recuperación (FPT_RCV.2 Recuperación automática ) y copias de respaldo garantizan la reconstrucción del sistema y su disponibilidad (FOP_RMM.1 Gestión de los Dispositivos Removibles FOS_OAS.2 Back-up procedures)</li> <li>• Requisitos de Auditoría en CLIENTES y OPERADORES con protección de la traza obtenida. <ul style="list-style-type: none"> <li>FAU_GEN.1 Generación de datos de auditoría / CLIENTES</li> <li>FAU_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / CLIENTES</li> <li>FAU_GEN.1 Generación de datos de auditoría / OPERADORES</li> <li>FAU_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / OPERADORES</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|---|

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E &amp; E S P R I

|             |   |   |
|-------------|---|---|
|             | <p>b) Mecanismos de autenticación íntimamente ligados a la explotación del sistema informático, de dispositivos físicos que garanticen el control de acceso a los componentes del sistema informático solo a personal autorizado.</p>   | <p>(A) Seguridad lógica<br/>Respecto a los tres dominios:</p> <p>Requisitos de I&amp;A (FIA_UID.2, FIA_UAU.2)</p> <p>Requisitos que implementan las políticas de control de acceso (FDP_ACC.2, FDP_ACF.1).</p> <p>(B) Seguridad física<br/>FOP_MNG.1 Seguridad física</p>   |
|             | <p>c) Mecanismos que aseguren la confidencialidad e integridad en las comunicaciones con el apostante y entre los componentes del sistema informático.</p>  | <p>Requisitos de comunicaciones seguras:<br/>Dominio CLIENTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Requisitos de garantía de comunicaciones con las pasarelas de pago<br/>FTP_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / PASARELA DE PAGO</li> </ul> <p>Dominio OPERADORES INTERNOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicaciones seguras con los clientes, consejería y otros mercados.<br/>FTP_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / CLIENTES Y ENTIDADES</li> </ul> |
| Artículo 21 | <p>2. La configuración de la Unidad Central de Apuestas permitirá que se pueda comprobar en cualquier momento las operaciones de apuestas y sus resultados, así como reconstruir de forma fiel las transacciones realizadas, impidiendo cualquier modificación o alteración de las operaciones realizadas</p> | <p>Dominio CLIENTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auditoría<br/>FAU_GEN.1 Generación de datos de auditoría / CLIENTES<br/>FAU_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / CLIENTES<br/>FPT_STM.1 Sellados de tiempo fiables</li> </ul> <p>Dominio OPERADORES INTERNOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auditoría<br/>FAU_GEN.1 Generación de datos de</li> </ul>  |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>auditoría / OPERADORES<br/> FAU_GEN.1 Generación de datos de auditoría / OPERADORES<br/> FAU_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / OPERADORES<br/> FPT_STM.1 Sellados de tiempo fiables</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Traza <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICACIÓN FIRMA APUESTAS<br/> FCS_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICAR HASH CLIENTE APUESTAS<br/> FDP_SDI.1 Monitorización de la integridad de los datos almacenados / SERVIDOR APUESTAS<br/> FCS_COP.1 Operación criptográfica / FIRMA DEL BOLETO</p> </li> </ul> <p>Dominio SOPORTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auditoría: <p>FAU_GEN.1 Generación de datos de auditoría / SOPORTE<br/> FAU_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / SOPORTE<br/> FOS_RCD.1 Registros<br/> FOS_MON.1 Registros de auditoría<br/> FPT_STM.1 Sellados de tiempo fiables</p> </li> <li>• Redundancia y restauración: <p>FRU_FLT.2 Tolerancia a fallos limitada ,<br/> FPT_RCV.2 Recuperación automática<br/> FOP_RMM.1 Gestión de los Dispositivos Removibles<br/> FOS_OAS.2 Procedimientos de copias de respaldo</p> </li> </ul> |
|--|--|--|

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|   |   |
|---|---|
| <p>3. El acceso a la Unidad Central de Apuestas requerirá la adopción de medidas de control que permitan registrar todas las actuaciones u operaciones realizadas en ella y utilizar mecanismos de autenticación de los operarios.</p>  | <p>Para todos los dominios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificación y Autenticación (FIA_UID.2, FIA_UAU.2) y política de control de acceso (FDp_ACC.1, FDP_ACF.1).</li> <li>- Generación de auditoría: FAU_GEN.1 y FAU_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada. FPT_STM.1 Sellados de tiempo fiables</li> </ul>    |
| <p>4. El titular de la autorización deberá disponer de una réplica de su Unidad Central de Apuestas como reserva, preparada para continuar el desarrollo de las apuestas con las mismas condiciones y garantías que la unidad principal en caso de que esta última quede fuera de servicio por cualquier causa.</p> | <p>Dominio SOPORTE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redundancia y restauración:             <ul style="list-style-type: none"> <li>FRU_FLT.2 Tolerancia a fallos limitada ,</li> <li>FPT_RCV.2 Recuperación automática</li> </ul> </li> </ul>   |
| <p>5. La Unidad Central de Apuestas, así como su réplica, deberán estar instaladas en el ámbito territorial de la Ciudad de Ceuta y en dependencias bajo el control y la vigilancia de la empresa titular de la autorización.</p>   | <p>FOB_BCN.1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ante la ocurrencia de cualquier evento que ponga en peligro la continuidad del servicio, se garantizará que el personal necesario para garantizar la continuidad estará presente en las instalaciones no más tarde de los 25 minutos posteriores a la ocurrencia del evento.</li> </ul> |
| <p>6. La Unidad Central de Apuestas incorporará una conexión informática segura y compatible con los sistemas informáticos de la Consejería competente en materia de ordenación y gestión del juego de la Ciudad de Ceuta, para el</p>  | <p>Dominio OPERADORES INTERNOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicaciones seguras con los clientes, consejería y otros mercados.</li> </ul> <p>FTP_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / CLIENTES Y ENTIDADES</p> <p>Este canal seguro, garantiza autenticación de</p>   |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|             |   |   |
|-------------|---|---|
|             | <p>control y seguimiento en tiempo real de las apuestas, de las cantidades apostadas y de los premios otorgados, así como de la devolución, en su caso, de las apuestas anuladas. Las medidas de seguridad de la conexión deberán garantizar la autenticidad, confidencialidad e integridad en las comunicaciones.</p>  | <p>ambas partes, confidencialidad, integridad.</p>  |
| Artículo 22 | <p>4. Las máquinas de apuestas requerirán para su funcionamiento la individualización de una identidad electrónica basada en una firma reconocida, de conformidad con la Ley 59/2003, de Firma Electrónica, y cuya expedición corresponderá al órgano competente, que podrá externalizar este servicio en un Prestador de Servicios de Certificación. La revocación del certificado implicará que la máquina que aloje el dispositivo de creación de firma asociado no podrá prestar sus servicios.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicaciones seguras con las Máquinas de apuestas</li> </ul> <p>FTP_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / MÁQUINAS DE APUESTAS</p> <p>En el caso de que la entidad del dominio CLIENTES se corresponda con una "máquina de apuestas" (ver descripción del dominio CLIENTES), el certificado usado en el establecimiento del canal seguro de comunicación con la unidad central, será un certificado reconocido (conforme a la Ley 59/2003, de Firma Electrónica) y cuya expedición corresponderá al órgano competente, que podrá externalizar este servicio en un Prestador de Servicios de Certificación.. La revocación del certificado implicará que la máquina que aloje el dispositivo de creación de firma asociado no podrá prestar sus servicios.</p> |
| Artículo 23 | <p>1. a) Satisfacer los criterios de aleatoriedad en aquellas apuestas en que así se precise. La generación de los datos se realizará de forma aleatoria e imprevisible.</p>  | <p>FCS_RNG.1 Generación de números aleatorios (dominio OPERADORES INTERNOS)</p>   |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| <p>Artículo 24</p> | <p>1. Las apuestas podrán formalizarse a través de alguno de los siguientes medios:</p> <p>a) Terminales de expedición y máquinas auxiliares de apuestas, ubicados en los locales y zonas de apuestas.</p> <p>b) Procedimientos informáticos, interactivos o de comunicación a distancia. En este caso, las medidas de seguridad de la conexión correspondiente deberán garantizar la autenticidad del receptor, la confidencialidad y la integridad en las comunicaciones.</p> | <p>Dominio OPERADORES INTERNOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicaciones seguras con los clientes, consejería y otros mercados.</li> </ul> <p>FTP_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / CLIENTES Y ENTIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicaciones seguras con las Máquinas de apuestas</li> </ul> <p>FTP_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / MÁQUINAS DE APUESTAS</p> <p>Estos canales seguros, garantizan autenticación de ambas partes, confidencialidad, integridad.</p>  |
|                    | <p>2. Las empresas deberán ofrecer a los usuarios la posibilidad de formalizar las apuestas mediante el empleo de la firma electrónica o, en su caso, otros medios análogos que sirvan para acreditar la identidad personal del usuario, de conformidad con lo establecido en la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de Firma Electrónica.</p>   | <p>Dominio clientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El registro de clientes<br/>FMT_SMF.1 Especificación de las Funciones de Gestión / CLIENTES</li> </ul> <p>Podrá ser mediante DNI o formulario.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La identificación y autenticación de los clientes (FIA_UID.2, FIA_UAU.2) podrá ser mediante usuario/contraseña o DNIe.</li> </ul> <p>Dominio OPERADORES INTERNOS:</p> <p>Para formalizar la apuesta, el cliente deberá hacer un hash y posteriormente firmarla. Esta firma se validará posteriormente en el sistema con el objeto de formalizar la apuesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Requisitos de generación de la firma de las apuestas de los clientes:<br/>FCS_CKM.1 Generación de claves criptográficas / FIRMA DE LA APUESTA)</li> </ul> |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|                    |  |   |
|--------------------|--|---|
|                    |  | <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / GENERAR HASH CLIENTE APUESTAS,</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / FIRMAR APUESTAS</p> <p>FDP_ITC.1 Importación de datos de usuario sin atributos de seguridad / VERIFICACIÓN FIRMA APUESTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se verifica la firma de las apuestas (la del cliente – FCS_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICAR HASH CLIENTE APUESTAS) y se almacenan los datos garantizando su integridad (FDP_SDI.1 Monitorización de la integridad de los datos almacenados / SERVIDOR APUESTAS). Se genera el boleto asociado que se envía firmado por la entidad al cliente (FCS_COP.1 Operación criptográfica / FIRMA DEL BOLETO). En ese momento se considera formalizada y aceptada la apuesta. Este proceso garantiza el no repudio en ambos lados y la integridad de los datos de las apuestas y boleto almacenados, por lo que se garantiza su trazabilidad.</li> </ul> |
| <p>Artículo 25</p> | <p>1. Sólo se entenderá formalizada válidamente una apuesta de cualquier modalidad cuando se entregue al apostante el boleto o el resguardo acreditativo de la misma expedido por los medios homologados para la realización de apuestas, o se confirme su validación por medios verificables, ya sean físicos o electrónicos, en el caso de las apuestas realizadas por medios informáticos o electrónicos interactivos. La</p> | <p><b>Dominio OPERADORES INTERNOS:</b></p> <p>Para formalizar la apuesta, el cliente deberá hacer un hash y firmarla. Esta firma se validará posteriormente en el sistema con el objeto de formalizar la apuesta. Una vez realizada la validación se emite el boleto firmado.</p> <p>Los siguientes requisitos demuestran su conformidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Requisitos de generación de la firma de las apuestas de los clientes:</li> </ul> <p>FCS_CKM.1 Generación de claves criptográficas / FIRMA DE LA APUESTA)</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica /</p>  |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
|                    | <p>aceptación de dicho documento por parte del apostante implicará la conformidad con la apuesta realizada.</p> <p>2. La apuesta se entenderá como no realizada cuando, por causas de fuerza mayor debidamente justificadas, resulte imposible la validación de las mismas.</p>  | <p>GENERAR HASH CLIENTE APUESTAS,<br/>FCS_COP.1 Operación criptográfica /<br/>FIRMAR APUESTAS</p> <p>FDP_ITC.1 Importación de datos de usuario sin atributos de seguridad /<br/>VERIFICACIÓN FIRMA APUESTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se verifica la firma de las apuestas (la del cliente – FCS_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICAR HASH CLIENTE APUESTAS) y se almacenan los datos garantizando su integridad (FDP_SDI.1 Monitorización de la integridad de los datos almacenados / SERVIDOR APUESTAS). Se genera el boleto asociado que se envía firmado por la entidad al cliente (FCS_COP.1 Operación criptográfica / FIRMA DEL BOLETO). En ese momento se considera formalizada y aceptada la apuesta. Este proceso garantiza el no repudio en ambos lados y la integridad de los datos de las apuestas y boleto almacenados, por lo que se garantiza su trazabilidad.</li> </ul> |
| <p>Artículo 26</p> | <p>2. El boleto deberá tener el contenido mínimo siguiente:</p> <p>a) Identificación de la empresa autorizada.</p> <p>b) Acontecimiento sobre el que se apuesta y fecha del mismo.</p> <p>c) Modalidad e importe de la apuesta realizada.</p> <p>d) Coeficiente de la apuesta, en su caso.</p> <p>e) Pronóstico realizado.</p> <p>f) Hora, día, mes y año de formalización de la apuesta.</p> <p>g) Número o combinación</p> | <p>Desarrollado como activo del STOE:<br/>DATOS_BOLETOS</p>  |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|             |  |  |
|-------------|--|--|
|             | <p>alfanumérica que permita identificarlo con carácter exclusivo y único.</p> <p>h) Identificación del medio de formalización de las apuestas utilizado.</p>   |  |
| Artículo 28 | <p>1. El procedimiento para la formalización de apuestas por medios o sistemas interactivos o de comunicación a distancia deberá desarrollarse en condiciones de seguridad y garantía máximas para el usuario.</p>   | <p>Todo el perfil de protección.</p>   |
|             | <p>2. La recogida de datos personales, el tratamiento y su utilización posterior deberán sujetarse a la legislación vigente en materia de protección de datos.</p>   | <p>[LOPD]</p> <p>FOD_POL.2 Protección de datos y política de privacidad</p> <p>FOA_PRO.1 Privacidad de los datos</p> <p>FOM_CLS.2 Identificación de Activos</p> <p>FOM_PSN.1 Propiedad de los activos</p>  |
|             | <p>6. Una vez registradas las apuestas en la Unidad Central, el usuario tendrá derecho a obtener su confirmación electrónica, en la que se refleje, al menos, el contenido mínimo del boleto a que se refiere el artículo 26.2.</p> <p>7. A efectos de reclamaciones, el sistema de validación aportará toda la información necesaria para identificar y reconstruir de forma fiel la transacción realizada.</p> | <p>Para formalizar la apuesta, el cliente deberá hacer un hash y posteriormente firmarla. Esta firma se validará posteriormente en el sistema con el objeto de formalizar la apuesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Requisitos de generación de la firma de las apuestas de los clientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>FCS_CKM.1 Generación de claves criptográficas / FIRMA DE LA APUESTA)</li> <li>FCS_COP.1 Operación criptográfica / GENERAR HASH CLIENTE APUESTAS,</li> <li>FCS_COP.1 Operación criptográfica / FIRMAR APUESTAS</li> <li>FDP_ITC.1 Importación de datos de usuario sin atributos de seguridad / VERIFICACIÓN FIRMA APUESTAS</li> </ul> </li> </ul> |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se verifica la firma de las apuestas (la del cliente – FCS_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICAR HASH CLIENTE APUESTAS) y se almacenan los datos garantizando su integridad (FDP_SDI.1 Monitorización de la integridad de los datos almacenados / SERVIDOR APUESTAS). Se genera el boleto asociado que se envía firmado por la entidad al cliente (FCS_COP.1 Operación criptográfica / FIRMA DEL BOLETO). En ese momento se considera formalizada y aceptada la apuesta. Este proceso garantiza el no repudio en ambos lados y la integridad de los datos de las apuestas y boleto almacenados, por lo que se garantiza su trazabilidad.</li> <li>• Requisitos de Auditoría en CLIENTES y OPERADORES             <ul style="list-style-type: none"> <li>FAU_GEN.1 Generación de datos de auditoría / CLIENTES</li> <li>FAU_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / CLIENTES</li> <li>FAU_GEN.1 Generación de datos de auditoría / OPERADORES</li> <li>FAU_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / OPERADORES</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|--|

### Justificación de los requisitos funcionales de seguridad

572 Se incluye la justificación los requisitos funcionales de seguridad para el cumplimiento de los objetivos funcionales de seguridad definidos en la sección Objetivos de seguridad funcionales del STOE.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

| Objetivos Funcionales STO E | Requisitos Funcionales  |
|-----------------------------|---|
| OF-INT                      | <p>FTP_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / PASARELA DE PAGO<br/> FTP_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / MÁQUINAS DE APUESTAS</p> <p>FDP_ITC.1 Importación de datos de usuario sin atributos de seguridad / VERIFICACIÓN FIRMA APUESTAS</p> <p>FCS_CKM.1 Generación de claves criptográficas / FIRMA DE LA APUESTA)</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / GENERAR HASH CLIENTE APUESTAS,</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / FIRMAR APUESTAS</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICACIÓN FIRMA APUESTAS</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICAR HASH CLIENTE APUESTAS</p> <p>FDP_SDI.1 Monitorización de la integridad de los datos almacenados / SERVIDOR APUESTAS</p> <p>FCS_CKM.1 Generación de claves criptográficas / FIRMA DEL BOLETO</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / FIRMA DEL BOLETO</p> <p>FTP_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / CLIENTES Y ENTIDADES</p> |
| OF-CONF                     | <p><b>CLIENTES</b></p> <p>FIA_UID.2 Identificación de usuario antes de cualquier acción / CLIENTES</p> <p>FIA_UAU.2 Autenticación de usuario antes de cualquier acción / CLIENTES</p> <p>FIA_UAU.5 Mecanismos de autenticación múltiples / CLIENTES</p> <p>FIA_AFL.1 Manejo de fallos de autenticación / CLIENTES</p> <p>FDP_ACC.2 Control de acceso completo / CLIENTES</p>  |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

FDP\_ACF.1 Atributo de seguridad basado en el control de acceso / CLIENTES

FTP\_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / PASARELA DE PAGO

FTP\_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / MÁQUINAS DE APUESTAS

### **OPERADORES INTERNOS**

FIA\_UID.2 Identificación de usuario antes de cualquier acción / OPERADORES

FIA\_UAU.2 Autenticación de usuario antes de cualquier acción / OPERADORES

FIA\_AFL.1 Manejo de fallos de autenticación / OPERADORES

FDP\_ACC.2 Control de acceso completo /OPERADORES

FDP\_ACF.1 Atributo de seguridad basado en el control de acceso /OPERADORES

FMT\_MSA.1 Gestión de los atributos de seguridad /OPERADORES

FMT\_MSA.3 Inicialización de atributos estática /OPERADORES

FMT\_SMR.1 Roles de seguridad/OPERADORES

FMT\_SMF.1 Especificación de las Funciones de Gestión /OPERADORES

FTP\_ITC.1 Canal seguro Inter-TSF / CLIENTES Y ENTIDADES

### **SOPORTE**

FIA\_UID.2 Identificación de usuario antes de cualquier acción / SOPORTE

FIA\_UAU.2 Autenticación de usuario antes de cualquier acción / SOPORTE

FIA\_AFL.1 Manejo de fallos de autenticación / SOPORTE

FDP\_ACC.2 Control de acceso completo / SOPORTE

FDP\_ACF.1 Atributo de seguridad basado en el control de acceso / SOPORTE

FMT\_MSA.1 Gestión de los atributos de seguridad / SOPORTE

FMT\_MSA.3 Inicialización de atributos estática / SOPORTE

FMT\_SMR.1 Roles de seguridad/OPERADORES

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|                |  |
|----------------|--|
|                | <p>FMT_SMF.1 Especificación de las Funciones de Gestión / SOPORTE</p> <p>FCS_CKM.1 Generación de claves criptográficas / CIFRADO DE DISCOS</p> <p>FCS_CKM.4 Destrucción de claves criptográficas / CIFRADO DE DISCOS</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / CIFRADO DE DISCOS</p> <p>FCS_CKM.1 Generación de claves criptográficas / CIFRADO DE BACKUPS</p> <p>FCS_CKM.4 Destrucción de claves criptográficas / CIFRADO DE BACKUPS</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / CIFRADO DE BACKUPS</p> <p>FDP_RIP.1 Protección de un subconjunto de la información residual / BACKUPS</p>  |
| OF-DISP-DATOS  | FOS_OAS.2 Procedimientos de copias de respaldo   |
| OF-NOREP-DATOS | <p>FDP_ITC.1 Importación de datos de usuario sin atributos de seguridad / VERIFICACIÓN FIRMA APUESTAS</p> <p>FCS_CKM.1 Generación de claves criptográficas / FIRMA DE LA APUESTA)</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / GENERAR HASH CLIENTE APUESTAS,</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / FIRMAR APUESTAS</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICACIÓN FIRMA APUESTAS</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / VERIFICAR HASH CLIENTE APUESTAS</p> <p>FDP_SDI.1 Monitorización de la integridad de los datos almacenados / SERVIDOR APUESTAS</p> <p>FCS_CKM.1 Generación de claves criptográficas / FIRMA DEL BOLETO</p> <p>FCS_COP.1 Operación criptográfica / FIRMA DEL BOLETO</p> |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E &amp; E S P R I

|              |   |
|--------------|---|
| OF-DISP-SERV | FRU_FLT.2 Tolerancia a fallos limitada<br>FPT_RCV.2 Recuperación automática<br>FOS_OAS.2 Procedimientos de copias de respaldo<br><br>FOS_POL.1 Requisitos de seguridad<br>FOM_PRM.2 Segregación de privilegios<br>FOS_POL.2 Política de código malicioso<br><br>FOP_RMM.1 Gestión de los Dispositivos Removibles<br>FOP_SYS.1 Gestión del Equipo del Sistema<br>FOP_MNG.1 Seguridad física<br>FOP_MNG.2 Utilidades de apoyo en caso de fallo de corriente   |
| OF-REGISTRO  | FMT_SMF.1 Especificación de las Funciones de Gestión / CLIENTES   |
| OF-I&A       | FIA_UID.2 Identificación de usuario antes de cualquier acción / CLIENTES<br>FIA_UAU.2 Autenticación de usuario antes de cualquier acción / CLIENTES<br>FIA_UAU.5 Mecanismos de autenticación múltiples / CLIENTES<br>FIA_AFL.1 Manejo de fallos de autenticación / CLIENTES   |
| OF-LOPD      | FOS_MON.1 Registros de auditoría<br>FAU_GEN.1 Generación de datos de auditoría / CLIENTES<br>FAU_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / CLIENTES<br>FAU_GEN.1 Generación de datos de auditoría / OPERADORES<br>FAU_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / OPERADORES<br>FAU_GEN.1 Generación de datos de auditoría / SOPORTE<br>FAU_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / SOPORTE<br>FAU_SAA.1 Análisis de violaciones potenciales<br>FPT_STM.1 Sellados de tiempo fiables<br><br>FOA_PRO.1 Privacidad de los datos<br>FOA_INF.1 Protección de datos<br><br>FOD_POL.1 Política de seguridad<br>FOD_POL.2 Protección de datos y política de privacidad<br>FOD_PSN.1 Roles y responsabilidades del personal<br>FOD_RSM.1 Gestión de riesgos de la organización |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|           |  |
|-----------|--|
|           | <p>FOM_PRM.2 Segregación de privilegios<br/>         FOM_CLS.2 Identificación de Activos<br/>         FOM_PSN.1 Propiedad de los activos<br/>         FOM_PSN.2 Gestores de seguridad<br/>         FOM_ORG.1 Responsabilidades de gestión<br/>         FOD_ORG.1 Responsabilidades de coordinación de seguridad</p> <p>FOS_RCD.1 Registros<br/>         FOM_INC.1 Informe de los problemas de seguridad detectados</p> |
| OF-NOEVIL | FOD_PSN.1 Roles y responsabilidades del personal   |
| OF-BCP    | <p>FOB_BCN.1 Análisis de impacto<br/>         FRU_FLT.2 Tolerancia a fallos limitada<br/>         FPT_RCV.2 Recuperación automática</p>  |
| OF-RND    | FCS_RNG.1 Generación de números aleatorios   |
| OF-STAMP  | FPT_STM.1 Sellados de tiempo fiables   |
| OF-TRAZA  | <p>FAU_GEN.1 Generación de datos de auditoría / CLIENTES<br/>         FAU_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / CLIENTES</p> <p>FAU_GEN.1 Generación de datos de auditoría / OPERADORES<br/>         FAU_STG.1 Protección de la traza de auditoría almacenada / OPERADORES</p>  |

### Justificación de los requisitos de garantía de seguridad

573 Se incluye la justificación los requisitos de garantía de seguridad para el cumplimiento de los objetivos de garantía de seguridad definidos en la sección Objetivos de seguridad de garantía del STOE.

| Objetivo de seguridad              | Requisitos de garantía  |
|------------------------------------|---|
| OA-ASS<br>Declaración de seguridad | <p>ASS_INT.1<br/>           ASS_CCL.1<br/>           ASS_SPD.1<br/>           ASS_OBJ.1</p> |

Propuesta de instrucción técnica.



EPOCHE & ESPRI

|                      |   |
|----------------------|---|
|                      | ASS_ECD.1<br>ASS_REQ.2<br>ASS_TSS.1<br>ASS_DMI.1<br>ASS_DMC.1<br>ASS_DMP.1<br>ASS_DMO.1<br>ASS_DMR.2<br>ASS_DMS.1   |
| OA-AOD<br>Guías      | <b>Desarrollo e integración</b><br>AOD_OCD.1<br>AOD_OGD.1<br><br><b>Instalación</b><br>AOD_OCD.2<br><br><b>Operación</b><br>AOD_OGD.2<br><br><b>Modificación</b><br>AOD_GVR.2 |
| OA-ASD<br>Desarrollo | <b>Desarrollo e integración</b><br>ASD_SAD.1<br>ASD_CON.1<br>ASD_IFS.1<br>ASD_STD.1<br><br><b>Modificación</b><br>ASD_RVR.1<br>ASD_DVR.1                                      |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

|  |   |
|--|---|
| <p>OA-AOC<br/>Control de configuración</p>     | <p><b>Instalación</b><br/>AOC_OBM.1<br/>AOC_ECP.1<br/>AOC_UCP.1</p>   |
| <p>OA-AOT<br/>Pruebas</p>                      | <p><b>Desarrollo e integración</b><br/>AOT_COV.1<br/>AOT_DPT.1<br/>AOT_FUN.1</p> <p><b>Instalación</b><br/>AOT_COV.1<br/>AOT_DPT.1<br/>AOT_FUN.1<br/>AOT_IND.1</p> <p><b>Modificación</b><br/>AOT_REG.1</p> |
| <p>OA-AOV<br/>Análisis de Vulnerabilidades</p> | <p><b>Instalación</b><br/>AOV_VAN.6</p> <p><b>Modificación</b><br/>AOV_VAN.6</p>  |
| <p>OA-APR<br/>Preparación del sistema</p>      | <p><b>Instalación</b><br/>APR_AWA.1<br/>APR_CMM.1<br/>APR_SIC.1</p>   |

Propuesta de instrucción técnica.



EPOCHE & ESPRI

|                          |   |
|--------------------------|---|
|                          | <b>Operación</b><br>APR_AWA.2<br>APR_CMM.2<br>APR_SIC.2 |
| OA-ASO<br>Monitorización | <b>Operación</b><br>ASO_RCD.1<br>ASO_VER.1<br>ASO_MON.1 |

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

## Anejo II. Auditoría de la seguridad.

La auditoría se basará en el análisis de las evidencias existentes que permitan sustentar objetivamente el cumplimiento de los requisitos de seguridad especificados en el Reglamento de Apuestas de la Ciudad de Ceuta.

Las actividades que se realizarán en la auditoría se clasifican en:

- Revisión de la documentación de los procedimientos (en el laboratorio).
- Revisión in-situ (ver sección Definición del trabajo técnico) utilizando los siguientes métodos:
  - i. Checklist de requisitos
  - ii. Pruebas prácticas para la revisión de la implantación y cumplimiento de procedimientos
  - iii. Entrevistas (si fuera necesario) al personal afectado

El proyecto tendrá la siguiente planificación de tareas:

- A. Plan de auditoría y adaptación de checklists
- B. Revisión de documentación de procedimientos de seguridad
- C. Realización de revisión in-situ
- D. Generación de informes de auditoría

### Definición del trabajo técnico

A continuación se detallan las actividades técnicas que se realizarán como parte del proceso de revisión de los procedimientos y pruebas in-situ.

#### **A. Análisis de la política o documento de seguridad**

##### Checklist de cumplimiento de requisitos. Revisión análisis de riesgos.

A1. Análisis del contenido del documento de seguridad.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

A2. Control de cambios del documento de seguridad.

A3. Existencia de un análisis de riesgos, con revisión y aprobación anual.

A4. Cumplimiento de los requisitos de la [LOPD] y [RMS] en cuanto al tratamiento de los ficheros con datos de carácter personal con nivel de seguridad BÁSICO.

## **B. Análisis de los procedimientos de registro de incidencias.**

### **Checklist de cumplimiento de requisitos. Verificación de la implementación del procedimiento.**

B 1. Existencia de un procedimiento de notificación y gestión de incidencias. Registro de incidencias: tipo de incidencia, fecha del incidente, persona que realiza la notificación, a quién se le comunica y los efectos que se hubieran derivado de la misma.

B 2. Registro del procedimiento de recuperación de los datos realizado, indicando la persona que ejecutó el proceso, los datos restaurados y, en su caso, qué datos ha sido necesario grabar manualmente en el proceso de recuperación.

## **C. Análisis del procedimiento de registro inicial de usuarios.**

### **Verificación de la implementación del procedimiento. Realización de prueba práctica de registro inicial.**

C 1. Existencia de un procedimiento de registro de la identidad del usuario.

## **D. Análisis de los mecanismos de Identificación y autenticación.**

### **Verificación de la implementación del procedimiento. Realización de prueba práctica de I&A con distintos mecanismos.**

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- D 1. Existencia de los siguientes mecanismos de autenticación:
- o DNI electrónico (DNIe).
  - o Registro a través de certificado electrónico reconocido o, en su caso, otros medios análogos que sirvan para acreditar la identidad personal del usuario, de conformidad con lo establecido en la Ley 59/2003, de 19 de diciembre y o posteriores, de Firma Electrónica.
- D 2. Existencia de una relación actualizada de usuarios que tengan acceso autorizado al sistema de información por cada fichero. Procedimientos de identificación y autenticación para dicho acceso.
- D 3. Cuando el mecanismo de autenticación se base en la existencia de contraseñas existirá un procedimiento de asignación, distribución y almacenamiento que garantice su confidencialidad e integridad.
- D 4. Las contraseñas se cambiarán con la periodicidad que se determine en el documento de seguridad y mientras estén vigentes se almacenarán de forma ininteligible.
- D 5. El responsable del fichero establecerá un mecanismo que permita la identificación de forma inequívoca y personalizada de todo aquel usuario que intente acceder al sistema de información y la verificación de que está autorizado.
- D 6. Se limitará la posibilidad de intentar reiteradamente el acceso no autorizado al sistema de información.
- D 7. La aplicación no debe permitir la utilización de claves compartidas o multiusuarios, por tanto la clave debe ser un identificador único, personal e intransferible del usuario.
- D 8. La aplicación almacenará las contraseñas mediante mecanismos que garanticen la confidencialidad de las mismas.
- D 9. La aplicación no dispondrá de mecanismos que permitan la obtención de la clave del usuario sino la verificación de la misma.

## **E. Análisis de mecanismos de control de acceso.**

**Checklist de cumplimiento de requisitos. Verificación de la implementación del procedimiento.**

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

### SEGURIDAD FÍSICA

- E 1. Checklist para la revisión de los mecanismos de control de acceso en el entorno local y global.
- E 2. Revisión de mecanismos de detección de intrusos

### SEGURIDAD LÓGICA

- E 3. El sistema debe tener un módulo específico para la gestión de administradores del sistema que permita emitir un listado con los usuarios administradores existentes en el mismo. La emisión de los listados sólo podrá ser gestionada por los administradores del sistema para dar cumplimiento a la normativa vigente sobre protección de datos de carácter general.
- E 4. El sistema debe disponer de un módulo que permita la gestión de usuarios registrados en el mismo.
- E 5. Los usuarios tendrán acceso autorizado únicamente a aquellos datos y recursos que precisen para el desarrollo de sus funciones.
- E 6. Se establecerán mecanismos para evitar que un usuario pueda acceder a datos o recursos con derechos distintos de los autorizados.
- E 7. La relación de usuarios contendrá el acceso autorizado para cada uno de ellos.
- E 8. Exclusivamente el personal autorizado para ello en el documento de seguridad podrá conceder, alterar o anular el acceso autorizado sobre los datos y recursos, conforme a los criterios establecidos por el responsable del fichero.
- E 9. Exclusivamente el personal autorizado en el documento de seguridad podrá tener acceso a los locales donde se encuentren ubicados los sistemas de información con datos de carácter personal
- E 10. Control de acceso en los sistemas informáticos soporte.

## F. Análisis del sistema de registro.

### Verificación de la implementación del procedimiento. Realización de prueba práctica de generación de registros generales.

- F 1. Registro de accesos.
  - o De cada acceso se guardarán, como mínimo, la identificación del usuario, la fecha y hora en que se realizó, el fichero accedido, el tipo de acceso y si

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

ha sido autorizado o denegado.

- o En el caso de que el acceso haya sido autorizado, será preciso guardar la información que permita identificar el registro accedido.
- o Los mecanismos que permiten el registro de los datos detallados en los párrafos anteriores estarán bajo el control directo del responsable de seguridad competente sin que se deba permitir, en ningún caso, la desactivación de los mismos.
- o El período mínimo de conservación de los datos registrados será de dos años.
- o El responsable de seguridad competente se encargará de revisar periódicamente la información de control registrada y elaborará un informe de las revisiones realizadas y los problemas detectados al menos una vez al mes.

#### F 2. Registro de eventos generales

- o Emisión de un listado con los usuarios administradores existentes en el mismo.
- o El módulo debe permitir al administrador del sistema la obtención de un listado de apuestas.
- o El administrador podrá obtener un listado de los movimientos anteriores.
- o El sistema deberá disponer de un módulo que permita la generación de un informe mensual que refleje los contenidos establecidos en la Orden EHA/3012/2008, de 20 de octubre.

### G. Análisis de los procedimientos de gestión de soportes.

#### Checklist de cumplimiento de requisitos. Verificación de la implementación del procedimiento.

- G 1. Los soportes informáticos que contengan datos de carácter personal deberán permitir identificar el tipo de información que contienen, ser inventariados y almacenarse en un lugar con acceso restringido al personal autorizado para ello en el documento de seguridad.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- G 2. La salida de soportes informáticos que contengan datos de carácter personal, fuera de los locales en los que esté ubicado el fichero, únicamente podrá ser autorizada por el responsable del fichero.
- G 3. Deberá establecerse un sistema de registro de entrada de soportes informáticos que permita, directa o indirectamente, conocer el tipo de soporte, la fecha y hora, el emisor, el número de soportes, el tipo de información que contienen, la forma de envío y la persona responsable de la recepción que deberá estar debidamente autorizada.
- G 4. Igualmente, se dispondrá de un sistema de registro de salida de soportes informáticos que permita, directa o indirectamente, conocer el tipo de soporte, la fecha y hora, el destinatario, el número de soportes, el tipo de información que contienen, la forma de envío y la persona responsable de la entrega que deberá estar debidamente autorizada.
- G 5. Cuando un soporte vaya a ser desechado o reutilizado, se adoptarán las medidas necesarias para impedir cualquier recuperación posterior de la información almacenada en él, previamente a que se proceda a su baja en el inventario.
- G 6. Cuando los soportes vayan a salir fuera de los locales en que se encuentren ubicados los ficheros como consecuencia de operaciones de mantenimiento, se adoptarán las medidas necesarias para impedir cualquier recuperación indebida de la información almacenada en ellos.

## **H. Análisis de los procedimientos de copias de respaldo y recuperación.**

### **Verificación de la implementación del procedimiento. Realización de prueba práctica de recuperación del sistema.**

- H 1. El responsable de fichero se encargará de verificar la definición y correcta aplicación de los procedimientos de realización de copias de respaldo y de recuperación de los datos.
- H 2. Los procedimientos establecidos para la realización de copias de respaldo y para la recuperación de los datos deberá garantizar su reconstrucción en el estado en que se encontraban al tiempo de producirse la pérdida o destrucción.
- H 3. Deberán realizarse copias de respaldo, al menos semanalmente, salvo que en dicho período no se hubiera producido ninguna actualización de los datos.

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

- H4. Deberá conservarse una copia de respaldo y de los procedimientos de recuperación de los datos en un lugar diferente de aquél en que se encuentren los equipos informáticos que los tratan cumpliendo en todo caso, las medidas de seguridad exigidas en este Reglamento.
- H5. Con una periodicidad mínima anual se efectuará un procedimiento de recuperación de información salvada con la finalidad de verificar que el proceso de salvado se está efectuando correctamente.

## I. Análisis de los sistemas de comunicaciones y garantía de servicio

### Checklist de cumplimiento de requisitos. Verificación de la implementación del procedimiento.

- I1. Checklist para revisión de seguridad de redes.
- I2. Garantías del canal de comunicaciones con el usuario final a través del cual se hacen las apuestas y se transmiten datos de carácter personal:
  - o Autenticación de ambas partes
  - o Confidencialidad de las apuestas y datos de carácter personal y bancarios
  - o Integridad de las apuestas y datos de carácter personal y bancarios
  - o No repudio por ambas partes
- I3. Garantías del canal de comunicaciones con la Consejería competente en materia de ordenación y gestión del juego de la Ciudad Autónoma de Ceuta.
  - o Autenticación de ambas partes
  - o Confidencialidad de las apuestas
  - o Integridad de las apuestas
- I4. Disponibilidad del servicio
  - o El titular de la autorización debe disponer de una réplica de su Sistema de Apuestas como reserva, preparada para continuar el desarrollo de las apuestas con las mismas condiciones y garantías que el Sistema principal en caso de que este último quede fuera de servicio por cualquier causa.
  - o Una o varias unidades de la réplica del Sistema de Apuestas podrá estar alojada fuera del territorio de la Ciudad Autónoma de Ceuta con el fin de salvaguardar la misma de cualquier incidente que de forma voluntaria o involuntaria pudiera afectar al perfecto desarrollo y funcionamiento

Propuesta de instrucción técnica.



E P O C H E & E S P R I

(catástrofe meteorológica, problemas técnicos, tecnológicos, de comunicaciones, etc.).

I5. Verificación de apuestas y boletos

- El sistema deberá permitir la verificación de cada una de las apuestas formalizadas así como del boleto asociado a las mismas.
- El sistema deberá disponer de mecanismos que garanticen la integridad, el no repudio y la autenticidad de los boletos electrónicos emitidos.
- Sellado de tiempo

I6. Gestión monetaria

- Confidencialidad de las transacciones
- Integridad de las transacciones
- No repudio por ambas partes

## J. Análisis de los procedimientos de continuidad de servicio

**Checklist de cumplimiento de requisitos. Verificación de la implementación del procedimiento.**

- J1. Análisis de impacto
- J2. Revisión del plan de continuidad de negocio

## K. Análisis de vulnerabilidades

**Análisis de vulnerabilidades y pruebas de penetración de los componentes o subsistemas de las tecnologías de la información que se integran para conformar el sistema operacional.**

## OTRAS DISPOSICIONES Y ACUERDOS

### Tesorería General de la Seguridad Social de Ceuta

**990.-** Corrección de errores del anuncio nº 960 publicado en el B.O.C.CE. 5040 de fecha 5 de abril de 2011, relativo a la Relación de notificaciones que no han podido efectuarse directamente sobre deudas a la Seguridad Social, donde por omisión no se publicó parte del citado anuncio, y por ello se vuelve a publicar el texto íntegro a continuación.

Lo que se hace constar a los efectos oportunos. Ceuta a 5 de abril de 2011. LA ADMINISTRACIÓN DEL BOLETÍN.

El Jefe de la Unidad competente de la Tesorería General de la Seguridad Social, respecto de los sujetos responsables que figuran en la relación adjunta, por deudas a la Seguridad Social cuya cuantía total asciende a la cantidad que asimismo se indica en la citada relación, ha dictado la siguiente

**PROVIDENCIA DE APREMIO:** En uso de la facultad que me confiere el artículo 34 de la Ley General de la Seguridad Social, aprobada por Real Decreto Legislativo 1/1994, de 20 de junio (B.O.E. 29-6-94) y el artículo 85 del Reglamento General de Recaudación de la Seguridad Social, aprobado por Real Decreto 1415/2004, de 11 de junio (B.O.E. 25-06-04), ordeno la ejecución contra el patrimonio del deudor.

Por haber resultado infructuosas las gestiones tendentes a la determinación del actual domicilio del deudor, procede practicar la notificación de la providencia de apremio, conforme prevé el artículo 59.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y de Procedimiento Administrativo Común, mediante la publicación del presente anuncio en el tablón de edictos del Ayuntamiento del último domicilio conocido del deudor y en el Boletín Oficial correspondiente.

La presente notificación se publica con el fin de requerir al deudor para que efectúe el pago de la deuda en el plazo de QUINCE DÍAS naturales ante la correspondiente Unidad de Recaudación Ejecutiva, con la advertencia de que en caso contrario serán exigibles los intereses de demora devengados desde la finalización del plazo reglamentario de ingreso hasta la fecha de pago de la deuda para el principal y desde el vencimiento del plazo de ingreso de esta providencia para el recargo, si el periodo de liquidación es posterior a mayo de 2004 y, en cualquier caso, una vez firme en vía administrativa sin ingreso, se procederá a la ejecución de las garantías existentes y al embargo de los bienes del sujeto responsable (art. 34.2 de la Ley

General de la Seguridad Social aprobada por R.D.L. 1/1994, de 20 de junio, B.O.E. 29-06-94). Las costas y gastos que origine la recaudación en vía ejecutiva serán a cargo del sujeto responsable de pago (art. 84 del citado Reglamento General de Recaudación).

Contra el presente acto, que no agota la vía administrativa, podrá formularse recurso de alzada ante la Administración correspondiente dentro del plazo de 1 mes a partir del día siguiente a su notificación, por alguna de las causas señaladas en los artículos 34.3 de la Ley General de la Seguridad Social y 86 del Reglamento General de Recaudación, debidamente justificadas, suspendiéndose el procedimiento de apremio hasta la resolución del recurso.

Dichas causas son: pago; prescripción; error material o aritmético en la determinación de la deuda; condonación, aplazamiento de la deuda o suspensión del procedimiento; falta de notificación de la reclamación de la deuda, cuando esta proceda, del acta de liquidación o de las resoluciones que éstas o las autoliquidaciones de cuotas originen.

Transcurridos 3 meses desde la interposición del recurso de alzada sin que se haya resuelto, podrá entenderse desestimado, de acuerdo con lo previsto en el artículo 115 de la ley 30/1992, de 26 de noviembre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y de Procedimiento Administrativo Común (B.O.E. 27/11/92).

CEUTA, a 28 de Marzo de 2011.- LA JEFA DEL SERVICIO TÉCNICO NOT./IMPUG.- Fdo.: Ana María Fernández de Loaysa Romeu.

#### REGIMEN 01 REGIMEN GENERAL

| REG. T./IDENTIF.    | RAZON SOCIAL/NOMBRE      | DIRECCION            | CP. POBLACION | TD NUM.PROV. APREMIO | PERIODO   | IMPORTE |
|---------------------|--------------------------|----------------------|---------------|----------------------|-----------|---------|
| 0111 10 51100020837 | DE LA GANDARA MERINO FER | CL FERNANDEZ 2       | 51001CEUTA    | 03 51 2010 010356033 | 0410 0510 | 37,3    |
| 0111 10 51100128143 | CHAIB AMAR ABDELATIF     | AV EJERCITO ESPAÑOL  | 51002CEUTA    | 03 51 2010 010611869 | 0810 0810 | 334,9   |
| 0111 10 51100749852 | ZINE EL ABIDINE ERRAHMAN | CL EL ESPAÑOLETO 20  | 51002CEUTA    | 02 51 2010 010470312 | 0610 0610 | 1.007,2 |
| 0111 10 51100795120 | OCIO CEUTA SL            | AV PASEO ALCALDE SAN | 51001CEUTA    | 03 51 2010 010630461 | 0810 0810 | 1.367,6 |
| 0111 10 51100795120 | OCIO CEUTA SL            | AV PASEO ALCALDE SAN | 51001CEUTA    | 03 51 2010 010630562 | 0810 0910 | 91,7    |

#### REGIMEN 05 R.E.TRABAJADORES CTA. PROP. O AUTONOMOS

|                      |                          |                      |            |                      |           |       |
|----------------------|--------------------------|----------------------|------------|----------------------|-----------|-------|
| 0521 07 290052269835 | CORDON ORDOÑEZ ENCARNACI | CL FRUCTUOSO MIAJA 2 | 51001CEUTA | 03 51 2010 010634707 | 0910 0910 | 661,7 |
| 0521 07 510003828260 | CHAIB AMAR ABDELATIF     | AV EJER.ESPAÑOL(EDIF | 51002CEUTA | 03 51 2010 010637131 | 0910 0910 | 302,0 |
| 0521 07 510004354282 | MOHAMED MOHAMED MOHAMED  | AV ESTEPONA 20       | 51001CEUTA | 03 51 2010 010639555 | 0910 0910 | 302,0 |

| REG. T./IDENTIF.     | RAZON SOCIAL/NOMBRE      | DIRECCION            | CP. POBLACION | TD NUM.PROV. APREMIO | PERIODO   | IMPORTE |
|----------------------|--------------------------|----------------------|---------------|----------------------|-----------|---------|
| 0521 07 510004813923 | PEÑA FERNANDEZ FRANCISCO | AV AFRICA (BALCON DE | 51002CEUTA    | 03 51 2010 010640666 | 0910 0910 | 302,0   |
| 0521 07 510005016916 | PAREJA HOLGADO GERMAN    | CL SOLIS, EDIF. SAN  | 51001CEUTA    | 03 51 2010 010641272 | 0910 0910 | 368,7   |
| 0521 07 510005183735 | GONZALEZ OLIVA JOSE ANTO | GR ROCIO 1           | 51002CEUTA    | 03 51 2010 010641676 | 0910 0910 | 302,0   |
| 0521 07 510005355507 | MORON LOPEZ JOAQUIN      | CL INDEPENDENCIA 5   | 51001CEUTA    | 03 51 2010 010642383 | 0910 0910 | 302,0   |
| 0521 07 511000672871 | MOHAMED MOHAMED ABDELHIL | CL MARQUES CARRASCO  | 51002CEUTA    | 03 51 2010 010645215 | 0910 0910 | 302,0   |
| 0521 07 511000884554 | AHMED MOHAMED MOHAMED BI | BD POBLADO LEGIONARI | 51003CEUTA    | 03 51 2010 010646326 | 0910 0910 | 302,0   |
| 0521 07 511001998438 | TORRES LEON MARIA MERCED | CL AVDA. MADRID 2    | 51002CEUTA    | 03 51 2010 010649255 | 0910 0910 | 302,0   |
| 0521 07 511002111000 | DIAZ TOCON PATRICIA      | CL JUAN DE JUANES 1  | 51001CEUTA    | 03 51 2010 010649760 | 0910 0910 | 302,0   |
| 0521 07 511002134945 | OLALDE LIZARAN INMACULAD | CL JUAN DE JUANES 14 | 51002CEUTA    | 03 51 2010 010649962 | 0910 0910 | 302,0   |

#### REGIMEN 12 REGIMEN ESPECIAL EMPLEADOS DEL HOGAR

|                     |                         |                      |            |                      |           |       |
|---------------------|-------------------------|----------------------|------------|----------------------|-----------|-------|
| 1211 10 51100003558 | GARCIA ROJAS MANUEL     | CL SANTANDER 19      | 51002CEUTA | 03 51 2010 010606314 | 0810 0810 | 195,9 |
| 1211 10 51100490174 | CASAEVANTE PEREZ CARIDA | CL REAL 33           | 51001CEUTA | 03 51 2010 010606617 | 0810 0810 | 195,9 |
| 1211 10 51100629109 | JARAUTA CASAS ANDRES    | CL ALCALDE FRUCTUOSO | 51001CEUTA | 03 51 2010 010607324 | 0810 0810 | 195,9 |

### OTRAS DISPOSICIONES Y ACUERDOS

**991.-** El Excmo. Sr. Presidente de la GIUCE, D. Juan Manuel Doncel Doncel, por su Decreto de fecha 22 de febrero de 2011, ha dispuesto lo siguiente:

#### “ANTECEDENTES DE HECHO

El 25 de enero de 2011 tiene entrada en el Registro General de la Ciudad escrito presentado por D. Antonio José Medina García, en representación no acreditada de TELEFÓNICA MÓVILES ESPAÑA S.A. con CIF A78923125 solicitando la estimación por silencio administrativo de la licencia de obras instada el 31 de agosto de 2007, con fecha de entrada en el Registro General de la Ciudad 12 de septiembre de 2007 para la instalación y funcionamiento de la ampliación de estación base rural de telefonía móvil digital en la Carretera del Serrallo según proyecto redactado por D. Manuel Galán Parra, Ingeniero Industrial visado por el Colegio Nacional de Ingenieros del ICAI el 12 de julio de 2007. Consta informe técnico nº 980/07, de fecha 22 de octubre de 2007 que concluye que no es posible informar con la documentación aportada la licencia de otras actuaciones urbanísticas; que es necesaria la tramitación de la licencia de implantación y estima necesaria la emisión de informe por parte del Servicio de Industria y Energía.- Consta informe jurídico.

#### FUNDAMENTOS JURÍDICOS

1º.-El artículo 30 del Estatuto de Autonomía de Ceuta señala que la Ciudad de Ceuta se regirá, en materia de procedimiento administrativo, contratos, concesiones, expropiaciones, responsabilidad patrimonial, régimen de bienes y demás aspectos del régimen jurídico de su Administración, por lo establecido, con carácter general, por la legislación del Estado sobre Régimen Local, sin perjuicio de las especialidades derivadas de la organización propia de la Ciudad establecidas por el presente Estatuto.- 2º.- El art.2.5.3 de las NNUU del vigente PGOU de Ceuta, establece que están sujetos a la obtención de licencia urbanística previa, conforme a lo dispuesto en el art.178 del TRLS76, los actos relacionados en el art. art.1 del RDU y, en general, cualquier otra acción sobre el suelo, el vuelo o el subsuelo, que implique o requiera alteración de las rasantes de los terrenos o de los elementos naturales de los mismos; la modificación de sus linderos, el establecimiento de nuevas edificaciones, usos e instalaciones o la modificación de las existentes. El art.1 del RDU, dispone: “Estarán sujetos a previa licencia, sin perjuicio de las autorizaciones que fueren procedentes con arreglo a la legislación específica aplicable, el uso del suelo sobre las edificaciones e instalaciones existentes y las obras de instalación de servicios públicos así como, en general, los demás actos que señalen los Planes, Normas y Ordenanzas”. Asimismo, el art.2.4.14.1 de las NNUU del vigente PGOU de Ceuta, define otras actuaciones urbanísticas como aquellas otras construcciones, ocupaciones, actos y formas de afectación del suelo, del vuelo o subsuelo, que no estén incluidas en las secciones anteriores o que se acometan con independencia de los proyectos que en ellas se contemplan. El apartado 2, de este mismo precepto, letra m) señala como actuaciones estables aquellos usos o instalaciones que afecten al vuelo de las construcciones, del viario, o de espacios libres, tales como tendidos aéreos de cables y conducciones; antenas u otros montajes sobre los edificios ajenos al servicio normal de éstos y no previstos en sus proyectos originarios, teleféricos...El art.2.5.16 de las NNUU del vigente PGOU establece que requieren licencia de actividad e instalación, la realización de los actos contemplados en el art.2.4.16, bien se trate de nueva implantación, ampliación o modificación, de actividades o instalaciones. Cabrá la concesión de licencias de actividades e instalaciones que contemplen la imposición de medidas correctoras de los niveles de molestia generados por la actividad o instalación. Los proyectos de actividades clasificados deberán satisfacer las especificaciones contenidas

en el RAMINP y demás legislación aplicable.- 3º.- El art.43.2 de la Ley de Régimen Jurídico y Procedimiento Administrativo Común, en adelante, LRJPAC, Ley 30/1992, de 26 de noviembre modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero, señala que los interesados podrán entender estimadas por silencio administrativo sus solicitudes en todos los casos, salvo que una norma con rango de Ley o norma de Derecho Comunitario Europeo establezca lo contrario. El art.8.1, b) del Texto Refundido de la Ley del Suelo, Real Decreto Legislativo 2/2008, de 20 de junio dispone en el párrafo segundo que : “En ningún caso podrán entenderse adquiridas por silencio administrativo facultades o derechos que contravengan la ordenación territorial o urbanística”. El art.5 del Real Decreto 2187/1978, de 23 de junio por el que se aprueba el Reglamento de Disciplina Urbanística, en adelante, RDU, establece que en ningún caso se entenderán adquiridas por silencio administrativo, facultades en contra de las prescripciones de la Ley del Suelo, de los Planes de Ordenación, programas, Proyectos y, en su caso, de las Normas Complementarias y Subsidiarias de Planeamiento o de las Normas y Ordenanzas Reguladoras sobre el uso del suelo y edificación.- Asimismo se le indica que a la Ciudad Autónoma de Ceuta no le es de aplicación la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía.- 4º.-En relación a la competencia en materia de ordenación del territorio y urbanismo le corresponde a la Gerencia de Infraestructuras y Urbanismo de Ceuta, en virtud de Decreto del Excmo. Sr. Presidente de la Ciudad de fecha 30 de diciembre de 2010, publicado en el BOCCE de fecha 14 de enero de 2011 atribuyéndose al Presidente de este Organismo Autónomo el ejercicio de la misma, en virtud del art.13 de los Estatutos aprobados por el Pleno de la Asamblea de fecha 30 de abril de 2010, BOCCE de 30 de junio de 2010.

#### PARTE DISPOSITIVA

Desestímese la pretensión de TELEFÓNICA MÓVILES ESPAÑA S.L. de entender estimada por silencio su solicitud de licencia de instalación y funcionamiento para la Estación Base Rural de Telefonía Móvil Digital en la Carretera del Serrallo s/n de Ceuta, en base al informe técnico nº 980/07, del que se da traslado y a los fundamentos jurídicos.-“

Atendido que no ha podido practicarse la notificación de esta Resolución a TELEFÓNICA MÓVILES ESPAÑA, S.A., según los términos del artículo 59.5 de la Ley 30/92, de 26 de noviembre por el presente Anuncio se hace pública la anterior Resolución. Significándole que contra esta resolución que agota la vía administrativa, y en cumplimiento de lo previsto en el art. 107.1 de la Ley 30/92, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, podrá interponer recurso potestativo de reposición, que cabrá fundar en cualquiera de los motivos de nulidad o anulabilidad previstos en los artículos 62 y 63 de dicha Ley, ante el mismo órgano que dictó el acto, en el plazo de un mes, o ser impugnada directamente ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de esta Ciudad, en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente

al de la recepción de esta notificación (arts. 116.1 Ley 30/92, de 26 de noviembre) y 8.1 y 46 de la 29/98, de 13 de julio.

No obstante lo anterior podrá ejercitar cualquier otro recurso que estime procedente.

Ceuta, 31 de Marzo de 2011.- V.º B.º EL PRESIDENTE, P.D.F. EL CONSEJERO DE FOMENTO, (Decreto de Presidencia de fecha 1/04/08).- Fdo.: Juan Manuel Doncel Doncel.- LA SECRETARIA GENERAL.- P.D. (Resolución de fecha 15-02-2010), LA TÉCNICO DE ADMÓN. GENERAL.- Fdo.:Aurora Visiedo Pérez.

**992.-** No siendo posible practicar la notificación a D. RIDOUAN BAKALI, en relación al expediente sancionador nº 13/11, se publica el presente anuncio para acreditar que la Ilma. Sra. Viceconsejera de Calidad Ambiental, en su Decreto de fecha veintiocho de enero de dos mil once (28/01/2011) ha dispuesto lo siguiente

#### ANTECEDENTES DE HECHO

La Comandancia de la Guardia Civil ( Compañía de Ceuta), denuncia a D. Ridouan Bakali, NIE: X 3457503- M. por abandono de residuos no peligrosos sin que se haya producido daño o deterioro para el medio ambiente (vehículo estado abandono mas de 60 días hábiles, marca: SEAT, modelo: TOLEDO, 1,6 matrícula: B- 1589-VN, Color GRIS), el día 08 de Diciembre de 2010, en MUELLE ALFAU ( proximidades gasolinera cepsa).

#### FUNDAMENTO DE DERECHO

1º.- El art. 34.3.b. de la Ley 10/98 de Residuos tipifica como infracción grave el abandono, vertido o eliminación incontrolada de cualquier tipo de residuos no peligrosos, sin que se haya producido un daño o deterioro grave para el medio ambiente o se haya puesto en peligro la salud de las personas.

2º.- El art. 35.1.b) sanciona esta infracción con multa de desde 600,01 hasta 30.000,00 Euros.

3º.- La Ilma. Sra. Viceconsejera de Calidad Ambiental, ostenta la competencia por asignación de funciones mediante Decreto de seis de octubre de dos mil diez (06-10-2010)

#### PARTE DISPOSITIVA

1º.- Incoar expediente sancionador a D. RIDOUAN BAKALI, por infracción de la Ley de Residuos.

2º.- Designar instructor al Viceconsejero de Limpieza, Jardines y Playas D. Mohamed Hamadi Abdelamel, que podrá ser recusado en cualquier momento del procedimiento.

3º.- Conceder al expedientado un plazo de 15 días para aportar cuantas alegaciones, documentos o informaciones que estime conveniente, y en su caso, proponer prueba concretando los medios de que pretenda valerse.

4º.- Indicar la posibilidad de que el presunto responsable pueda reconocer voluntariamente su responsabilidad con los efectos del art. 8 del Real Decreto 1398/93, de 4 de agosto (resolución del procedimiento con imposición de la sanción que proceda).

Ceuta, a 28 de marzo de 2011.- V.º B.º EL PRESIDENTE, P.D.F. LA VICECONSEJERA, Decreto de la Prsedincia de 01-04-08).- Fdo.: Celinia de Miguel Ratero.- EL SECRETARIO GENERAL ACCTAL.- Fdo.: Miguel Ángel Ragel Cabezuelo.

**993.-** No siendo posible practicar la notificación a D. Younss El Archi, en relación al expediente sancionador nº 15/10, se publica el presente anuncio para acreditar que la Ilma. Sra. Viceconsejera de Calidad Ambiental, en su Decreto de fecha veintiocho de enero de dos mil once (28/01/2011) ha dispuesto lo siguiente:

#### “ANTECEDENTES DE HECHO

La Comandancia de la Guardia Civil ( Compañía de Ceuta), denuncia a D. Younss El Archi, NIE X-3957482X, por abandono de residuos no peligrosos sin que se haya producido daño o deterioro para el medio ambiente (vehículo estado abandono mas de 60 días hábiles, marca: MERCEDES BENZ, modelo: V-230 YD, matrícula: NA-8593-AV, Color NEGRO), el día 23 de Diciembre de 2010, en MUELLE ALFAU ( Inmediaciones gasolinera cepsa).

#### FUNDAMENTO DE DERECHO

1º.- El art. 34.3.b. de la Ley 10/98 de Residuos tipifica como infracción grave el abandono, vertido o eliminación incontrolada de cualquier tipo de residuos no peligrosos, sin que se haya producido un daño o deterioro grave para el medio ambiente o se haya puesto en peligro la salud de las personas.

2º.- El art. 35.1.b) sanciona esta infracción con multa de desde 600,01 hasta 30.000,00 Euros.

3º.- La Ilma. Sra. Viceconsejera de Calidad Ambiental, ostenta la competencia por asignación de funciones mediante Decreto de seis de octubre de dos mil diez (06-10-2010)

#### PARTE DISPOSITIVA

1º.- Incoar expediente sancionador a D. YOUNSS EL ARCHI, N.I.E: X 3957482X, por infracción de la Ley de Residuos.

2º.- Designar instructor al Viceconsejero de Limpieza, Jardines y Playas D. Mohamed Hamadi Abdeselam, que podrá ser recusado en cualquier momento del procedimiento.

3º.- Conceder al expedientado un plazo de 15 días para aportar cuantas alegaciones, documentos o informaciones que estime conveniente, y en su caso, proponer prueba concretando los medios de que pretenda valerse.

4º.- Indicar la posibilidad de que el presunto responsable pueda reconocer voluntariamente su res-

ponsabilidad con los efectos del art. 8 del Real Decreto 1398/93, de 4 de agosto (resolución del procedimiento con imposición de la sanción que proceda).

Ceuta, a 29 de marzo de 2011.- V.º B.º EL PRESIDENTE, P.D.F. LA VICECONSEJERA, Decreto de la Presidencia de 01-04-08).- Fdo.: Celinia de Miguel Ratero.- EL SECRETARIO GENERAL ACCTAL.- Fdo.: Miguel A. Ragel Cabezuelo.

**994.-** No siendo posible practicar la notificación a D. NAUAL MOHAMED AMAR , en relación al expediente sancionador nº 116/10, se publica el presente anuncio para acreditar que en Resolución de fecha once de febrero de dos mil once (11- 02-2011), la Viceconsejera de Calidad Ambiental, ha dispuesto lo siguiente

#### “ANTECEDENTES DE HECHO

La Compañía Rural de Ceuta (Guardia Civil), denuncia a D. NAUAL MOHAMED AMAR, NIF. 45 092964S, por abandono de residuos no peligrosos sin que se haya producido daño o deterioro para el medio ambiente (vehículo estado abandono mas de 60 días hábiles, marca: SUZUKI, modelo: JIMNY, matrícula: 4567BCC), el día 24 de noviembre de 2010, en Crta. Loma Margarita-Cortijo Calcano.

Con fecha veintiuno de diciembre de dos mil diez (21-12-2010) la Viceconsejera de Calidad Ambiental dicta resolución incoando expediente sancionador al denunciado y concediéndole un plazo de quince (15) días para presentar alegaciones.

Transcurrido dicho plazo, el expedientado no se ha personado en el expediente, a pesar de la advertencia de que en ese caso la iniciación podría ser considerada propuesta de Resolución.

#### FUNDAMENTO DE DERECHO

1º.- El art. 34.3.b. de la Ley 10/98 de Residuos tipifica como infracción grave el abandono, vertido o eliminación incontrolada de cualquier tipo de residuos no peligrosos, sin que se haya producido un daño o deterioro grave para el medio ambiente o se haya puesto en peligro la salud de las personas.

2º.- El art. 35.1.b) sanciona esta infracción con multa de desde 600,01 hasta 30.000,00 Euros.

3º.- La Ilma. Sra. Viceconsejera de Calidad Ambiental, ostenta la competencia por asignación de funciones mediante Decreto de seis de octubre de dos mil diez (06-10-2010)

#### PARTE DISPOSITIVA

Se sanciona a D. NAUAL MOHAMED AMAR, D.N.I: 45.092.964 S, con multa de 3.000,00 €”

Contra esta resolución, que agota la vía administrativa, y en cumplimiento de lo previsto en el art. 107.1 de la Ley 30/92, de 26 de noviembre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, podrá interponer recurso potestativo de reposición, que cabrá fundar

en cualquiera de los motivos de nulidad y anulabilidad previstos en los artículos 62 y 63 de dicha Ley, ante el mismo órgano que dicto el acto, en el plazo de un mes, o ser impugnada directamente ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de esta Ciudad en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente al de la recepción de esta notificación (Arts. 116.1 de la Ley 30/92, de 26 de noviembre y 8.1 y 46 de la Ley 29/98, de 13 de julio). No obstante lo anterior podrá ejercitar cualquier otro recurso que estime procedente.

Ceuta, a 29 de marzo de 2011.- V.º B.º EL PRESIDENTE, P.D.F. LA VICECONSEJERA, Decreto de la Presidencia de 01-04-08).- Fdo.: Celinia de Miguel Ratero.- EL SECRETARIO GENERAL ACCTAL.- Fdo.: Miguel A. Ragel Cabezuelo.

**995.-** La Ilma. Sra. Viceconsejera de Calidad Ambiental Dña. Celinia de Miguel Ratero, por su Resolución de fecha veinticinco de marzo de dos mil once (25-03-2011) ha dispuesto lo siguiente:

#### ANTECEDENTES DE HECHO

D. José Miguel Vendrell Guillem, en calidad de Director-Gerente y en nombre y representación de la Fundación ECO-RAEE,S, solicita con fecha 14 de marzo de 2011, renovación de la autorización para actuar como sistema integrado de Gestión de Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en la Ciudad Autónoma de Ceuta.

- Consta Resolución de 28 de agosto de 2006 de la Consejera de Medio Ambiente por la que se autoriza a ECO-RAEE'S como SIG de RAEE'S para las categorías 2,3,4,5,6,8,9 y 10.

- Decreto de la Viceconsejera de Calidad Ambiental de fecha 18 de mayo de 2009, por el que amplía el contenido de la citada autorización a la gestión de las categorías de RAEE'S 1 y 7 respectivamente.

#### FUNDAMENTOS JURÍDICOS

1.- Consta en el expediente informe favorable de la Técnico de Medio Ambiente en el que se acredita que la documentación aportada es correcta y que la solitud se ha realizado en tiempo y forma.

2.- La ciudad de Ceuta tiene competencia en concesión de autorizaciones en materia de Residuos (art. 3.B) del Real Decreto 2494/96, de 5 de diciembre, sobre traspaso de Funciones y Servicios de la Administración del Estado a la Ciudad de Ceuta).

3.- Los sistemas integrados de gestión deberán ser autorizados por las Comunidades Autónomas en las que se implanten territorialmente, debiéndose dar publicidad a su autorización en el correspondiente Diario Oficial (art. 8.2 del Real Decreto 208/05, de 25 de febrero).

4.- La Cláusula novena de la referida autorización señala que << la presente autorización se concede por un plazo de 5 años renovable sucesivamente por periodos iguales; mientras no se produzca esta renovación se aplicará el régimen previsto en esta autorización.

La renovación de la presente autorización requerirá la instancia de la correspondiente solicitud de

la entidad autorizada ante el Órgano Competente de Medio Ambiente, con una antelación de seis meses a la fecha prevista de la finalización>>

La Viceconsejera de Calidad Ambiental ostenta competencia por asignación de funciones mediante Decreto de fecha seis de octubre de dos mil diez (6-10-10).

#### PARTE DISPOSITIVA

1.- Se concede la renovación de la autorización para actuar como sistema integrado de Gestión de Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en el termino Mpal. De la Ciudad Autónoma de Ceuta, a partir del día 28 de agosto de 2011, y por un plazo de 5 años.

2.- Publíquese la presente autorización en el B.O.C.CE (boletín Oficial de la Ciudad de Ceuta).

Contra esta resolución, que agota la vía administrativa, y en cumplimiento de lo previsto en el art. 107.1 de la Ley 30/92, de 26 de noviembre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, podrá interponer recurso potestativo de reposición, que cabrá fundar en cualquiera de los motivos de nulidad y anulabilidad previstos en los artículos 62 y 63 de dicha Ley, ante el mismo órgano que dicto el acto, en el plazo de un mes, o ser impugnada directamente ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de esta Ciudad en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente al de la recepción de esta notificación (Arts. 116.1 de la Ley 30/92, de 26 de noviembre y 8.1 y 46 de la Ley 29/98, de 13 de julio). No obstante lo anterior podrá ejercitar cualquier otro recurso que estime procedente.

Ceuta, a 29 de marzo de 2011.- V.º B.º EL PRESIDENTE, P.D.F. LA VICECONSEJERA, Decreto de la Presidencia de 01-04-08).- Fdo.: Celinia de Miguel Ratero.- EL SECRETARIO GENERAL ACCTAL.- Fdo.: Miguel Ragel Cabezuelo.

**996.-** La Ilma. Viceconsejera de Calidad Ambiental D.ª Celinia de Miguel Ratero, en su Decreto de fecha veinticuatro de marzo de 2011 (24/03/2011) ha dispuesto lo siguiente:

#### “ANTECEDENTES DE HECHO

Con fecha 4 de febrero de 2011, ECOTIC, solicita renovación de la autorización que tienen concedida, para actuar con SIG de RAEE'S en la Ciudad Autónoma de Ceuta.

Consta en expediente nº 70.332 según decreto 31/08/06, autorización a ECOTIC para actuar como SIG de RAEE'S en la Ciudad Autónoma de Ceuta, para las Categorías: 1,2,3,4,6,7,8, 9 y 10 y Decreto de fecha 28/01/2011, sobre ampliación para gestionar una categoría más de residuos: categoría 5

Según la Cláusula Novena de la Autorización relativa al plazo de duración dice:<<La presente duración se concede por un plazo de 5 años renovables sucesivamente por periodos iguales; mientras no se produzca esta renovación, se aplicará el régimen previsto en esta autorización. La renovación de la presente autorización requerirá la instancia de la correspondien-

te solicitud de la entidad autorizada ante el órgano competente de Medio Ambiente; con una antelación de 6 meses a la fecha prevista de la finalización.>>

Consta en el expediente informe de la Técnico de Medio Ambiente de fecha siete de febrero de dos mil once, (07-02-2011), donde procede la renovación de la autorización otorgada a ésta

#### FUNDAMENTOS JURÍDICOS

1º.- Los Servicios Integrados de Gestión serán autorizados por las Comunidades Autónomas en las que se implanten territorialmente, dándose publicidad en el correspondiente diario oficial (art. 8.2 RD 208/05, de 25 de febrero, de Aparatos Eléctricos y Electrónicos y la Gestión de sus Residuos).

Las autorizaciones de estos sistemas se concederán por cinco (5) años, renovables sucesivamente por períodos iguales (art. 8.4 RD 208/05).

La Ciudad de Ceuta ostenta competencias para la concesión de autorizaciones en materia de residuos (art. 3.B) RD 2491/96, de 5 de diciembre).

2º.- La Viceconsejera de Calidad Ambiental ostenta la competencia delegada por el Presidente de la Ciudad mediante Decreto de fecha seis de octubre de dos mil diez (6/10/10).

#### PARTE DISPOSITIVA

Conceder la renovación de la autorización concedida a ECOTIC por Decreto de fecha de treinta y uno de agosto de 2006 (31-08-2006), para actuar como SIG de RAEE'S en las categorías referidas en los Antecedentes de Hechos.

Contra esta resolución, que agota la vía administrativa, y en cumplimiento de lo previsto en el art. 107.1 de la Ley 30/92, de 26 de noviembre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, podrá interponer recurso potestativo de reposición, que cabrá fundar en cualquiera de los motivos de nulidad y anulabilidad previstos en los artículos 62 y 63 de dicha Ley, ante el

mismo órgano que dicto el acto, en el plazo de un mes, o ser impugnada directamente ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de esta Ciudad en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente al de la recepción de esta notificación (Arts. 116.1 de la Ley 30/92, de 26 de noviembre y 8.1 y 46 de la Ley 29/98, de 13 de julio). No obstante lo anterior podrá ejercitar cualquier otro recurso que estime procedente.

Ceuta, a 29 de marzo de 2011.- V.º B.º EL PRESIDENTE, P.D.F. LA VICECONSEJERA Decreto de la Prseidencia de 01-04-08).- Fdo.: Celinia de Miguel Ratero.- EL SECRETARIO GENERAL ACC-TAL.- Fdo.: Miguel Ragel Cabezuolo.

## DISPOSICIONES GENERALES CIUDAD DE CEUTA

### CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA

**997.-** Corrección de errores del anuncio publicado en el B.O.C.C.E extraordinario nº 8, de fecha 29 de diciembre de /e0/0, relativo a aprobación definitiva del Presupuesto del ejercicio 2011.

1.- En la pagina nº 190, en los programas de la Consejería de Juventud, Deportes y Nuevas Tecnologías, en la relación nominal de Subvenciones de equipos deportivos en categoría nacional donde dice Hilal Deportivo debería decir Ramón y Cajal

2.- En la Página 226 del Presupuesto del Consejo Económico y Social, en la partida 001.931.0.226.99\* Gastos Especiales de funcionamiento, donde dice 8.646,64 debe decir 8.645,64. Y en la partida 001.931.0.227.98 donde dice 0,00, debe decir 1,00.

Lo que se hace constar a los efectos oportunos, en Ceuta a cuatro de abril de dos mil once, EL CONSEJERO DE HACIENDA, Francisco Márquez de la Rubia, con el visto bueno de la Secretaria General, Maria Dolores Pastilla Gómez.

Las tarifas vigentes, según acuerdo plenario de 18 de diciembre de 2008, son de:

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| 1 plana        | 51,65 € por publicación |
| 1/2 plana      | 25,80 € por publicación |
| 1/4 plana      | 13,05 € por publicación |
| 1/8 plana      | 7,10 € por publicación  |
| Por cada línea | 0,60 € por publicación  |