

## 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](http://www.upo.es/UPOtec)  
Contacta con la OTRI: [otri@upo.es](mailto: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)