



INFORME DE VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL LOTE 1 CUALITATIVOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FÓRMULAS, CIFRAS O PORCENTAJES (SOBRE 3)

CONTRATO: “IMPLANTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO DE COMPONENTES NECESARIOS PARA PARA LA CREACIÓN DE UN ESPACIO CIUDADANO PROACTIVO Y ADAPTABLE.”

Nº REF.PICOS: 2022/005058

Este documento recoge la valoración de los criterios cualitativos cuantificables mediante la aplicación de fórmulas, cifras o porcentajes (Sobre 3) de las ofertas presentadas en relación con el contrato con número PICOS 2021/005058 para la “Implantación de la infraestructura y desarrollo de componentes necesarios para la creación de un Espacio Ciudadano proactivo y adaptable”.

Para el **Lote 1** se han recibido un total de 5 ofertas de los licitadores listados a continuación:

- Babel Sistemas de Información, S.L. (en adelante, Babel)
- Deloitte Consulting S.L.U. (en adelante, Deloitte)
- HIBERUS IT DEVELOPMENT SERVICES, S.L.U. (en adelante, Hiberus)
- INETUM ESPAÑA, S.A. (en adelante, Inetum)
- Telefónica Soluciones de Informática y Comunicaciones S.A. (en adelante, Telefónica)

Los criterios cualitativos cuantificables mediante la aplicación de fórmulas, cifras o porcentajes (Sobre 3) corresponden al 15% de la valoración total. Dichos criterios de evaluación son los siguientes:

LOTE 1: Criterios cuantificables mediante la aplicación de fórmulas	Ponderación (%)
Titulación por encima de la exigida en los perfiles de equipo	10
Perfiles adicionales a los exigidos en el lote	5
Total criterios	15

Para cada uno de estos criterios se valorarán una serie de elementos concretos:



1.- Titulación por encima de la exigida en los perfiles de equipo (10 puntos):

Se valorarán titulaciones superiores a las requeridas en cada uno de los perfiles.

En el caso en que una persona esté asociada a varios perfiles, se tomará de referencia aquel perfil que exija un nivel académico más alto. Solo se valorará una persona por perfil.

En la siguiente tabla se establecen los puntos que se darán por cada persona del equipo con titulación superior a la exigida para su perfil:

Nivel académico	Puntuación sumada
Ingeniería técnica o grado	+1
Ingeniería superior o master	+1
Doctorado	+2

Esta puntuación es acumulativa. Por ejemplo, si para un perfil en el que se requiere una titulación mínima de “Formación profesional – Grado superior” se presenta una persona con nivel de “Doctorado”, esta sumará una puntuación de 4 puntos.

Se aplicará la siguiente fórmula:

$$C_i = \sum P_i$$

Donde:

- C_i : Puntuación obtenida en este apartado por cada licitadora.
- P_i , es la puntuación obtenida por la persona i adscrita al contrato.

2.- Perfiles adicionales a los exigidos en el lote (5 puntos):

Se valorará que la licitadora oferte personas adicionales que sean equiparables con alguno de los perfiles descritos en el pliego de prescripciones técnicas en la categoría de Tipo E y que no se encuentren entre los exigidos en este lote.

Solo se podrá ofertar una persona por cada perfil tipo E con un máximo de 5.

Para el caso de que la licitadora oferte perfiles del tipo E, se ha definido en el pliego de prescripciones técnicas un sprint de Tipo Especialista con una duración de 5 días



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Cofinanciado por
la Unión Europea

Castilla-La Mancha

laborables. El precio unitario máximo del sprint de Tipo Especialista establecido es de 2.719,60 € (IVA excluido).

La empresa deberá ofertar también el precio del sprint, no pudiendo superar el precio unitario máximo (2.719,60 €, IVA excluido).

Para la valoración de este criterio se aplicará la siguiente fórmula:

$$C_i = (0,5 * P) \frac{E_i}{5} + (0,5 * P) \frac{Se - SO_i}{Se - SO_{min}}$$

Donde:

- C_i : Puntuación obtenida en este apartado por cada licitadora
- P , es la ponderación del criterio C .
- E_i , número de perfiles tipo E válidos presentados por la licitadora i . Se contabilizará hasta un máximo de 5.
- Se , precio unitario máximo del Sprint de tipo Especialista
- SO_i , precio unitario del Sprint de tipo Especialista ofertado por la licitadora i
- SO_{min} , precio unitario del Sprint de tipo Especialista más bajo ofertado.

Exclusiones de ofertas

No se excluye ninguna oferta.



Puntuación de las ofertas

1.- Titulación por encima de la exigida en los perfiles de equipo (10 puntos):

Consideraciones a tener en cuenta:

- Se ha valorado sólo una persona por perfil. En caso de existir varias se ha tenido en cuenta la que más puntuación aportaba.
- En algunos casos se ha detectado erratas en la columna de TITULACIÓN MÍNIMA EXIGIDA. En todo caso, siempre se toma como referencia la titulación indicada en el PPT.
- Algunas de las titulaciones no se han tenido en cuenta por diversas razones que se explican en cada caso.



Castilla-La Mancha

Empresa: **Inetum**

PERFIL	TITULACION MINIMA EXIGIDA	NOMBRE DE LA PERSONA DESIGNADA PARA EL PERFIL	TITULACIÓN SUPERIOR A LA EXIGIDA DE LA PERSONA DESIGNADA PARA EL PERFIL
Jefe/a de Proyecto	Ingeniería Técnica o Grado en Ingeniería Informática o afín		Ingeniería Superior Informática
Desarrollador/a Back end	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		Ingeniería Superior Informática
Desarrollador/a móvil	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		Grado en Ingeniería Informática
Ingeniero/a de calidad y pruebas UI	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afín		Ingeniería Superior Informática
Ingeniero/a de datos Senior	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afín o mínimo de 250 horas de formación no reglada y verificable en el campo de la ciencia de datos		Grado en Ingeniería Informática + Máster Universitario en Software y Sistemas
Diseñador/a de UI/UX	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

Comentarios:

Puntos obtenidos: 7



Empresa: **Telefónica**

PERFIL	TITULACION MINIMA EXIGIDA	NOMBRE DE LA PERSONA DESIGNADA PARA EL PERFIL	TITULACIÓN SUPERIOR A LA EXIGIDA DE LA PERSONA DESIGNADA PARA EL PERFIL
Jefe/a de Proyecto	Ingeniería Técnica o Grado en Ingeniería Informática o afín		INGENIERÍA SUPERIOR (INGENIERO SUPERIOR EN TELECOMUNICACIONES)
Desarrollador/a front-end	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		INGENIERÍA TÉCNICA (GRADUADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA)
Diseñador/a de UI/UX	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		INGENIERÍA TÉCNICA (GRADUADA EN INGENIERÍA INFORMÁTICA)
Ingeniero/a de datos	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afín o mínimo de 250 horas de formación no reglada y verificable en el campo de la ciencia de datos		MÁSTER (MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES)
Ingeniero/a de datos senior	Ingeniería Técnica o Grado en informática, telecomunicaciones, Matemáticas, Física o afín		MÁSTER (MÁSTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA)
Desarrollador/a back end	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		INGENIERÍA TÉCNICA (GRADUADA EN INGENIERÍA INFORMÁTICA)



Castilla-La Mancha

PERFIL	TITULACION MINIMA EXIGIDA	NOMBRE DE LA PERSONA DESIGNADA PARA EL PERFIL	TITULACIÓN SUPERIOR A LA EXIGIDA DE LA PERSONA DESIGNADA PARA EL PERFIL
Desarrollador/a de CMS	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		INGENIERÍA TÉCNICA (INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN)
Ingeniero/a de calidad y pruebas	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afín.		INGENIERÍA SUPERIOR (INGENIERO SUPERIOR EN INFORMÁTICA)
Desarrollador/a móvil senior	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afín		INGENIERÍA SUPERIOR (INGENIERO SUPERIOR EN TELECOMUNICACIONES Y MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA)
Analista de Datos	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afín o mínimo de 250 horas de formación no reglada y verificable en el campo de la ciencia de datos		INGENIERÍA SUPERIOR (INGENIERO SUPERIOR EN INFORMÁTICA)
Comentarios:			
Puntos obtenidos: 10			



Empresa: **Deloitte**

PERFIL	TITULACION MINIMA EXIGIDA PARA PERFL	NOMBRE DE LA PERSONA	TITULACIÓN SUPERIOR A LA EXIGIDA DE LA PERSONA DESIGNADADA PARA EL PERFIL
Desarrollador Software Senior	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afin.		Ingeniero Superior en informática
Ingeniero de calidad y pruebas	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afin.		Ingeniero Superior de Telecomunicaciones
Desarrollador móvil senior	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afin.		Ingeniería Superior en Informática
Ingeniero de calidad y pruebas UI	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afin.		Ingeniero Superior Informático
Analista de Datos senior	Ingeniería Técnica o Grado en informática, telecomunicaciones, Matemáticas, Física o afin		Ingeniero Superior Informático
Desarrollador back end	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		Master en Ingeniería Informática
Desarrollador móvil	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		Máster en Dirección de sistemas de Información y Tecnología Empresarial.
Desarrollador de CMS	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		Master en Telecomunicaciones
Desarrollador front-end	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		Ingeniero Superior en informática
Analista de Datos	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afin		Master en Ingeniería Informática
Diseñador de UI/UX	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		Grado en Informática
Ingeniero de datos	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afin		Ingeniero Superior Informático



Comentarios:

- Perfil “Analista de Datos Senior” no se valor por ser titulación equiparable a la mínima exigida en el perfil.

Puntos obtenidos: 10

Empresa: **Babel**

PERFIL	TITULACION MINIMA EXIGIDA	NOMBRE DE LA PERSONA DESIGNADA PARA EL PERFIL	TITULACIÓN SUPERIOR A LA EXIGIDA DE LA PERSONA DESIGNADADA PARA EL PERFIL
P1: Desarrollador Backend	Formación Profesional – Grado Superior del		Ingeniero Superior en Informática



Castilla-La Mancha

	ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		
P2: Desarrollador Software Senior	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afin.		Grado en Ingeniería Informática del Software
P3: Ingeniero de calidad y pruebas	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afin.		Ingeniería en Software
P4: Desarrollador Móvil	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones informáticas
P5: Desarrollador Móvil Senior	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afin		Ingeniero Superior en Informática
P6: Desarrollador de CMS	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		Ingeniería de Computadores
P7: Desarrollador Frontend	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informática
P8: Diseñador Web y Experto UX	Ingeniería Técnica o grado en Informática, Telecomunicaciones o Licenciado en Bellas Artes		Licenciado en Bellas Artes-Máster en Producción Artística
P9: Ingeniero de calidad y pruebas UI	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afin		Ingeniería en Software
P10: Analsita de Datos	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afin		Ingeniería Industrial
P11: Analsita de Datos Senior	Ingeniería Superior o Master en Informática, Matemáticas, Estadística o Física o afin		Administración y Dirección de Empresas Máster en Data Science Derecho



Castilla-La Mancha

P12: Diseñador/a de UI/UX	Ingeniería Técnica o grado en Informática, Telecomunicaciones o Licenciado en Bellas Artes		Licenciado en Bellas Artes- Máster en Producción Artística
P13: Ingeniero/a de datos	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afín		Licenciatura en Administración Empresas Diplomatura en empresariales
P14: Ingeniero/a de datos senior	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		Doctor Ingeniería Mecánica
P15: Jefe/a de Proyecto	Ingeniería Técnica o Grado en Ingeniería Informática o afín.		Doctora Ingeniería Telecomunicación

Comentarios:

- No se tiene en cuenta la titulación de los perfiles de “Desarrollador móvil”, “Desarrollador software senior”, “Desarrollador front end”, “Ingeniero de calidad y pruebas UI”, “Diseñador/a Web y Experto/a en UX” y “Analista de datos” por ser equiparables a la exigidas o no ser afines a las titulaciones solicitadas.
- En los perfiles P3 y P9 consta la misma persona, por lo que se puntúa una vez.
- En los perfiles P8 y P12 consta la misma persona, por lo que se puntúa una vez.

Puntos obtenidos: 10



Empresa: **Hiberus**

PERFIL	TITULACIÓN MÍNIMA EXIGIDA	NOMBRE DE LA PERSONA DESIGNADA PARA EL PERFIL	TITULACIÓN SUPERIOR A LA EXIGIDA DE LA PERSONA DESIGNADA PARA EL PERFIL
Ingeniero/a de calidad y pruebas	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afín		<ul style="list-style-type: none"> Ingeniería Superior en Informática
Ingeniero/a de calidad y pruebas UI	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afín		<ul style="list-style-type: none"> Ingeniería Química Superior Máster en Ingeniería Energética
Analista de datos	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afín o mínimo de 250 horas de formación no reglada y verificable en el campo de la ciencia de datos		<ul style="list-style-type: none"> Máster en Analítica de Negocios y Grandes Volúmenes de Datos
Desarrollador/a front-end	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		<ul style="list-style-type: none"> Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación Máster en Tecnologías Software Avanzadas para Dispositivos Móviles
Desarrollador/a de CMS	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		<ul style="list-style-type: none"> Licenciatura en Ciencias Físicas



Diseñador/a de UI/UX	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		<ul style="list-style-type: none"> • Título Superior de Diseño en la especialidad de Diseño Gráfico • Máster en Marketing, Publicidad y Diseño
Desarrollador/a móvil	Formación Profesional – Grado Superior del ámbito de competencias de las Tecnologías de la Información		<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Superior de Telecomunicaciones
Especialista en Sistemas Big Data/IA	Ingeniería Técnica o Grado en Informática o Telecomunicaciones o afín		<ul style="list-style-type: none"> • Máster en Tecnologías de la Información y Sistemas Informáticos • Doctor en Informática
Comentarios:			
<ul style="list-style-type: none"> - No se valora la titulación adicional presentada para los perfiles de “Ingeniero de calidad y pruebas UI” y “Desarrollador CMS” por no ser afines a la titulaciones mínima exigidas. - No se tiene en cuenta el perfil “Especialista en Sistemas Big Data/IA” ya que no forma parte de los perfiles exigidos para este lote. 			
Puntos obtenidos: 8			

2.- Perfiles adicionales a los exigidos en el lote (5 puntos):

Empresa	Perfiles adicionales ofertados	Precio unitario sprint ofertado (IVA excluido)	Puntuación obtenida
Babel	4	2.284,46 €	3,21
Deloitte	5	2.094,09 €	4,24
Hiberus	5	1.822,13 €	5,00
Inetum	1	2.069,67 €	2,31
Telefónica	3	2.562,14 €	1,94



Castilla-La Mancha

A continuación, se muestra el resumen de la evaluación de cada uno de los criterios y el total de cada oferta:

Criterio		Titulación por encima de la exigida en los perfiles de equipo	Perfiles adicionales a los exigidos en el lote
Puntuación máxima		10	5
Oferta evaluada	Babel	10	3,21
	Deloitte	10	4,24
	Hiberus	8	5,00
	Inetum	7	2,31
	Telefónica	10	1,94

EL JEFE DE SERVICIO
DE MODERNIZACIÓN

EL JEFE DE SERVICIO
DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

Fdo.: Román Grande Amorós

Fdo.: David Rodríguez Rodrigo

EL JEFE DE ÁREA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Fdo.: Juan Pedro de Ruz Ortega