

## INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA PARA LA GESTIÓN UNIVERSITARIA

### Objetivos:

- Comprender los fundamentos básicos. Introducir los conceptos teóricos de la inteligencia artificial (IA) generativa, enfocándose en cómo estas tecnologías pueden optimizar y transformar la gestión y servicios universitarios, desde una perspectiva teórico-práctica.
- Desarrollar habilidades prácticas. Asegurar que el PTGAS adquiera competencias en el manejo de herramientas de IA generativa, así como aplicarlas en su trabajo diario.
- Fomentar la innovación en la gestión. Motivar al personal a explorar y proponer nuevas formas de aplicar la IA generativa en la administración universitaria, mejorando la eficiencia y la calidad del servicio.
- Potenciar la toma de decisiones basada en datos. Capacitar al personal para que utilice herramientas de IA generativa en el análisis de datos complejos, facilitando la toma de decisiones informadas y estratégicas en la gestión universitaria.
- Fomentar la colaboración interdepartamental mediante proyectos de IA. Incentivar la creación de equipos multidisciplinares para el desarrollo de proyectos de IA generativa, promoviendo la colaboración entre diferentes áreas de la universidad.

### Destinatarios:

Curso dirigido a todo el PTGAS.  
Máximo: 15 alumnos.

### Duración:

20 horas.

### Profesorado:

Monitor interno de la UZ: D. Francisco Javier Fabra Caro.

### Certificado:

Se otorgará a los participantes Certificado de Asistencia y Aprovechamiento, siendo requisito necesario para obtenerlo la asistencia a clase durante al menos el 90 % del horario lectivo y la superación de las pruebas de evaluación de conocimientos que se realicen a lo largo del curso.

### Contenidos:

1. Introducción a la IA generativa
  - 1.1. Conceptos básicos de IA.
  - 1.2. Historia y evolución de la IA generativa.
  - 1.3. Tipos de IA generativa
2. Herramientas de IA generativa y sus aplicaciones.
  - 2.1. Introducción a herramientas populares.
  - 2.2. Aplicaciones en la administración universitaria.
  - 2.3. Talleres prácticos.
3. Ética, privacidad y seguridad en la IA generativa.
  - 3.1. Consideraciones éticas e impacto en la sociedad.
  - 3.2. Privacidad y seguridad de los datos. Buenas prácticas.
  - 3.3. Legislación y normativa aplicable a la IA generativa.
4. Implementación y gestión de proyectos de IA en la Universidad.
  - 4.1. Gestión de proyectos de IA.
  - 4.2. Casos de estudio.
  - 4.3. Taller de diseño de proyecto.
5. Presentación de proyectos y discusión.