

LICITACIÓN

La Fundación Universidad Universidad Loyola Andalucía abre un proceso de licitación para el diseño, desarrollo e implantación de una solución de software orientada al análisis de las conductas docentes a partir de grabaciones de audio de clases. El sistema deberá permitir procesar dichos contenidos, evaluarlos según criterios previamente definidos y generar informes que faciliten la mejora continua y la toma de decisiones.

Esta licitación se realiza en el marco de la ayuda Ramón y Cajal, con código RYC2022-036278-I, cuya beneficiaria es la Dra. Evelia Franco Álvarez, financiado por la Agencia Estatal de Investigación en su convocatoria de 2022.

Arquitectura y componentes principales

1. Capa de procesamiento y análisis:
Incorporación de sistemas de transcripción de audio, procesamiento del lenguaje natural o IA generativa capaces de transcribir, clasificar y evaluar las conductas docentes de forma automatizada y escalable.
2. Capa de backend y servicios:
Desarrollo de una infraestructura modular y flexible que permita gestionar los procesos de análisis y garantizar la persistencia de resultados.
3. Capa de frontend (interfaz de usuario)
Creación de una interfaz de usuario sencilla e intuitiva para la carga de grabaciones, la consulta de resultados y el acceso a informes.
4. Despliegue e integración:
Implantación en la infraestructura del final del cliente, con mecanismos de escalabilidad y mantenimiento que aseguren la operatividad del sistema.

Metodología de trabajo

El servicio se deberá llevar a cabo en fases que incluyen análisis y adaptación de desarrollos previos, diseño funcional del sistema, desarrollo iterativo, pruebas de validación, despliegue e implementación final, así como la entrega de la documentación técnica correspondiente.

La solución deberá proponer el desarrollo de una plataforma modular y escalable, adaptable a nuevas necesidades, basada en tecnologías abiertas y flexibles que eviten la dependencia de terceros. Se deberá garantizar la persistencia de resultados y la trazabilidad de la información, al tiempo que incorpore una interfaz orientada a la usabilidad y accesibilidad de los usuarios finales. La solución propuesta deberá constituir una herramienta innovadora y robusta para la segmentación, clasificación y evaluación docente, combinando inteligencia artificial, facilidad de uso y capacidad de crecimiento futuro.

Importe:

El importe máximo será de 25.000 Euros sin IVA.

Plazos:

El plazo de licitación se abre el 1 de octubre de 2025 y estará abierto durante 15 días hábiles hasta el 22 de octubre de 2025.

Contacto:

Rogamos remitan las ofertas a Adriana García Lupato: agarcia@loyola.es

Campus Sevilla

Avda. de las Universidades, 2.
41704 - Dos Hermanas, Sevilla, España.
Tel. +34 955 641 600

Campus Córdoba

Escritor Castilla Aguayo, 4.
14004 - Córdoba, España.
Tel. +34 957 222 100

Campus Granada

Calle Prof. Vicente Callao, 15
18011 Granada, España.
Tel. +34 958 185 252