

## **PROGRAMA “INTELIGENCIA ARTIFICIAL” (\*)**

**Prof. D. Ricardo Díaz Martín**

Esta planificación de curso plantea brindar una introducción amigable y accesible a la Inteligencia Artificial, fomentando la participación activa con clases prácticas que dotarán al alumno de las mínimas capacidades para el empleo de algunas de las herramientas más populares de la IA como son ChatGPT, Suno, Gemini, IA Studio Google, Grok, Freepik, Kling, Gamma... Con estos programas se ayudará a los estudiantes a generar imágenes, textos, presentaciones, música, vídeo, narraciones, etc.

Por otra parte, habrá un buen número de conferencias de expertos que emplean la IA en múltiples ámbitos profesionales, al objeto de que el alumno adquiera una visión completa de la influencia de la IA en la sociedad actual y futura.

Una enumeración de los principales contenidos que se van a tratar es la siguiente:

- Introducción a la Inteligencia Artificial.
- Historia y evolución de la IA.
- Aplicaciones comunes de la IA en la actualidad.
- Cómo la IA está cambiando nuestra vida diaria
- Ejemplos de IA en el hogar, en la salud y en la movilidad.
- Discusión sobre ventajas y desafíos de la IA.
- Ética en la Inteligencia Artificial.
- Privacidad y seguridad en el uso de la IA.
- Consideraciones éticas al utilizar tecnologías de IA.
- Riesgos del uso y aplicación de la IA.
- Regulación de las herramientas de la IA
- IA y ciberseguridad.
- Impacto de la IA en el futuro del trabajo y la sociedad
- Demostraciones de IA accesibles para todos.
- Ejemplos prácticos de asistentes virtuales y otras herramientas de IA.
- Cómo utilizar la IA de forma segura.
- Taller práctico: Ejercicio guiado para interactuar con una herramienta de IA básica
- Discusión sobre cómo adaptarnos a los cambios generados por la IA.

(\*) Los temarios son orientativos, pudiendo variar a lo largo del curso.

