

Pliego de Condiciones

Título del Proyecto

IA para el Scoring de Empleabilidad

Objeto de Contratación

El objeto de este pliego implica la solicitud de una oferta técnica y económica para realizar los trabajos que Fundación ONCE requiere en referencia a la creación de un Caso de Uso que sirva para explotar los datos de los que se dispone sobre las personas con discapacidad (PcD) demandantes de empleo y su huella digital.

Objetivo General que pretende conseguir.

Tener un primer caso de uso de un data hub social en el que se integren dos fuentes de datos: demandantes de empleo y huella digital de las personas con discapacidad.

El caso de uso irá destinado a contextualizar un ranking de empleabilidad de las PcD que proporcione información sobre su contexto vital en lo referente a su huella digital, su entorno físico, y que permita la aplicación de algoritmos de machine learning que permitan identificar acciones de actuación para ampliar el alcance en el ámbito de la inserción y el empleo.

Este proyecto está dirigido a conocer mejor a todas las PcD con el objetivo de promover el diseño y la evaluación de estrategias y acciones dirigidas a avanzar posiciones en el ranking de empleabilidad.

Especificaciones técnicas

Protección de Datos

El Caso de Uso para la explotación de datos de las PcD-DE deberá ser realizado utilizando las fuentes de datos disponibles y bajo una metodología que garantice en todo momento el cumplimiento de la Ley General de Protección de Datos.

Las fuentes de datos disponibles serán las correspondientes a estos ámbitos:

- Fuente de datos agregados del histórico de demandantes de empleo de Fundación ONCE
- Fuente de datos agregados de la huella digital de PcD
- Fuentes de datos públicas

Calendario

Calendario previsto de ejecución:

Fecha de inicio 20/04/2022

Fecha de Finalización 20/07/2022

Descripción del Servicio

La prestación del servicio requerido deberá contemplar, al menos, las siguientes fases y entregables:

Descripción de las actividades	Fecha de finalización
<p>Diseñar los conectores para integrar ambas fuentes de datos.</p> <p>En esta fase se deberán analizar ambas fuentes para definir aquellos campos de ambas fuentes que sean de interés al caso de uso propuesto.</p> <p>El entregable de esta fase deberá reflejar y detallar el modelo de datos requerido para el Caso de Uso propuesto. Deberán quedar reflejados también, al menos, el ciclo de vida de los datos incluidos, su modelo de gobierno.</p>	<p>20/05/2022</p>
<p>Definir una arquitectura cloud y volcar los datos anonimizados y agregados a dicha arquitectura cloud.</p> <p>En esta fase se definirá la infraestructura cloud que albergue el caso de uso propuesto. Fundación Once provisionará dicha infraestructura dentro del perímetro de sus sistemas, según la definición hecha por el licitador.</p> <p>El entregable de esta fase deberá contener el diseño de la arquitectura cloud definida.</p>	<p>15/05/2022</p>
<p>Definir el caso de uso de los datos volcados.</p>	<p>15/06/2022</p>

<p>El Caso de uso, deberá ser aprobado por la Dirección de Fundación Once y estará enfocado a la consecución de estos objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicación al ranking de empleabilidad de personas con discapacidad demandantes de empleo que arroje información sobre su contexto vital en lo referente a su huella digital y a su entorno. - Conocer aspectos de movilidad incluidos en la huella digital de las personas demandantes de empleo. 	
<p>Aplicar los algoritmos de inteligencia artificial (IA) que den solución al caso de uso definido.</p> <p>El entregable de esta fase deberá reflejar los aspectos técnicos del modelo de IA empleado y aquellos que atiendan a los principios éticos de transparencia, trazabilidad, respeto, libertad, igualdad y equidad entre las personas.</p>	30/06/2022
<p>Desarrollo del interfaz de visualización.</p> <p>En esta fase se proporcionarán los interfaces de visualización y consulta que permitan obtener la información del caso de uso definido. El interfaz definido deberá cumplir con una de estas características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visor de terceros, accesible según los estándares WCAG 2.1 - Visor diseñado por el licitador atendiendo a los criterios de accesibilidad de la WCAG 2.1, para garantizar que cualquier usuario pueda visualizar los datos. Para ello se contará con la ayuda de expertos de accesibilidad de Fundación ONCE a los que poder realizar consultorías y resolver dudas. 	20/07/2022

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

El caso de uso definido deberá al menos contribuir a los siguientes objetivos de desarrollo sostenible, si bien, se valorará el compromiso de contribuir a cuantos más objetivos sean posibles.

ODS	Contribución
1 - Fin de la pobreza.	
2 - Hambre cero.	
3 - Salud y bienestar.	
4 - Educación de calidad.	

ODS	Contribución
5 - Igualdad de género.	
6 - Agua limpia y saneamiento para todas las personas.	
7 - Energía asequible y sostenible.	
8 - Trabajo decente y crecimiento económico.	
9 - Infraestructuras accesibles y sostenibles.	
10 - Inclusión e igualdad de oportunidades.	Coincide con el objetivo de la plena inclusión e igualdad de oportunidades de las personas con discapacidad en el mundo laboral
11 – Ciudades y comunidades sostenibles, accesibles e inclusivas.	Coincide con el objetivo de conocer aspectos de movilidad incluidos en la huella digital de las personas demandantes de empleo.
12 - Producción y consumo responsables.	
13 - Lucha contra el cambio climático.	
14 - Protección de los mares y océanos.	
15 - Protección de los ecosistemas terrestres.	
16 - Paz, justicia e instituciones sólidas.	
17 - Alianzas para lograr los ODS.	

Especificaciones Administrativas

Plazos y procedimiento de presentación de las ofertas

El plazo establecido para la presentación de las propuestas tanto técnica como económica, será de **10 días** naturales contados a partir de la fecha de publicación de esta carta de invitación.

Para la presentación de la propuesta se deberá enviar un e-mail a la cuenta de correo: aalcaide@fundaciononce.es. Las propuestas deben ir debidamente fechadas y firmadas.

El plazo de ejecución de los servicios anteriormente descritos debe cumplir con el calendario previsto:

- Fecha de inicio 20/04/2022
- Fecha de Finalización 20/07/2022.

Criterios de valoración de las ofertas

1. Menor precio: 10%
2. Experiencia previa similar: 20%
3. Adecuación de la metodología empleada: 25%.
4. Detalle del Plan de Trabajo (identificación de hitos y entregables): 25%.
5. Presentación de mejoras con respecto a estas especificaciones: 20%.

Documentación requerida en caso de ser adjudicatario

En caso de resultar adjudicatario, la entidad deberá presentar:

- Documento acreditativo de la especialización de la entidad, con la que se pretende contratar, para la realización de las actividades objeto de la contratación.
- Certificación acreditativa de que dicha entidad se halla al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones:
 - Certificado de estar al corriente de pago en la Seguridad Social.
 - Certificado de estar al corriente de pago en la Hacienda Pública.
- Certificado de titularidad de IBAN de cuenta donde se realizaría el pago, sellado por el banco.

Importe máximo de la contratación

Este servicio ofertado tiene un precio máximo de contratación de **25.000,00 € IVA** incluido.

En Madrid, a 05 de abril de 2022

Almudena Alcaide Raya

Responsable Dpto. I+D+i
Dirección de Accesibilidad Universal e Innovación
Fundación ONCE

Fundación ONCE cumplirá la *Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales* y del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos