



OTRI



Aplicación de Inteligencia Artificial Generativa a la Docencia: Automatización de Tutorías, Evaluaciones y Seguimiento del Estudiante

2026 Universidad Pablo de Olavide

Ver la oferta en la web. www.upo.es/UPOTec

Contacta con la OTRI: otri@upo.es

Sector

Educación y Servicios Sociales

Área Tecnológica

Estudios Sociales y Educación

Descripción

Investigadores/as del departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica de la Universidad Pablo de Olavide se centran en el desarrollo y aplicación de herramientas basadas en inteligencia artificial generativa para apoyar procesos clave de la docencia. Se optimizan tareas como la generación automática de exámenes, retroalimentación de trabajos, tutorías automatizadas y diseño de rúbricas. Esta Capacidad I+D surge de la experiencia directa en su implementación en varias áreas del conocimiento.

Necesidad o problema que resuelve

Permite reducir carga docente y mejorar la personalización educativa. Se automatizan tareas repetitivas, se mejora la calidad de la retroalimentación y se optimiza el seguimiento del alumno, aplicando sistemas generativos entrenados para contextos docentes reales.

Aspectos innovadores

Creación de asistente conversacional personalizados por asignatura, experiencia consolidada en formación docente, resultados aplicables desde el primer uso, y adaptabilidad a diversas disciplinas. Soluciones accesibles y con alto impacto inmediato.

Equipamiento científico disponible

Acceso a plataformas como plataformas conversacionales avanzadas, asistentes virtuales especializados, tecnología educativa avanzada, entornos de presentación inteligente, y un repositorio propio de asistente conversacionales para docencia.

Tipos de empresas interesadas

Universidades, plataformas de e-learning, editoriales educativas, administraciones públicas educativas.

Nivel de desarrollo

Disponible y adaptable a cada contexto académico

Más información

Responsable de la Capacidad I+D: Eulalia Romero Palacios. Departamento de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. Área de Métodos cuantitativos para la economía y la empresa. Grupo de investigación 'Métodos cuantitativos en empresa y economía (SEJ 332)'. Universidad Pablo de Olavide.

Equipo de Investigación

Métodos cuantitativos en empresa y economía (SEJ 332)