SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION DE LA CONSEJERIA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGIA, INCLUYENDO LA DEL PUESTO DE TRABAJO

Expediente: CONTR 2019 677297 - Expediente CHIE: SGT102/19TIC

Ponencia Técnica. Evaluación Sobre 3
Propuesta de Adjudicación

En Sevilla, a fecha de la firma electrónica

Nivel de seguridad: Público

@ Consejería de Hacienda, Industria y Energía de la Junta de Andalucía. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización por escrito de la Consejería de Hacienda, Industria y Energía de la Junta de Andalucía.

Este documento contiene información de carácter interno, que está dirigida exclusivamente a sus destinatarios. Si usted no es destinatario del documento, le rogamos que se ponga en contacto con su titular.

El original de este documento está disponible y controlado por el Sistema de Gestión Documental corporativo. Cualquier copia electrónica o impresa se considera no controlada, y no garantiza la veracidad ni la vigencia de su contenido.

Es copia auténtica de documento electrónico

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN....3
1.1 Objeto del documento....3
1.2 Documentos relacionados....3
2 METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN....3
3 CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE FÓRMULAS O LISTA DE VALORES....4
3.1 Precio....4
3.2 Equipo de trabajo....5
3.2.1 Revisión documental....5
3.2.2 Puntuación del equipo de trabajo....9
3.3 Certificaciones del licitador....9
ANEXO A. RELACIÓN DE LICITADORES....11
ANEXO B. CRITERIOS VALORADOS MEDIANTE FÓRMULAS (SOBRE 3)....12
ANEXO C. REVISIÓN DETALLADA DE LAS TITULACIONES Y CERTIFICACIONES RELATIVAS A LA CAPACITACIÓN TÉCNICA....20
ANEXO D. VALORACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO....24
ANEXO E. RESULTADO DE LA PÁGINA DE VERIFICACIÓN DE LAS CERTIFICACIONES DE BROCADE....26
ANEXO F. CERTIFICADOS PROFESIONALES....27
ANEXO G. ÁREAS Y TECNOLOGÍAS....31

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 2/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Objeto del documento

El objeto del presente documento es dar a conocer los resultados de la Ponencia Técnica sobre la revisión de la documentación aportada por los licitadores en el sobre 3 como acreditación de la valoración de los criterios mediante fórmulas de la licitación **"SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION DE LA CONSEJERIA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGIA, INCLUYENDO LA DEL PUESTO DE TRABAJO".**

Este informe ha sido preparado por la Ponencia Técnica tras la verificación detallada de las documentación presentada por los licitadores. Esta Ponencia ha estado compuesta por las siguientes personas:

- Felipe Javier Clemente Arcas, Jefe de Proyectos Corporativos del Servicio de Producción de la Dirección General de Transformación Digital de la Consejería de Hacienda, Industria y Energía.
- Fernando Vargas-Machuca Villanueva, Dp. Microinformática del Servicio de Producción de la Dirección General de Transformación Digital de la Consejería de Hacienda, Industria y Energía.
- José Luis López Moreno, Dp. Mantenimiento Sistemas del Servicio de Producción de la Dirección General de Transformación Digital de la Consejería de Hacienda, Industria y Energía.
- Juan Antonio Moreno Álvarez, Asesor Técnico del Servicio de Sistemas Horizontales de la Dirección General de Transformación Digital de la Consejería de Hacienda, Industria y Energía.
- Manuel Narbona Sarria, Gbte. Sistemas del Servicio de Producción de la Dirección General de Transformación Digital de la Consejería de Hacienda, Industria y Energía.
- Ramón Soto Sánchez, Dp. Explotación del Servicio de Producción de la Dirección General de Transformación Digital de la Consejería de Hacienda, Industria y Energía.

1.2 Documentos relacionados

Los siguientes documentos desarrollan contenidos relacionados con este documento:

- Memoria Justificativa para la contratación de "SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION DE LA CONSEJERIA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGIA, INCLUYENDO LA DEL PUESTO DE TRABAJO".
- Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para la contratación de "SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION DE LA CONSEJERIA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGIA, INCLUYENDO LA DEL PUESTO DE TRABAJO" .
- Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de "SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION DE LA CONSEJERIA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGIA, INCLUYENDO LA DEL PUESTO DE TRABAJO".
- Documentación complementaria. K.2. Información Adicional.

2 METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Para el análisis y evaluación de las ofertas se ha seguido la siguiente metodología:

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 3/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

- Constitución de la Ponencia Técnica, descrita en 1.1 Objeto del documento, siguiendo un criterio que cumple con el marco legal establecido.
- Recepción y comprobación de las ofertas válidas presentadas (ANEXO A. RELACIÓN DE LICITADORES).
- Valoración del criterio "EQUIPO DE TRABAJO". Para la puntuación de este criterio se han realizado las siguientes tareas:
  - Revisión por pares de la documentación aportada por los licitadores partiendo de la relación de personas que componen el equipo de trabajo (ANEXO XXV del PCAP).
  - Verificación y corrección, si procede, de la auto-baremacion de la capacitación técnica realizada por los candidatos presentados por los licitadores (ANEXO XXVI del PCAP) y su traslado correcto al formulario ANEXO XXVII del PCAP.
  - Verificación de que se cumple que la puntuación media del área (columna "MEDIA ÁREA") es igual o superior a la puntuación mínima por área (columna "MÍNIMO ÁREA" del formulario del ANEXO XXVII del PCAP).
  - Verificación de que la auto-baremación efectuada por cada persona, o la corrección de la Ponencia Técnica si es el caso, se ha trasladado correctamente a la hoja de cálculo de resumen de la capacitación técnica del equipo de trabajo (ANEXO XXVII del PCAP).
  - Re-cálculo, si es el caso, de la baremación del equipo de trabajo a partir del resumen de la capacitación técnica del equipo de trabajo (ANEXO XXVII del PCAP).
- Revisión del criterio "CERTIFICACIONES DEL LICITADOR". Se han realizado las siguientes tareas:
  - Verificación, y corrección si es caso, de la documentación relativa a las certificaciones de empresa presentadas por los licitadores.

3 CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE FÓRMULAS O LISTA DE VALORES

La Tabla 3.1 muestra los Criterios de adjudicación mediante fórmulas o lista de valores , y sus puntos respectivos, que rigen la presente licitación.

Tabla 3.1.Criterios de adjudicación mediante fórmulas o lista de valores

CRITERIO	PUNTOS
PRECIO	15
EQUIPO DE TRABAJO: Titulación y certificaciones TIC	45
CERTIFICACIONES LICITADOR	5
TOTAL	**65**

3.1 Precio

La Tabla 3.2 muestra la oferta económica de cada licitador.

Corresponde a la mesa de contratación traducir estos valores de la oferta económica a puntos de acuerdo a la Fórmula 1 del ANEXO B. CRITERIOS VALORADOS MEDIANTE FÓRMULAS (SOBRE 3).

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 4/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

Tabla 3.2.Oferta económica

CRITERIO	Ayesa	Fujitsu-Everis
Oferta Económica (sin IVA)	6.330.870,00	5.754.150,00

3.2 Equipo de trabajo

3.2.1 Revisión documental

La auto-baremación de la capacitación técnica que cada candidato hace de su propia capacitación está basada en las titulaciones y certificaciones que cada uno de ellos dice poseer, pero esa información debe ser verificada.

El efecto de la verificación es la modificación, cuando sea el caso, del valor obtenido en la auto-baremación. El resumen de los hallazgos de la revisión documental de las titulaciones académicas y las certificaciones profesionales se muestran en el ANEXO C. REVISIÓN DETALLADA DE LAS TITULACIONES Y CERTIFICACIONES RELATIVAS A LA CAPACITACIÓN TÉCNICA. Dicho anexo contiene tan solo la valoración que hace la Ponencia Técnica de aquellas certificaciones que no coinciden con la auto-baremación.

NOTA: Las titulaciones académicas están indicadas en texto azul.

3.2.1.1 Titulación académica

Aunque el formulario para la recogida de la titulación académica está automatizado para que todas las titulaciones contempladas en el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) o su equivalente con el Marco Español de Cualificación para la Educación Superior (MECES)[1] y las titulaciones de Técnico Superior TIC[2] (LOE, LOGSE y ley 70) (véase el apartado 2.2.2.1 "Titulación académica" del ANEXO XI "CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN Y BAREMOS DE VALORACIÓN" del PCAP) estén correctamente tasadas en cuanto a su nivel (pero no los ECTS) y adecuación, cabe la posibilidad de que se aporte una titulación con una denominación distinta a las contempladas en el formulario.

Por esta razón, se ha verificado que la titulación (adecuación, nivel y ECTS) sea correcta. Para ello se ha seguido el siguiente procedimiento:

1. En caso de duda, simular la selección de la titulación efectuada por el candidato a partir de una copia del FORMULARIO PARA VALORACIÓN DE LA CAPACITACIÓN TÉCNICA (ANEXO XXVI) de dicho candidato empleado la misma "Adecuación", "Nivel" y Denominación". Los posibles resultados son los siguientes:
   - si al simular la selección se obtiene el mismo resultado y los ECTS son correctos, la titulación es válida; o
   - si los ECTS no coinciden con el valor que figura, si es el caso[3], en el título, pero el resto de valores sí son correctos, se ha corregido el valor de los ECTS al valor correcto.

1 Las titulaciones TIC que serán aceptadas son aquellas que figuran en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) y hagan referencia a Informática, Telecomunicaciones, Tecnología(s) de la información y las Comunicaciones (TIC), Computación y Ciencia de los Datos o Bioinformática.
2 Las titulaciones TIC aceptadas son las del Ciclos Formativos de Grado Superior Familias: 1) LOE: Informática y Comunicaciones y Electricidad y Electrónica (solo la titulación Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos); 2) LOGSE: Informática y y Electricidad y Electrónica (solo la titulación Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos); y)Ley70: titulaciones equivalentes a las LOE o LOGSE.
3 Las titulaciones pre-Bolonia no tienen ECTS per se, pero se puede obtener su equivalencia de la Tabla XI.10. "Valor del nivel académico" del ANEXO XI "CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN Y BAREMOS DE VALORACIÓN" del PCAP.

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 5/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

2. Aceptar o rechazar el título sobre la base de la información presentada cuando la denominación del título en cuestión no figura entre las titulaciones contempladas en el FORMULARIO PARA VALORACIÓN DE LA CAPACITACIÓN TÉCNICA (ANEXO XXVI). Los posibles resultados son los siguientes:
    - el título ha sido aceptado y
        - los valores de adecuación, nivel y ECTS son correctos; o
        - algún valor (adecuación, nivel y ECTS) no es correcto y ha sido corregido; o
    - el título ha sido rechazado.

Las JUSTIFICACIONES de las correcciones efectuadas sobre la TITULACIÓN ACADÉMICA son las siguientes:

- Título válido, pero la Adecuación, Nivel y/o ECTS seleccionados no son correctos.

  Se ha procedido a su corrección y se ha re-calculado la puntuación cuando, por ejemplo,
  - se ha seleccionado "Ingeniero en Informática" (300 ECTS) cuando la titulación dice "Ingeniero Técnico en Informática" (180 ECTS); o
  - en el documento de homologación del título (en el caso de títulos extranjeros) dice que se homologa a un "Grado de Ingeniería en Informática" (240 ECTS), pero en formulario se ha indicado que el título académico está homologado a un "Ingeniero en Informática" (300 ECTS).
- Titulo no válido

  El título no ha sido tenido en cuenta cuando, por ejemplo,
  - falta la copia del título en la documentación aportada;
  - el título (en el caso de títulos extranjeros) no está homologado o el documento de homologación no figura entre la documentación aportada; o
  - el titulo no es un título oficial (véanse la 1 y 2).

    No todas las titulaciones que ofertan las universidades son títulos oficiales. Es muy frecuente que las universidades tengan en su oferta formativa títulos de especialistas o expertos universitarios o másteres propios.

3.2.1.2 Certificados profesionales

Aunque el FORMULARIO PARA VALORACIÓN DE LA CAPACITACIÓN TÉCNICA (ANEXO XXVI) para la recogida de las certificaciones profesionales está automatizado para contemplar todas las certificaciones profesionales relacionados con las metodologías y tecnologías usadas en los servicios objetos de este contrato, puede darse el caso de que los candidatos presenten certificaciones que no figuran en dicho formulario. Las razones pueden ser diversas, pero, en general, tendrán que ver con los cambios que los fabricantes han operado a lo largo del tiempo sobre sus sistemas de certificación profesional.

Por esta razón, se ha verificado que las certificaciones (adecuación, nivel y vigencia) sean correctas. Para ello se ha seguido el siguiente procedimiento:

1. En caso de duda, simular la selección de la certificación efectuada por el candidato a partir de una copia del FORMULARIO PARA VALORACIÓN DE LA CAPACITACIÓN TÉCNICA (ANEXO XXVI) de dicho candidato. Los posibles resultados son los siguientes:

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 6/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

- si al simular la selección del certificado para el área en cuestión se obtiene el mismo resultado y la vigencia es correcta, la certificación es válida; o
- si la vigencia no coincide con la versión o a la fecha de emisión que figura en la certificación, pero el resto de valores sí son correctos, se ha corregido el valor de la vigencia al valor correcto.

2. Aceptar o rechazar la certificación sobre la base de la información presentada cuando la certificación en cuestión no figura entre las certificaciones contempladas en el FORMULARIO PARA VALORACIÓN DE LA CAPACITACIÓN TÉCNICA (ANEXO XXVI). Los posibles resultados son los siguientes:
   - la certificación ha sido aceptada y
     - los valores de adecuación, nivel y vigencia son correctos; o
     - algún valor (adecuación, nivel o vigencia) no es correcto y ha sido corregido; o
   - la certificación ha sido rechazada.

Las JUSTIFICACIONES de las correcciones efectuadas sobre las CERTIFICACIONES PROFESIONALES son las siguientes:

- Certificado válido, pero la Adecuación, Nivel o Vigencia son incorrectos.

  Se ha procedido a su corrección y se ha re-calculado la puntuación cuando, por ejemplo,

  - se ha indicado que el certificado está vigente cuando, de acuerdo con los criterios del PCAP, no lo está. Los criterios del PCAP son:
    - En el ANEXO XXIV. "CERTIFICADOS PROFESIONALES" se indica, cuando es el caso, la caducidad que el emisor concede al certificado. Puede que en el mismo certificado se indique hasta cuando está vigente, pero, en cualquier caso, la vigencia del certificado se determinará sumado a la fecha de emisión los años de vigencia que el emisor concede al certificado.
    - En lo que respecta a esta licitación, cuando la citada suma dé como resultado una fecha posterior al 31/12/2019, el certificado estará vigente, en caso contrario, no.

    Por tanto, para determinar la validez y la vigencia de un certificado se hace uso de las tablas del ANEXO F. CERTIFICADOS PROFESIONALES y del ANEXO G. ÁREAS y TECNOLOGÍAS.

    Un certificado puede ser válido pero no estar vigente si no se ha renovado. Véase, por ejemplo, Maintain Your Certification en relación al mantenimiento de la certificación PMP.

    Los certificados en los que solo se indica la fecha de expiración cuando ésta es superior al momento actual se han considerado válido, pero no vigentes, salvo que sea posible determinar la fecha de emisión a partir de a información que el emisor ofrece en su página web.

- En todos los casos los miembros de la Ponencia Técnica han tratado de encontrar información sobre la validez de una certificación en la que no se indicaba la fecha de emisión aún cuando el licitador no hubiera aportado esa información para la verificación. Es el caso, por ejemplo, de las certificaciones de ITIL Expert que no incluían la fecha de emisión de la certificación y que los miembros de la Ponencia Técnica han podido verificar en la página web de Exin.

- Certificado no válido.

  El certificado no ha sido tenido en cuenta cuando, por ejemplo, cuando

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 7/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

- La fecha de emisión es anterior al 1/1/2010.

  De acuerdo a lo indicado en el PCAP: "Las certificaciones TIC que se tendrán en cuenta son las emitidas después del 1/1/2010, con independencia de la vigencia que le otorgue el fabricante".

- Certificado sin fecha de emisión

  En este caso no es posible determinar la vigencia del certificado o si el mismo no fue emitido antes del 1/1/2010.

- Falta la copia del diploma que acredita la certificación en la documentación aportada;
- Información insuficiente.

  Con la información aportada no se puede determinar sobre qué metodología o tecnología es la certificación o cuál es la versión del producto que se certifica.

  Por ejemplo, un certificado que diga tan solo "Microsoft Certified Professional" sin indicar el producto y sin que se aporte más información no puede ser tenido en cuenta.

  Cuando ha sido posible se ha hecho uso de las páginas de verificación de la que disponen algunos emisores para verificar la vigencia de una certificación, pero o bien no todos los emisores ofrecen este servicio, o el servicio está destinado solo a las personas certificadas o la página de verificación no estaba activa. Por ejemplo, para verificar la vigencia de las certificaciones de Brocade, en el mismo certificado se indica una página web (http://www.certmetrics.com/brocade/public/) para su verificación, pero dicha página está inactiva[4] y no ha sido posible localizar una página que ofrezca el mismo servicio.

- Certificado duplicado.

  Distintos emisores pueden ofrecer la misma o similar certificación (véase el ANEXO XXIV del PCAP en lo relativo a las certificaciones de Scrum). Se ha eliminado uno de ellos manteniendo el más favorable para la persona

- No es la certificación solicitada

  Se ha aplicado el criterio descrito en el PCAP: Los certificados profesionales mostrados en el ANEXO XXIV. "CERTIFICADOS PROFESIONALES" son aquellos referidos a la infraestructura indicada en el ANEXO C "ÁREAS Y TECNOLOGÍAS" del PPT. La denominación de los certificados es la denominación actual según la empresa que los concede, pero es posible que puedan existir denominaciones equivalentes porque sean anteriores a estos certificados aquí reseñados.

  La denominación también puede haber cambiado porque desde que se confeccionó la tabla del Anexo XXIV, los emisores hayan modificado sus sistemas de certificación y cambiado la denominación de los certificados, pero conservando el contenido.

  Antes de dar por no valido un certificado se ha buscado la equivalencia con lo indicado en ANEXO XXIV. "CERTIFICADOS PROFESIONALES" del PCAP y el en ANEXO C "ÁREAS Y TECNOLOGÍAS" del PPT.

4 La última comprobación de que esta página no está activa se efectuó el día 19 de julio de 2020 A LAS 11:40 (véase ANEXO E. RESULTADO DE LA PÁGINA DE VERIFICACIÓN DE LAS CERTIFICACIONES DE BROCADE).

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 8/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

3.2.2 Puntuación del equipo de trabajo

Tras la REVISIÓN DETALLADA DE LAS TITULACIONES Y CERTIFICACIONES RELATIVAS A LA CAPACITACIÓN TÉCNICA (ANEXO C.) efectuada sobre la documentación relativa a las titulaciones académicas y a las certificaciones profesionales por parte de la Ponencia Técnica de aquellas titulaciones y certificaciones que difieren de la auto-baremación, las hojas de cálculo para la puntuación de cada equipo de trabajo (ANEXO XXVII del PCAP) quedan como se muestra en el ANEXO D. VALORACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO.

Las puntuaciones finales del criterio "EQUIPO DE TRABAJO" es la mostrada en la Tabla 3.3.

Tabla 3.3. Equipo de Trabajo

CRITERIO	Ayesa	Fujitsu-Everis
Equipo De Trabajo	84,58	92,88

Corresponde a la mesa de contratación traducir estos valores del equipo de trabajo a puntos de acuerdo a la Fórmula 6 del ANEXO B. CRITERIOS VALORADOS MEDIANTE FÓRMULAS (SOBRE 3).

3.3 Certificaciones del licitador

La Tabla 3.4 muestra el resultado de la revisión efectuada sobre la documentación relativa a las certificaciones del licitador.

Tabla 3.4. Certificaciones del licitador

NORMA	Ayesa	Fujitsu-Everis
Esquema Nacional de Seguridad (ENS)	Verificado	Verificado
ISO/IEC 27001. Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI)	Verificado	Verificado
ISO 20000-1. Sistema de Gestión de Servicios de TI La certificación debe estar relacionada con el objeto del contrato: - Servicios de Gestión de la Infraestructura de TI o - Servicios de Gestión del Puesto de Trabajo	Verificado	Verificado
ISO 38500. Gobierno de TI	No aportada	No aportada
ISO 22301. Sistema de Gestión de Continuidad de Negocio	No aportada	Verificado

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 9/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

Corresponde a la mesa de contratación traducir estos valores de las certificaciones del licitador a puntos de acuerdo a la Tabla B.10 del ANEXO B. CRITERIOS VALORADOS MEDIANTE FÓRMULAS (SOBRE 3).

En Sevilla, a fecha de la firma electrónica

Jefe de Proyectos Corporativos	Dp. Microinformática
Fdo: Felipe Javier Clemente Arcas	Fdo: Fernando Vargas-Machuca Villanueva
Dp. Mantenimiento Sistemas	Asesor Técnico
Fdo: José Luis López Moreno	Fdo: Juan Antonio Moreno Álvarez
Gbte. Sistemas	Dp. Explotación
Fdo: Manuel Narbona Sarria,	Fdo: Ramón Soto Sánchez

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 10/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

ANEXO A. RELACIÓN DE LICITADORES

LICITADOR	ABREVIATURA / ACRÓNIMO
AYESA ADVANCED TECHNOLOGIES, S.A	AYESA
UTE Everis Spain, S. L. U. - Fujitsu Technology Solutions, S. A. U.	UTE Everis-Fujitsu

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 11/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

ANEXO B. CRITERIOS VALORADOS MEDIANTE FÓRMULAS (SOBRE 3)

B.1 Precio (15,00 puntos)

La fórmula de cálculo de la puntuación de la oferta económica es la mostrada en la Fórmula 1, salvo que la oferta económica coincida con el presupuesto base de licitación, en cuyo caso la puntuación otorgada será de 0 puntos.

$$P_0 = 15 * \frac{O_{min}}{O}$$

donde

15 es el peso del criterio "Precio"

O_{min} es el precio de la oferta más barata

O es el precio de la oferta que se está valorando

Fórmula 1. Puntuación de la Oferta Económica

Si la oferta económica es igual al presupuesto base de licitación, la puntuación otorgada será 0 puntos. Si el oferta económica es la más baja de las ofertas válidas, la puntuación otorgada será de 15 puntos. Para el resto de las ofertas económicas se aplicará la fórmula anterior.

B.2 Equipo de trabajo (45 puntos)

La valoración del equipo e trabajo se realiza de abajo arriba.

1. Se empieza valorando las personas que componen el equipo de trabajo (Fórmula 2). Se valoran las titulaciones académicas y las certificaciones profesionales según el nivel, la adecuación y la vigencia de las mismas.
2. Se continúa con la valoración de las áreas técnicas (Fórmula 4) según la composición de cada una y atendiendo al mínimo exigido por cada área (Tabla B.9).
3. Se calcula el valor del equipo de trabajo (Fórmula 5) teniendo en cuenta el peso de cada área en el equipo de trabajo (Tabla XVI.1 "Estimación del equipo de trabajo necesario" del PCAP).
4. Finalmente, se normalizan las puntuaciones obtenidas para cada licitador respecto de la mejor puntuación (Fórmula 6).

B.2.1 Valoración técnica de las personas

En la valoración de las personas se tendrán en cuenta, por cada persona, los siguientes méritos:

- Titulación académica oficial dentro del alcance del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) en la que se especifiquen los ECTS (European Credit Transfer System) obtenidos.

  Las titulaciones académicas externas al EEES tendrán que haber sido convalidadas previamente y en dicha convalidación deberá indicarse la equivalencia en créditos ECTS.
- Certificaciones profesionales específicas de cada área técnica.

Para obtener el valor que la formación aporta a las personas se ha de tener en cuenta 3 aspectos:

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 12/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

- Adecuación de los contenidos al objeto del contrato
- Vigencia de los contenidos
- Nivel alcanzado

El valor que la formación aporta a cada persona se calcula mediante la Fórmula 2.

$$\text{Valor}_{\text{Persona}} = \sum_{\text{títulos y certificaciones}} \text{Adecuación}_i * \text{Vigencia}_i * \text{Nivel}_i$$

donde

Adecuación_i es el valor asociado a la adecuación de la formación i;

Vigencia_i es el valor asociado a la vigencia de la formación i; y

Nivel_i es el valor asociado al nivel de la formación i

Fórmula 2. Valor de la formación para una persona

B.2.2 Evaluación de las personas

B.2.2.1 Titulación académica

B.2.2.1.1 Nivel

La titulación académica oficial es la que cae dentro del alcance del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) o su equivalente con el Marco Español de Cualificación para la Educación Superior (MECES). El nivel alcanzado se mide por el número de ECTS (European Credit Transfer System) obtenidos.

Para el propósito de este contrato, el valor asociado a cada nivel académico es el mostrado en la Tabla B.1.

La Tabla B.1 muestra los valores extremos para las titulaciones de máster y grado en función del número de ECTS de la titulación correspondiente. Estos valores se han obtenido dividiendo en número de ECTS entre 60, el número de créditos por curso lectivo.

Las titulaciones anteriores al Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales de acuerdo con el Espacio Europeo de Educación Superior, tendrán una equivalencia de 60 ECTS por curso lectivo. Así una licenciatura o ingeniería superior es equivalente a una grado de 180 ECTS más una máster de 120 ECTS y una ingeniería técnica es equivalente a un grado de 180 ECTS.

El grado de doctor supone una dedicación a tiempo completo de 3 años como máximo.

Tabla B.1. Valor del nivel académico

TITULACIÓN	NIVEL ECTS	VALOR	
		Mínimo	Máximo
Doctor	≈180	3	
Máster	60-120	1	2
Grado	180-360	3	6
TS FP	120	2	
Licenciatura, Ingeniería Superior	300	5	
Ingeniería Técnica	180	3	

Para el cómputo del valor asociado al nivel académico habrá que tener en cuenta los distintos títulos que presente la persona propuesta como candidata a un perfil. Por ejemplo, una persona puede tener un

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 13/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

grado en cierta titulación con 180 créditos y un máster de 60 créditos. Para cada titulación habrá que tener en cuenta su vigencia y su adecuación al perfil para asignarle el valor final que le corresponde.

La titulación TS FP (Tecnico Superior de Formación Profesional) que se tendrá en cuenta es la que es formación TIC. Además, los ECTS de los títulos grado, máster y doctor son acumulativos, uno respecto de otros, pero los ECTS del título TS FP TIC no se pueden sumar a los anteriores si éstos son TIC.

Si posee un título TS FP TIC y además otro de grado TIC, indique sólo el de grado TIC. Si el grado no fuera TIC, puede indicar ambos títulos.

El valor del nivel de la titulación académica se obtendrá como se indica en la Fórmula 3.

$$\text{Valor}_{\text{TitulaciónAcadmémica}} = \frac{\text{ECTS}}{60}$$

Fórmula 3. Valor de la titulación académica

B.2.2.1.2 Adecuación

Para el propósito de este contrato, la adecuación toma los valores mostrados en la Tabla B.2.

Tabla B.2. Valor de la adecuación de la titulación académica

ADECUACIÓN	VALOR
Titulación TIC	4
Titulación en otras Ingeniería no TIC y Ciencias	2
Otras titulaciones	1

Las titulaciones TIC que serán aceptadas son aquellas que figuran en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) y hagan referencia a Informática, Telecomunicaciones, Tecnología(s) de la información y las Comunicaciones (TIC), Computación y Ciencia de los Datos o Bioinformática.

Las titulaciones en Ingeniería y Ciencias son aquellas que caen en las ramas de Ciencias o Ingeniería y Arquitectura según se indica en la sección “Títulos” del RUCT.

Respecto de las titulaciones de personas fuera de la Unión Europea que residan en España, solo se aceptarán aquellas que hayan sido homologadas por el ministerio competente en materia de estudios universitarios.

B.2.2.1.3 Vigencia

Para el objeto de esta licitación , el valor de la vigencia para la titulación académica es "2".

B.2.2.1.4 Valoración

Los valores de cada uno de los términos que se suman en la Fórmula 2 se obtienen del producto de los valores del nivel, la adecuación y la vigencia y son los mostrados en la Tabla B.3.

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 14/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

Tabla B.3.Valoración de la titulación académica

TITULACIÓN ACADÉMICA				NIVEL					
				Doctor	Máster (MAX-MIN)		Grado (MAX-MIN)		TS FP
ADECUACIÓN	**VALOR**	**VIGENCIA**	**VALOR**	3	2	1	6	3	2
Titulación TIC	4	No aplica	2	24	16	8	48	24	16
Titulación Ingeniería y Ciencias	2	No aplica	2	12	8	4	24	12	8
Otras titulaciones	1	No aplica	2	6	4	2	12	6	4

Una persona puede presentar más de un título universitario para su valoración de acuerdo a su nivel y adecuación.

B.2.2.2 Certificaciones profesionales TIC

B.2.2.2.1 Nivel

Los certificados profesionales mostrados en el ANEXO XXIV. "CERTIFICADOS PROFESIONALES" del PCAP son aquellos referidos a la infraestructura indicada en el ANEXO C "ÁREAS Y TECNOLOGÍAS" del PPT. La denominación de los certificados es la denominación actual según la empresa que los concede, pero es posible que puedan existir denominaciones equivalentes porque sean anteriores a estos certificados aquí reseñados.

Cuando sea el caso, se valorará la documentación pertinente y se decidirá sobre la adecuación, el nivel y la vigencia de las certificaciones.

La Tabla B.4 muestra el valor de cada certificación considerado en este licitación. El ANEXO XXIV. "CERTIFICADOS PROFESIONALES" del PCAP muestra el valor otorgado a cada certificado de acuerdo a los niveles descritos en la Tabla B.4.

Tabla B.4. Niveles de las certificaciones profesionales

CERTIFICACIONES PROFESIONALES	
NIVEL	**VALOR**
Avanzado (expert o master)	4
Intermedio (specialist o professional)	2
Básico (associate)	1

B.2.2.2.2 Adecuación

La adecuación de contenidos y el valor asignado se muestran en la Tabla B.5.

Tabla B.5. Adecuación al objeto del contrato

ADECUACIÓN	VALOR
Esencial para el área	4
Relacionada con el área	2
Relacionada con el contrato	1

La Tabla B.6 "Clasificación de la adecuación de los certificados profesionales según el área " muestra el significado de la adecuación según el área de que se trate. En el ANEXO XXIV. "CERTIFICADOS PROFESIONALES" del PCAP se especifican todos los certificados relacionados con la infraestructura y las metodologías usadas en el Servicio de Producción así como cuáles son esenciales para cada área.

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 15/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

Tabla B.6. Clasificación de la adecuación de los certificados profesionales según el área

ÁREAS	ESENCIAL PARA EL ÁREA	RELACIONADA CON EL ÁREA	RELACIONADA CON EL CONTRATO
Gestión y Coordinación			
JEFATURA DE PROYECTOS	Los explícitamente indicados en su área de acuerdo al Anexo "CERTIFICADOS PROFESIONALES"	Los de otras áreas de Gestión y Coordinación	Los de las áreas de Provisión y Operación excepto CONSULTORÍA TÉCNICA, CONTROL DE OPERACIONES y PUESTO DE TRABAJO
GESTIÓN TI Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN			
GESTIÓN DE LOS SERVICIOS		Los esenciales de CONSULTORÍA TÉCNICA	El resto excepto los de CONTROL DE OPERACIONES y PUESTO DE TRABAJO
Provisión y Operación			
CONSULTORÍA TÉCNICA [1]	Los explícitamente indicados en su área de acuerdo al Anexo "CERTIFICADOS PROFESIONALES"	Los del resto de áreas de Provisión y Operación excepto CONTROL DE OPERACIONES y PUESTO DE TRABAJO	Los de las áreas de Gestión y Coordinación
BASE DE DATOS			
LINUX Y APLICACIONES WEB			
SAP			
SOLARIS			
WINDOWS			
VIRTUALIZACIÓN			
ALMACENAMIENTO Y SALVAGUAR			
MONITORIZACIÓN			
ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO			
SEGURIDAD Y COMUNICACIONES			
CONTROL DE OPERACIONES		Los de las áreas de Provisión y Operación	Los de las áreas de Gestión y Coordinación
PUESTO DE TRABAJO		Los de las áreas de Provisión y Operación	Los de las áreas de Gestión y Coordinación

(1) Las certificaciones esenciales para la consultoría técnica son las requeridas para la solvencia técnica del resto de áreas o superiores a las certificaciones indicadas para la misma tecnología

B.2.2.2.3 Vigencia

Un certificado está vigente si:

- lo indica el propio certificado; o
- lo indica el fabricante, o no dice nada al respecto, en su página web **(hay que indicar la URL del fabricante donde se puede probar la vigencia del certificado aportado**); o
- si es igual o superior a la versión indicada en la columna "VERSIÓN" del ANEXO XXIV. "CERTIFICADOS PROFESIONALES" del PCAP, cuando sea el caso.

La Tabla B.7 muestra el valor asignado a la vigencia de las certificaciones profesionales.

Tabla B.7. Vigencia de la certificación

VIGENCIA	VALOR
Vigente	3
No vigente	1

Las certificaciones TIC que se tendrán en cuenta son las emitidas después del 1/1/2010, con independencia de la vigencia que le otorgue el fabricante.

Una persona puede presentar certificaciones de distintas versiones del mismo producto (por ejemplo, Windows Server 2012, 2016, etc.), pero no actualizaciones de le misma versión; todas ellas serían valoradas.

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 16/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

En el ANEXO XXIV. "CERTIFICADOS PROFESIONALES" del PCAP se indica, cuando es el caso, la caducidad que el emisor concede al certificado. Puede que en el mismo certificado se indique hasta cuando está vigente, pero, en cualquier caso, la vigencia del certificado se determinará sumado a la fecha de emisión los años de vigencia que el emisor concede al certificado.

En lo que respecta a esta licitación, cuando la citada suma dé como resultado una fecha posterior al 31/12/2019, el certificado estará vigente, en caso contrario, no.

B.2.2.2.4 Valoración

Con los valores de las tablas B.4, B.5 y B.7 los valores de cada uno de los términos que se suman en la Fórmula 2 se obtienen del producto de los valores del nivel, la adecuación y la vigencia son los mostrados en la Tabla B.8.

Tabla B.8.Valoración de los diplomas universitarios y las certificaciones profesionales

CERTIFICADOS PROFESIONALES				NIVEL		
				Avanzado	Intermedio	Básico
ADECUACIÓN	**VALOR**	**VIGENCIA**	**VALOR**	4	2	1
Esencial para el área	4	Vigente	3	48	24	12
Relacionada con el área	2	Vigente	3	24	12	6
Relacionada con el contrato	1	Vigente	3	12	6	3
Esencial para el área	4	No vigente	1	16	8	4
Relacionada con el área	2	No vigente	1	8	4	2
Relacionada con el contrato	1	No vigente	1	4	2	1

B.2.3 Valor del área

B.2.3.1 Puntuación mínima por área

La puntuación mínima admisible para los equipos de trabajo de cada área son los que se muestra en Tabla B.9. La puntuación se obtiene suponiendo de cada miembro del equipo tiene la titulación adecuada al perfil y aporta una certificación de nivel básico esencial para el área, y dividiendo entre 3 la suma obtenida.

Tabla B.9. Puntuación mínima total para cada área

ÁREA	MÍNIMO	PERSONAS	PUNTUACIÓN MÍNIMA DEL ÁREA
JEFATURA DE PROYECTOS	48,00	**1**	16
GESTIÓN DE LOS SERVICIOS	96,00	**2**	32
GESTIÓN TI Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	144,00	**3**	48
CONSULTORÍA TÉCNICA	192,00	**4**	64
BASE DE DATOS	256,00	**6**	85
LINUX Y APLICACIONES WEB	216,00	**5**	72
SAP	128,00	**3**	43
SOLARIS	68,00	**1,5**	23
WINDOWS	216,00	**5**	72
VIRTUALIZACIÓN	224,00	**5**	75
ALMACENAMIENTO Y SALVAGUARDIA	176,00	**4**	59
MONITORIZACIÓN	68,00	**1,5**	23
ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO	80,00	**2**	27
SEGURIDAD Y COMUNICACIONES	176,00	**4**	59
CONTROL DE OPERACIONES	288,00	**9**	96
PUESTO DE TRABAJO	448,00	**14**	149

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 17/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

Se excluirán de la licitación las oferta que no igualen o superen la puntuación mínima por área indicada en la Tabla B.9.

B.2.3.2 Valor del área

Una vez obtenido el valor de cada persona (Fórmula 2 del capítulo B.2.1 Valoración técnica de las personas) para cada área, el valor del área es el valor medio de las personas que componen el área:

$$\text{Valor}_{\text{Área}} = \frac{\sum_{\text{Personas}} \text{Valor}_{\text{Persona}}}{\text{PersonasArea}}$$

donde

PersonasArea es el número de personas que componen el área técnica

Fórmula 4. Valor del Área

B.2.4 Valor del equipo de trabajo

El valor del equipo de trabajo se calcula como una suma ponderada del valor de cada área (Fórmula 4) teniendo en cuenta el peso de cada área definido en la Tabla XVI.1 del PCAP. Por tanto,

$$\text{Valor}_{\text{EquipoTrabajo}} = \sum_{\text{Áreas}} \text{Valor}_{\text{Área}} * \text{Peso}_{\text{Área}}$$

Fórmula 5. Valor del Equipo de Trabajo

B.2.5 Normalización y puntuación final del Equipo de Trabajo

El valor obtenido de acuerdo a la Fórmula 5 por cada licitador, debe ser normalizado tomando como referencia el equipo de trabajo con mayor valor y multiplicado por los puntos asignados e este criterio. Est es lo que representa la

$$\text{PuntuaciónEquipoTrabajo}_i = 45 * \frac{\text{ValorEquipoTrabajo}_i}{\text{ValorEquipoTrabajo}_{\text{MAX}}}$$

donde

45 es el peso del criterio "Equipo de trabajo"

$\text{PuntuaciónEquipoTrabajo}_i$ es la puntuación que obtendrá el equipo de trabajo que se está evaluando

$\text{ValorEquipoTrabajo}_i$ es el valor del equipo de trabajo que se está evaluando

$\text{ValorEquipoTrabajo}_{\text{MAX}}$ es el valor del mejor equipo de trabajo

Fórmula 6. Puntuación del Equipo de Trabajo

B.3 Certificaciones del licitador (5 puntos)

La Tabla B.10 muestra las certificaciones que se valorarán y la puntuación otorgada. Se deberán aportar copias de las certificaciones correspondientes. Estos son certificados de empresa no de personas.

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 18/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

Tabla B.10. Certificaciones del licitador

NORMA	PUNTOS
Esquema Nacional de Seguridad (ENS)	1,5
ISO/IEC 27001. Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI)	1,0
ISO 20000-1. Sistema de Gestión de Servicios de TI La certificación debe estar relacionada con el objeto del contrato: - Servicios de Gestión de la Infraestructura de TI o - Servicios de Gestión del Puesto de Trabajo	1,5
ISO 38500. Gobierno de TI	0,5
ISO 22301. Sistema de Gestión de Continuidad de Negocio	0,5

La puntuación por las certificaciones que posea el licitador vendrá dada por la Fórmula 7.

$$\text{Puntuación}_{\text{Certificaciones}} = \sum_{i=i}^{5} \text{PuntosCertificado}_i$$

donde

$\text{PuntosCertificado}_i$ son indicados en la columna PUNTOS para cada certificado

Fórmula 7. Puntuación de los certificados del licitador

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 19/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

Es copia auténtica de documento electrónico

ANEXO C. REVISIÓN DETALLADA DE LAS TITULACIONES Y CERTIFICACIONES RELATIVAS A LA CAPACITACIÓN TÉCNICA

LICITADOR	ID	PERFIL	TITULACIÓN/CERTIFICADO	FECHA EMISIÓN - VERSIÓN	PUNTUACIÓN		JUSTIFICACIÓN	PUNTUACIÓN TOTAL	
					Auto-baremo	Revisada		Auto-baremo	Revisada
JEFATURA DE PROYECTOS									
UTE Everis-Fujitsu	1	GESTOR DE PROYECTOS	Project Management Professional (PMP)	10/04/13	24	8	Vigencia corregida	182	150
UTE Everis-Fujitsu	1	GESTOR DE PROYECTOS	Certified ScrumMaster. Scrum Alliance	01/04/12	24	8	Vigencia corregida		
GESTIÓN DE LOS SERVICIOS									
UTE Everis-Fujitsu	1	GESTOR DE LA OPERACIONES DE TI	Project Management Professional (PMP)	04/07/11	24	8	Vigencia corregida	332	316
AYESA	2	GESTOR DEL SERVICIO	EC-COUNCIL CCISO Certified Chief Information Security Officer	13/07/17	24	8	Vigencia corregida	186	170
GESTIÓN TI Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN									
UTE Everis-Fujitsu	1	ANALISTA DE NEGOCIO (GESTIÓN TI)	Certified Information Systems Auditor (CISA)	17/09/07	24	0	Fecha de emisión anterior al 1/1/2010	256	200
UTE Everis-Fujitsu	1	ANALISTA DE NEGOCIO (GESTIÓN TI)	Certified Information Security Manager (CISM)	07/03/08	8	0	Fecha de emisión anterior al 1/1/2010		
UTE Everis-Fujitsu	1	ANALISTA DE NEGOCIO (GESTIÓN TI)	Information Security management Systems Auditor	15/06/07	24	0	Fecha de emisión anterior al 1/1/2010		
UTE Everis-Fujitsu	3	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	Project Management Professional (PMP)	30/04/14	12	4	Vigencia corregida	280	272
CONSULTORÍA TÉCNICA									
UTE Everis-Fujitsu	1	CONSULTOR DIGITAL	Project Management Professional (PMP)	07/01/10	6	2	Vigencia corregida	95	71
UTE Everis-Fujitsu	1	CONSULTOR DIGITAL	Ingeniero Técnico de Telecomunicación. Universidad Politécnica de Catalunya		40	24	No es ingeniero superior sino técnico		
UTE Everis-Fujitsu	1	CONSULTOR DIGITAL	Máster. MBA-GESTION EMPRESARIAL. Universidad Ramón Llull		4	0	Título no oficial		
UTE Everis-Fujitsu	2	CONSULTOR DIGITAL	Oracle Database Cloud Administrator Certified Associate		6	0	No es la certificación solicitada	122	74
UTE Everis-Fujitsu	2	CONSULTOR DIGITAL	Oracle Database Cloud Database Administrator Certified Professional		24	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	2	CONSULTOR DIGITAL	Oracle Database Cloud Database Service Operations Certified Associate		6	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	2	CONSULTOR DIGITAL	Oracle Certified Expert, Oracle Database 12c: RAC and Grid Infraestructure Adm.		12	0	No es la certificación		
UTE Everis-Fujitsu	3	CONSULTOR DIGITAL	Fortinet Network Security Expert (NSE 2)	25/5/15	6	2	Vigencia corregida	84	80
UTE Everis-Fujitsu	4	CONSULTOR DIGITAL	EXPERTO UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL DE CALIDAD		2	0	Título no oficial	70	66
UTE Everis-Fujitsu	4	CONSULTOR DIGITAL	MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN INTEGRADA DE CALIDAD,MEDIO AMBIENTE Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES		2	0	Título no oficial		
AYESA	1	CONSULTOR DIGITAL	Project Management Professional (PMP)	03/12/16	6	2	Vigencia corregida	150	146
BASE DE DATOS									
UTE Everis-Fujitsu	1	ARQUITECTO DE SISTEMAS	Oracle Certified Expert, Oracle Database 12c: RAC and Grid Infraestructure Adm.		24	0	No es la certificación solicitada	124	100
UTE Everis-Fujitsu	2	ARQUITECTO DE SISTEMAS	Oracle Certified Expert, Oracle Database 12c: RAC and Grid Infraestructure Adm.		24	0	No es la certificación solicitada	197	173
UTE Everis-Fujitsu	3	ADMINISTRADOR DE DATOS	Oracle Database 10g: Real Application Cluster Administrator Certified Expert		24	0	No es la certificación solicitada	136	100
UTE Everis-Fujitsu	3	ADMINISTRADOR DE DATOS	Microsoft Certified Professional		12	0	Información insuficiente		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE DATOS	Oracle Database 10g Administrator Certified Professional	<11	24	8	Vigencia corregida	211	187

FIRMADO POR
FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS
FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA
JOSE LUIS LOPEZ MORENO
JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ
MANUEL NARBONA SARRIA
RAMON SOTO SANCHEZ
22/07/2020
PÁGINA 20/32
VERIFICACIÓN
Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E830G
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma

Es copia auténtica de documento electrónico

LICITADOR	ID	PERFIL	TITULACIÓN/CERTIFICADO	FECHA EMISIÓN - VERSIÓN	PUNTUACIÓN		JUSTIFICACIÓN	PUNTUACIÓN TOTAL	
					Auto-baremo	Revisada		Auto-baremo	Revisada
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE DATOS	Oracle Database 10g Administrator Certified Associate	<11	12	4	Vigencia corregida		
UTE Everis-Fujitsu	5	ADMINISTRADOR DE DATOS	Oracle Certified Expert, Oracle Database 12c: RAC and Grid Infraestructure Adm.		24	0	No es la certificación solicitada	114	82
UTE Everis-Fujitsu	5	ADMINISTRADOR DE DATOS	Oracle Database 10g Administrator Certified Associate	<11	12	4	Vigencia corregida		
UTE Everis-Fujitsu	6	ADMINISTRADOR DE DATOS	Gestión integrada de la empresa sobre soluciones SAP		8	0	Título no oficial	111	91
UTE Everis-Fujitsu	6	ADMINISTRADOR DE DATOS	Microsoft Certified Professional		12	0	Información insuficiente		
LINUX Y APLICACIONES WEB									
UTE Everis-Fujitsu	1	ARQUITECTO DE SISTEMAS	Intermediate Certificate in IT CSI		6	0	Falta la copia del diploma	91	83
UTE Everis-Fujitsu	1	ARQUITECTO DE SISTEMAS	CCNA: Cisco Certified Network Associate		2	0	Certificado sin fecha de emisión		
UTE Everis-Fujitsu	2	ARQUITECTO DE SISTEMAS	IT Service Management Foundation according to ISO/IEC 20000		3	0	No es la certificación solicitada	69	66
SAP									
UTE Everis-Fujitsu	1	ARQUITECTO DE SISTEMAS	Service Automation Foundation Examination		3	0	No es la certificación solicitada	73	70
UTE Everis-Fujitsu	2	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Ingeniero de Sistemas (Perú)		40	0	Título no oficial (no homologado)	67	27
AYESA	1	ARQUITECTO DE SISTEMAS	SAP Certified Technology Associate - SAP HANA SPS00		12	0	Certificado duplicado	107	95
AYESA	2	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	SAP Certified Technology Associate - SAP HANA Versión 2.0 SPS00		12	0	Certificado duplicado	92	76
AYESA	2	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	SAP Certified Technology Associate - SAP HANA Edición 2013		4	0	Certificado duplicado		
SOLARIS									
UTE Everis-Fujitsu	2	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Sun Certified System Administrator for Sun Cluster 3.2 (Oracle 10g)	<11	24	8	Vigencia corregida	122	99
UTE Everis-Fujitsu	2	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	ITIL Certificate in Managing Across the Lifecycle (MALC)		3	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	2	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Oracle Certified Expert. Oracle Solaris Security Administrator	<11	12	8	Vigencia corregida		
WINDOWS									
UTE Everis-Fujitsu	1	ARQUITECTO DE SISTEMAS	Microsoft Certified Professional		24	0	Información insuficiente	175	103
UTE Everis-Fujitsu	1	ARQUITECTO DE SISTEMAS	MCSE: Cloud Plafform and Infraestructure		48	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	2	ARQUITECTO DE SISTEMAS	Oracle Database Cloud Service 2017 Implementation Specialist		6	0	No es la certificación solicitada	68	62
UTE Everis-Fujitsu	3	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	MCSE: Cloud Plafform and Infraestructure		48	0	No es la certificación solicitada	259	51
UTE Everis-Fujitsu	3	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	MCSE: Windows Server 2003	<2012	48	16	Vigencia corregida		
UTE Everis-Fujitsu	3	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert		48	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	3	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	MCITP 2008: Enterprise Administrator on Windows Server 2008 (MCITP 2008)	<2012	48	16	Vigencia corregida		
UTE Everis-Fujitsu	3	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Microsoft Certified: Azure Security		48	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Microsoft Certified Professional		24	0	Información insuficiente	219	123
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	MCITP 2008: Enterprise Administrator on Windows Server 2008 (MCITP 2008)	<2012	48	16	Vigencia corregida		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	MCSA: Windows Server 2008	<2012	24	8	Vigencia corregida		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	MCTS: Windows Server 2008	<2012	12	4	Vigencia corregida		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	MCTS: Windows Server 2008 Active Directory	<2012	12	4	Vigencia corregida		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	MCTS: Windows Server 2008 Applications Infraestructure,Configuration	<2012	12	4	Vigencia corregida		
UTE Everis-Fujitsu	5	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Tarjeta MCP con identificador		24	0	Información insuficiente	53	29
VIRTUALIZACIÓN									
UTE Everis-Fujitsu	1	CONSULTOR DIGITAL	Microsoft Certified Professional		12	0	Información insuficiente	83	71

FIRMADO POR
FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS
FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA
JOSE LUIS LOPEZ MORENO
JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ
MANUEL NARBONA SARRIA
RAMON SOTO SANCHEZ
22/07/2020
PÁGINA 21/32
VERIFICACIÓN
Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E830G
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma

LICITADOR	ID	PERFIL	TITULACIÓN/CERTIFICADO	FECHA EMISIÓN - VERSIÓN	PUNTUACIÓN		JUSTIFICACIÓN	PUNTUACIÓN TOTAL	
					Auto-baremo	Revisada		Auto-baremo	Revisada
UTE Everis-Fujitsu	2	ARQUITECTO DE SISTEMAS	Project Management Professional (PMP)	29/07/13	6	2	Vigencia corregida	91	87
UTE Everis-Fujitsu	3	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Project Management Professional (PMP)	19/06/13	6	2	Vigencia corregida	75	71
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Microsoft AZURE APP SERVICE		24	0	No es la certificación solicitada	171	7
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Microsoft AZURE 202x		24	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Microsoft AZURE 203x		24	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Microsoft AZURE 204x		24	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Microsoft AZURE 205x		24	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Microsoft AZURE 206x		24	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	MCTS SQL Server 2008	<2012	6	2	Vigencia corregida		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	MCTS Windows Server 2008	<2012	6	2	Vigencia corregida		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	VMware Certified Associate Cloud		12	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	5	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Project Management Professional (PMP)	17/04/13	6	2	Vigencia corregida	75	71
ALMACENAMIENTO Y SALVAGUARDIA									
UTE Everis-Fujitsu	1	ARQUITECTO DE SISTEMAS	IT Service Management Foundation according to ISO/IEC 20000		3	0	No es la certificación solicitada	82	75
UTE Everis-Fujitsu	1	ARQUITECTO DE SISTEMAS	Project Management Professional (PMP)	10/12/14	6	2	Vigencia corregida		
UTE Everis-Fujitsu	2	ARQUITECTO DE SISTEMAS	Technology Architect, VNX Solutions Specialist Version	27/11/14	12	4	Vigencia corregida	52	44
UTE Everis-Fujitsu	3	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Project Management Professional (PMP)	04/10/14	6	2	Vigencia corregida	94	90
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Certificado Aptitud Pedagógica		2	0	Título no oficial	195	113
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	MCSE: Cloud Plafform and Infraestructure		24	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	DELLEMC. Associate-Information Storage and Management	27/11/14	12	4	Vigencia corregida		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Brocade Certified Ethernet Fabric Professional (BCEFP)		8	0	Certificado sin fecha de emisión		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Brocade Certified Fabric Professional (BCFP)		8	0	Certificado sin fecha de emisión		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	MCP: Microsoft Certified Professional		12	0	Información insuficiente		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	VMWARE Certified Professional 6.5 Data Center Virtualization		24	12	Nivel corregido		
UTE Everis-Fujitsu	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Veritas Netbackup 7.5 for Unix Administrator		12	4	Vigencia corregida		
AYESA	1	ARQUITECTO DE SISTEMAS	LPIC-1 Linux Server Professional	10/01/13	6	2	Vigencia corregida	158	146
AYESA	1	ARQUITECTO DE SISTEMAS	LPIC-2 Linux Network Professional	21/07/14	12	4	Vigencia corregida		
AYESA	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	ITIL Operational Support and Analysys Certificate		6	0	No es la certificación solicitada	29	23
MONITORIZACIÓN									
UTE Everis-Fujitsu	1	ARQUITECTO DE SISTEMAS	Certified ScrumMaster. Scrum Alliance		2	0	Certificado duplicado	77	75
ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO									
UTE Everis-Fujitsu	2	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Graduado en Ingeniería Informática. Universidad Carlos III		40	32	Nivel corregido	85	77
SEGURIDAD Y COMUNICACIONES									
UTE Everis-Fujitsu	1	ARQUITECTO DE SISTEMAS	MCP: Microsoft Certified Professional		12	0	Información insuficiente	71	59
UTE Everis-Fujitsu	2	ARQUITECTO DE SISTEMAS	CCNP: Cisco Certified Network Associate Security		4	0	No es la certificación solicitada	79	51
UTE Everis-Fujitsu	2	ARQUITECTO DE SISTEMAS	CCNP: Cisco Certified Network Professional Security		4	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	2	ARQUITECTO DE SISTEMAS	Cisco ASA Specialist		4	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	2	ARQUITECTO DE SISTEMAS	Cisco Firewall Security Specialist		4	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	2	ARQUITECTO DE SISTEMAS	Cisco IOS Security Specialist		4	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	2	ARQUITECTO DE SISTEMAS	Cisco IPS Specialist		4	0	No es la certificación solicitada		
UTE Everis-Fujitsu	2	ARQUITECTO DE SISTEMAS	Cisco VPN Security Specialist		4	0	No es la certificación solicitada		
AYESA	1	ARQUITECTO DE SISTEMAS	EC-COUNCIL CCISO Certified Chief Information Security Officer	13/07/17	6	2	Vigencia corregida	120	116
AYESA	2	ARQUITECTO DE SISTEMAS	EC-COUNCIL CCISO Certified Chief Information Security Officer	13/07/17	6	2	Vigencia corregida	117	113

Es copia auténtica de documento electrónico

PÁGINA 22/32

22/07/2020

FIRMADO POR

FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS
FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA
JOSE LUIS LOPEZ MORENO
JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ
MANUEL NARBONA SARRIA
RAMON SOTO SANCHEZ

VERIFICACIÓN

Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E830G

https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma

LICITADOR	ID	PERFIL	TITULACIÓN/CERTIFICADO	FECHA EMISIÓN - VERSIÓN	PUNTUACIÓN		JUSTIFICACIÓN	PUNTUACIÓN TOTAL	
					Auto-baremo	Revisada		Auto-baremo	Revisada
AYESA	3	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	EC-COUNCIL CCISO Certified Chief Information Security Officer	13/07/17	6	2	Vigencia corregida	81	77
AYESA	4	ADMINISTRADOR DE SISTEMAS	Project Management Professional (PMP)	16/05/15	6	2	Vigencia corregida	46	42
CONTROL DE OPERACIONES									
UTE Everis-Fujitsu	1	SOPORTE DEL SERVICIO	Project Management Professional (PMP)	04/05/15	6	2	Vigencia corregida	71	67
UTE Everis-Fujitsu	2	SOPORTE DEL SERVICIO	Ingeniero de Sistemas (Venezuela)		40	32	Homologado a grado en la rama TIC	93	83
UTE Everis-Fujitsu	2	SOPORTE DEL SERVICIO	Programa Avanzad de Gerencia (IESA)		2	0	Titulación no homologada		
UTE Everis-Fujitsu	3	SOPORTE DEL SERVICIO	Project Management Professional (PMP)	20/02/16	6	2	Vigencia corregida	100	96
UTE Everis-Fujitsu	5	SOPORTE DEL SERVICIO	Project Management Professional (PMP)	19/02/14	6	2	Vigencia corregida	67	63
PUESTO DE TRABAJO									
UTE Everis-Fujitsu	2	ESPECIALISTA TÉCNICO	Foundation (ITIL) V2	<3	3	1	Vigencia corregida	74	72
UTE Everis-Fujitsu	5	ESPECIALISTA TÉCNICO	Foundation (ITIL) V2	<3	3	1	Vigencia corregida	70	68
UTE Everis-Fujitsu	7	ESPECIALISTA TÉCNICO	MOS Access Specialist		12	0	Falta la copia del diploma	84	72
UTE Everis-Fujitsu	10	ESPECIALISTA TÉCNICO	Técnico de Formación Profesional en Explotación de Sistemas Informáticos		16	0	No es un título de Técnico Superior	64	48

Es copia auténtica de documento electrónico

PÁGINA 23/32

22/07/2020

FIRMADO POR

FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS
FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA
JOSE LUIS LOPEZ MORENO
JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ
MANUEL NARBONA SARRIA
RAMON SOTO SANCHEZ

VERIFICACIÓN

Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG

https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma

Es copia auténtica de documento electrónico

ANEXO D. VALORACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO

AYESA

ÁREA	MÍNIMO ÁREA	PERSONAS POR ÁREA	PESO ÁREA	MEDIA ÁREA	PUNTUACIÓN DE CADA PERSONA POR ÁREA													
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
JEFATURA DE PROYECTOS	16	1	1,9%	151,00	151													
GESTIÓN DE LOS SERVICIOS	32	2	3,7%	151,00	132	170												
GESTIÓN TI Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	48	3	4,4%	184,00	208	190	154											
CONSULTORÍA TÉCNICA	64	4	8,8%	165,50	146	149	212	155										
BASE DE DATOS	85	6	9,9%	59,33	98	76	23	67	40	52								
LINUX Y APLICACIONESWEB	72	5	8,4%	64,60	79	80	61	59	44									
SAP	43	3	4,1%	84,67	95	76	83											
SOLARIS	23	2	2,1%	54,00	55	53												
WINDOWS	72	5	7,9%	79,00	123	127	24	66	55									
VIRTUALIZACIÓN	75	5	8,5%	43,60	88	40	19	31	40									
ALMACENAMIENTO Y SALVAGUARDIA	59	4	5,5%	83,50	146	85	80	23										
MONITORIZACIÓN	23	1	2,1%	73,00	73													
ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO	27	2	2,6%	126,50	112	141												
SEGURIDAD Y COMUNICACIONES	59	4	5,5%	87,00	116	113	77	42										
CONTROL DE OPERACIONES	96	9	8,9%	45,33	55	55	52	39	39	36	40	52	40					
PUESTO DE TRABAJO	149	14	15,7%	59,50	52	64	67	83	48	67	64	64	51	31	99	52	48	43
MEDIA PONDERADA CON REVISIÓN			84,58															

PÁGINA 24/32
22/07/2020
FIRMADO POR
FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS
FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA
JOSE LUIS LOPEZ MORENO
JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ
MANUEL NARBONA SARRIA
RAMON SOTO SANCHEZ
VERIFICACIÓN
Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E830G
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma

Es copia auténtica de documento electrónico

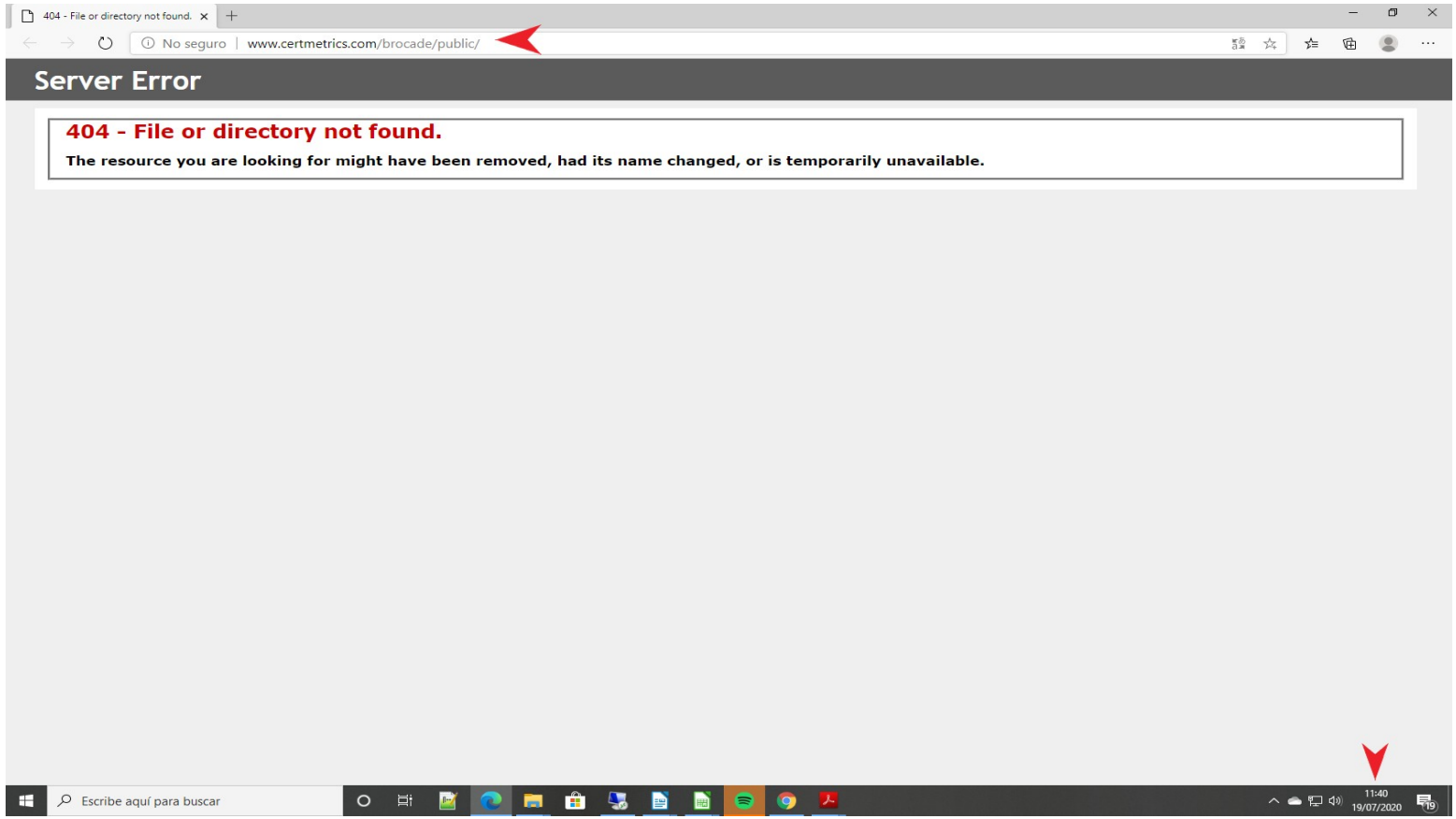
UTE Everis-Fujitsu

ÁREA	MÍNIMO ÁREA	PERSONAS POR ÁREA	PESO ÁREA	MEDIA ÁREA	PUNTUACIÓN DE CADA PERSONA POR ÁREA													
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
JEFATURA DE PROYECTOS	16	1	1,9%	150,00	150													
GESTIÓN DE LOS SERVICIOS	32	2	3,7%	274,00	316	232												
GESTIÓN TI Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	48	3	4,4%	240,00	200	248	272											
CONSULTORÍA TÉCNICA	64	4	8,8%	72,75	71	74	80	66										
BASE DE DATOS	85	6	9,9%	122,17	100	173	100	187	82	91								
LINUX Y APLICACIONESWEB	72	5	8,4%	69,20	83	66	57	65	75									
SAP	43	3	4,1%	56,33	70	27	72											
SOLARIS	23	2	2,1%	67,50	36	99												
WINDOWS	72	5	7,9%	73,60	103	62	51	123	29									
VIRTUALIZACIÓN	75	5	8,5%	61,40	71	87	71	7	71									
ALMACENAMIENTO Y SALVAGUARDIA	59	4	5,5%	80,50	75	44	90	113										
MONITORIZACIÓN	23	1	2,1%	75,00	75													
ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO	27	2	2,6%	80,00	83	77												
SEGURIDAD Y COMUNICACIONES	59	4	5,5%	67,25	59	51	71	88										
CONTROL DE OPERACIONES	96	9	8,9%	80,89	67	83	96	82	63	88	91	88	70					
PUESTO DE TRABAJO	149	14	15,7%	71,86	67	72	151	64	68	64	72	67	74	48	64	64	64	67
MEDIA PONDERADA CON REVISIÓN			92,88															

FIRMADO POR
FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS
FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA
JOSE LUIS LOPEZ MORENO
JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ
MANUEL NARBONA SARRIA
RAMON SOTO SANCHEZ
22/07/2020
PÁGINA 25/32
VERIFICACIÓN
Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E830G
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma

Es copia auténtica de documento electrónico

ANEXO E. RESULTADO DE LA PÁGINA DE VERIFICACIÓN DE LAS CERTIFICACIONES DE BROCADE



FIRMADO POR
FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS
FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA
JOSE LUIS LOPEZ MORENO
JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ
MANUEL NARBONA SARRIA
RAMON SOTO SANCHEZ
22/07/2020
PÁGINA 26/32
VERIFICACIÓN
Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma

ANEXO F. CERTIFICADOS PROFESIONALES

ID	EMISOR	CERTIFICADO	NIVEL	VERSIÓN	CADUCIDAD (AÑOS)	SOLVENCIA
C001	(ISC)²	Cloud Security Professional (CCSP)	Intermedio			
C002	AENOR	TPA Experto en Seguridad de la Información	Avanzado			
C003	AENOR	DPO-A Experto DPD - Itinerario 1	Avanzado			
C004	AENOR	Certificado Delegado de Protección de Datos	Avanzado			
C005	AENOR	TPA Auditor Jefe ISO 27001	Intermedio			
C006	AENOR	TPA Especialista Implantador ISO 27001	Intermedio			
C007	AENOR	TPA Especialista Implantador ISO 20000	Intermedio			
C008	AENOR	TPA Auditor Jefe ISO 20000	Intermedio			
C009	AENOR	DPO-B Experto DPD - Itinerario 2	Intermedio			
C010	AENOR	Auditor Jefe ISO 22301	Intermedio			
C011	AENOR	Especialista Implantador ISO 22301	Básico			
C012	AENOR	TPA Especialista en Protección de Datos	Básico			
C013	AENOR	DPO-C Experto DPD - Itinerario 3	Básico			
C014	AGILE	Scrum Master Avanzado (A-CSM, SCRUM MASTER (200 PDA), PSM II)	Avanzado		3	
C015	AGILE	PRINCE2 Agile Foundation	Básico		3	
C016	AGILE/ SCRUM/ PMI/ PRINCE2	Scrum Master (CSM, SCRUM MASTER (150 PDA), PSM I, AGILE SCRUM MASTER)/PMI Agile Certified Practitioner (PMI-ACP)/PRINCE2 Agile Practitione	Intermedio		3	
C017	ALIENVAULT	Certified Security Engineer (AVSE)	Avanzado		3	
C018	ALIENVAULT	Certified Security Engineer	Intermedio		3	
C019	ALIENVAULT	USM Appliance Technician	Básico		3	
C020	BROCADE	BCP Expert	Avanzado		2	
C021	BROCADE	BCP Master	Avanzado		2	
C022	BROCADE	BCP Professional	Intermedio		2	
C023	BROCADE	BCP Associate	Básico		2	
C024	CISCO	CCNA Data Center	Básico		3	
C025	CISCO	CCNA Routing and Switching	Básico		3	
C026	CISCO	Certified Entry Networking Technician	Básico		3	
C027	CISCO	CCNA Wireless	Básico		3	
C028	CITRIX	Certified Expert – Virtualization (CCE–V)	Avanzado	7		
C029	CITRIX	Certified Professional – Virtualization (CCP–V)	Intermedio	7		
C030	CITRIX	Certified Associate – Virtualization (CCA–V)	Básico	7		SÍ
C031	CSA	Cloud Security Knowledge (CCSK)	Básico			
C032	DELLEMC	Expert–VMAX All Flash and VMAX3 Solutions	Avanzado		3	
C033	DELLEMC	Specialist–Systems Administrator, VMAX All Flash and VMAX3 Solutions	Intermedio		3	
C034	DELLEMC	Associate-Information Storage and Management	Básico		3	
C035	DEVOPS	Operations Engineer (DevOps-OPS)	Intermedio		3	
C036	DEVOPS	Project Manager (DevOps-PM)	Intermedio		3	
C037	DEVOPS	Generalist (DevOps-GEN)	Básico		3	
C038	DOCKER	Certified Associate	Intermedio		2	
C039	EC-COUNCIL	CCISO Certified Chief Information Security Officer	Intermedio		1	
C040	HP	HPE ATP - Operations Manager	Intermedio	10		
C041	HP	HPE ATP - Service Manager	Intermedio	9		
C042	HP	HPE ATP – SiteScope	Intermedio	11		
C043	HP	HP ASE - Advanced UCMDB	Intermedio	10		
C044	HP	HP ASE - Business Service Management	Intermedio	9		

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 27/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

ID	EMISOR	CERTIFICADO	NIVEL	VERSIÓN	CADUCIDAD (AÑOS)	SOLVENCIA
C045	HP	HP ASE - Operations Orchestration	Intermedio	10		
C046	ISACA	Certified Information Systems Auditor (CISA)	Intermedio		3	
C047	ISACA	Certified in Risk and Information Systems Control (CRISC)	Intermedio		3	
C048	ISACA	Certified Information Security Manager (CISM)	Intermedio		3	
C049	ISACA	Certified in the Governance of Enterprise IT (CGEIT)	Intermedio		3	
C050	ITIL	Expert/Master	Avanzado	V3		
C051	ITIL	Intermediate (Estrategia, Diseño, Transición, Operación, Mejora)	Intermedio	V3		
C052	ITIL	Practitioner (continuidad del servicio)	Intermedio	V3		
C053	ITIL	Foundation (ITIL)	Básico	V3		
C054	LIBREOFFICE	Certified Developer	Avanzado	6		
C055	LIBREOFFICE	Certified Professional Support (L2)	Avanzado	6		
C056	LIBREOFFICE	Certified Migration Professional	Intermedio	6		
C057	LIBREOFFICE	Certified Professional Trainer	Intermedio	6		
C058	LIBREOFFICE	Certified Professional Support (L1)	Básico	6		
C059	LITA (APMG, EXIM, PEOPLECERT)	Lean IT Leadership	Avanzado			
C060	LITA (APMG, EXIM, PEOPLECERT)	Lean IT Kaizen	Intermedio			
C061	LITA (APMG, EXIM, PEOPLECERT)	Lean IT Foundation	Básico			
C062	LPIC	LPIC-3 Linux Enterprise Professional	Avanzado		5	
C063	LPIC	LPIC-2 Linux Network Professional	Intermedio		5	
C064	LPIC	LPIC-1 Linux Server Professional	Básico		5	
C065	MARIADB	MariaDB Certification	Intermedio			
C066	MICROSOFT	MOS Master: Microsoft Office Specialist Master	Avanzado	2013		
C067	MICROSOFT	MCSE: Core Infraestructure	Avanzado	2012		
C068	MICROSOFT	MCSE: Messaging	Avanzado	2013		
C069	MICROSOFT	MCSE: Administración de datos y análisis	Avanzado			
C070	MICROSOFT	MCSA: Windows Server 2016	Intermedio	2016		
C071	MICROSOFT	MCP: Windows Server	Intermedio	2012		
C072	MICROSOFT	MCP: SQL SERVER	Intermedio	2012		
C073	MICROSOFT	MCP: Windows	Intermedio	7		
C074	MICROSOFT	MCSA: SQL 2016 Database Administration	Intermedio	2016		
C075	MICROSOFT	MCSA: SQL Server 2012/2014	Intermedio	2012/2014		
C076	MICROSOFT	MCSA: Windows 10	Intermedio	10		
C077	MICROSOFT	MCSA: Windows Server 2012	Intermedio	2012		SÍ
C078	MICROSOFT	MCSA: Office 365	Intermedio			
C079	MICROSOFT	MOS Expert: Microsoft Office Specialist Expert	Intermedio	2013		
C080	MICROSOFT	MCSA: SQL Database Administration	Intermedio	2012		
C081	MICROSOFT	MOS: Microsoft Office Specialist	Básico	2013		
C082	MICROSOFT	MTA: Windows Operating System Fundamentals	Básico			
C083	MICROSOFT	Certificado de fundamentos de Microsoft 365	Básico			

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 28/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

ID	EMISOR	CERTIFICADO	NIVEL	VERSIÓN	CADUCIDAD (AÑOS)	SOLVENCIA
C084	MICROSOFT	MTA: Database Fundamentals	Básico			
C085	MICROSOFT	MTA: Networking Fundamentals	Básico			
C086	MICROSOFT	MTA: Security Fundamentals	Básico			
C087	MICROSOFT	MTA: Windows Server Administration Fundamentals	Básico			
C088	NAGIOS	Nagios Certified Administrator – Core	Intermedio		2	
C089	NAGIOS	Nagios Certified Professional – Core	Básico		2	
C090	NSE Institute	Fortinet Network Security Expert (NSE 2)	Básico		2	
C091	ORACLE	Database Administrator Certified Master	Avanzado	11g		
C092	ORACLE	Certified Expert	Intermedio	11g		
C093	ORACLE	Certified Professional, MySQL Database Administrator	Intermedio	5.6		
C094	ORACLE	Database Administrator Certified Professional	Intermedio	11g		SÍ
C095	ORACLE	Siebel Consultant Certified Expert	Intermedio	8		
C096	ORACLE	Certified Professional, Oracle Solaris System Administrator	Intermedio	11		SÍ
C097	ORACLE	Solaris Installation and Configuration Certified Implementation Specialist	Intermedio	11		
C098	ORACLE	Oracle VM 3.0 for x86 Certified Implementation Specialist	Intermedio	3		
C099	ORACLE	Certified Associate, Oracle Solaris System Administrator	Básico	11		
C100	ORACLE	Oracle Certified Associate (OCA), Oracle WebLogic Server Administrator	Básico	11g		
C101	ORACLE	Database Administrator Certified Associate	Básico	11g		
C102	PALOALTO	Networks Certified Network Security Engineer (PCNSE)	Avanzado		2	
C103	PALOALTO	Networks Certified Network Security Administrator (PCNSA)	Intermedio		2	
C104	PALOALTO	Networks Certified Cybersecurity Associate (PCCSA)	Básico		2	SÍ
C105	PMI	Program Management Professional (PgMP)	Avanzado		3	
C106	PMI/ PRINCE2	Project Management Professional (PMP)/Practitioner	Intermedio		3	
C107	PMI/ PRINCE2	Certified Associate in Project Management (CAPM)/Foundation	Básico		5	
C108	REDHAT	Certified Architect (RHCA)	Avanzado		3	
C109	REDHAT	Certified Engineer (RHCE)	Intermedio		3	
C110	REDHAT	Red Hat Certified Specialist in OpenShift Administration	Intermedio		3	
C111	REDHAT	Certified System Administrator (RHCSA)	Básico		3	SÍ
C112	SAP	Certified Technology Professional - System Security Architect	Intermedio		3	
C113	SAP	Certified Application Associate - Business Foundation & Integration with SAP ERP 6.07	Básico		3	
C114	SAP	Certified Technology Associate - System Administration (Oracle DB) with SAP NetWeaver	Básico		3	SÍ
C115	SAP	SAP Certified Technology Associate - SAP HANA	Básico	2.0		
C116	SAP	SAP Certified Development Associate - ABAP with SAP Netweaver	Básico	7		
C117	SNIA	Certified Storage Networking Expert (SCSN-E)	Avanzado		3	
C118	SNIA	Certified Storage Information Architect (SCIA)	Intermedio		3	
C119	SNIA	Certified Storage Professional (SCSP)	Básico		3	

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 29/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

ID	EMISOR	CERTIFICADO	NIVEL	VERSIÓN	CADUCIDAD (AÑOS)	SOLVENCIA
C120	VERITAS	Certified Professional (VCP)	Intermedio	7.7		
C121	VERITAS	Certified Specialist (VCS)	Básico	7.7		
C122	VERITAS	Administration of Veritas NetBackup	Básico	8		
C123	VERITAS	Administration of Veritas NetBackup-NetBackup Appliances	Básico	7.7-2.7		SÍ
C124	VERITAS	Administration of Veritas Backup Exec	Básico	20		
C125	VMWARE	Certified Advanced Professional-Data Center Virtualization	Avanzado	6		
C126	VMWARE	Certified Design Expert	Avanzado	6		
C127	VMWARE	Certified Professional-Data Center Virtualization	Intermedio	6		SÍ
C128	VMWARE	Certified Associate-Data Center Virtualization	Básico	6		

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 30/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

ANEXO G. ÁREAS Y TECNOLOGÍAS

ÁREA	TECNOLOGÍA
BASE DE DATOS	Arquitectura HA Oracle basada Oracle SUN Cluster
	Oracle Database Server (11g, 10g y 9i) Migración a 12c
	Oracle Data Guard: replica de cabina a cabina con el centro de respaldo
	SQL Server 2012
	MariaDB, MySQL u otros posibles SGBD de software libre actualmente en estudio en la Junta de Andalucía
	Adabas
LINUX Y APLICACIONES WEB	Red Hat EL 6.x 7.x migración a Red Hat EL 7.x (64 bits)
	CentOS y Suse EL migración a Red Hat EL 7.x (64 bits)
	Gestión de servidores físicos y virtuales: - HP iLO/Lenovo IMM - Red Hat Satellite (Lifecycle Environments, Content Views, Kickstart y Puppet, PXE-less Discovery) - Ansible - VMWare
	Cluster RHCS. Migración a VMWare Fault Tolerance
	Portales estáticos: httpd
	Portales dinámicos: Drupal (httpd+php), Liferay (tomcat), Opencms (tomcat)
	Servidores de aplicación - Tomcat 5-8 - WildFly 10.1 - Oracle Application Server 10.1.3.5 - Weblogic 10.3.0 y 12C - Jboss 4-7
	Alfresco
SAP	en Servidor Oracle M6 3. PDOM y 13 nodos de cluster
	ERP: back-end OLTP
	BW: OLAP
	PI: Integration Broker (hub de comunicaciones)
	Portal: Interfaz web de usuario
	Single Sign On: autenticación en los servidores de aplicación ABAP mediante Kerberos
	Solution Manager: gestión del ciclo de vida de las soluciones SAP - System Landscape Directory: repositorio centralizado de información
	Netweaver Development Infrastructure: - infraestructura de desarrollo de Netweaver (NWDI) - SAP NetWeaver Developer Studio
	SAP HANA
	MaxDB
SOLARIS	Servidor de misión crítica Oracle M6-32 con 3 dominios físicos
	SUN M9000-32 (en proceso de migración a linux)
	Servidores enracables: T5220, T5140, T2000, T5120, 280R
WINDOWS	VMWare vSphere 6.5: Plataforma de Virtualización de servidores
	vCenter Server: Sistema de gestión y control de la infraestructura de Virtualización
	VDI/Horizon: Plataforma de Virtualización de escritorios
	vRealize Operation Manager: Monitorización
	CITRIX XenApp 7.15
	UDS Enterprise:escritorios virtuales Windows y Linux y virtualización de aplicaciones
	MS Exchange 2007
	Editran
	Windows Server 2008 R2 Standard y Windows Server 2012 R2 Datacenter

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 31/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

ÁREA	TECNOLOGÍA
ALMACENAMIENTO Y SALVAGUARDIA	Red SAN: Brocade DCX-8510-8, 6620B, 5100, 300, 7800
	Cabinas de discos EMC VMAX3 950AF (all flash)
	Cabinas NAS/SAN VNX 5200
	Sistemas eNAS virtualizada sobre la cabina VMAX 950AF
	Sistema de archivado ECS
	Librería de cintas Storagetek SL3000
	Veritas Netbackup: parte en servidores de propósito general y parte en appliances Veritas 5230
MONITORIZACIÓN	Nagios sobre Linux Red HatSuite HP: Recolectores de topología y eventos
	NNMISiteScope
	Agentes de OM
	Integración Veritas Reporter y Control Center
	Virtual Appliance. HPOMAVA
	Consola de operación de OM BSMRTSM
	Consola unificada de eventos (OMi)
ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO	Universal CMDB. (UCMDB)
	HP Operation Manager
	HP Service Manager 9.41 sobre Oracle 11.2
	Siebel Public Sector 7.8
	Siebel Analytics sobre Oracle 10.2 / Oracle BI 10.1
SEGURIDAD Y COMUNICACIONES	Cortafuegos con IPS (Palo Alto 5050 y 3060)
	Cortafuegos de aplicación web (ASM de F5)
	Balanceadores de carga (F5 Bigip 5052v)
	Sistema de acceso seguro a Internet (Bluecoat ASG-S400-30)
	Analizador y aseguramiento de logs de seguridad (AlienVault USM All-in-one)
	Sistema de protección anti código malicioso y de protección de vulnerabilidades (Trend Micro Deep Security Manager)
	Sistema antivirus (Trend Micro OfficeScan Server XG)
	Sistema de multiconferencia (MCU) Avaya XT5000 (Sala de Cajeros), MCU Avaya IP 500, Scopia Desktop
	Equipos FW de delegaciones provinciales
	Servidores VPN (Palo Alto)
	MGTR
	Aplicaciones de chequeo de vulnerabilidades (Retina)
	DCNM (Cisco)
	Netsight
	HP NNMi (dispositivos del área en general y receptor de traps)
	HP WEBINSPECT (Análisis de vulnerabilidades web)
PUESTO DE TRABAJO	Ms Windows 10 Professional
	Ms Windows 7 Professional
	Ms Deployment Tool (MDT)
GESTIÓN DE LAS TI	SQL Server, SQL Server Management Studio, SQL Server Data Tools

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	FELIPE JAVIER CLEMENTE ARCAS	22/07/2020	PÁGINA 32/32
	FERNANDO LUIS VARGAS MACHUCA VILLANUEVA		
	JOSE LUIS LOPEZ MORENO		
	JUAN ANTONIO MORENO ALVAREZ		
	MANUEL NARBONA SARRIA		
	RAMON SOTO SANCHEZ		
VERIFICACIÓN	Pk2jm8BEXEBR9PCNG8BBCZF97E83QG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	