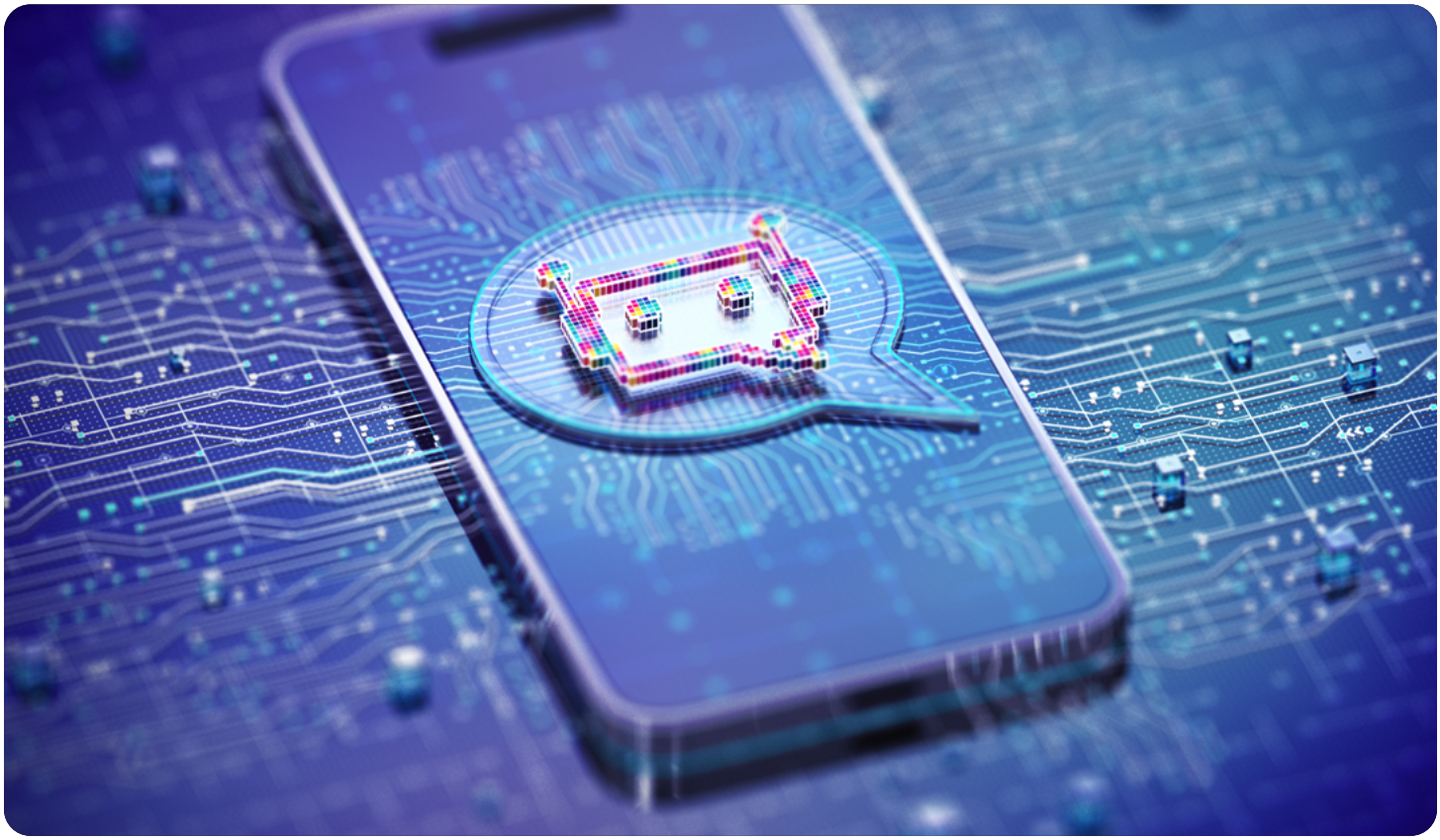
unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET



Introducción a la Inteligencia Artificial Generativa

Este curso te permitirá descubrir el potencial de la Inteligencia Artificial Generativa, aprendiendo cómo funcionan los modelos que crean texto, imágenes, audio y video, y cómo aplicar estas herramientas en proyectos reales.

También adquirirás habilidades en **ingeniería de prompts**, dominarás los fundamentos éticos y sociales de la IA y conocerás en profundidad estas tecnologías en contextos profesionales y creativos.

Duración
50 horas

Créditos
2 ECTS

Precio
Incluido en el precio de tu máster

Disponibilidad
- Hasta el 31 de agosto para alumnos matriculados antes del 15 de julio
- Hasta el 18 de octubre para alumnos matriculados a partir del 15 de julio

Plan de estudios

BLOQUE 1: INTRODUCCIÓN A LA IA

Tema 1. Tipos de IA

- Objetivos del tema y términos clave.
- Inteligencia Artificial.
- IA Generativa.
- IA Predictiva.
- IA Discriminativa
- IA Analítica
- IA Estadística
- IA vs. Motores de Búsqueda

Tema 2. Procesos

- Objetivos del tema y términos clave
- Modelos de texto
- Modelos de imagen
- Modelos de lenguaje grande
- Difusión.
- Transformer
- Autoencodificadores Variacionales
- Redes Generativas Antagónicas
- Redes Neuronales Convolucionales
- Entrenamiento de modelos

Tema 3. Entrada y salida

- Objetivos de del módulo y términos clave
- Objetivos del tema y términos clave
- La entrada y salida
- Tipos de entrada
- Tipos de salida
- Personalización
- Herramientas de IA
- Selección de una herramienta

Tema 4. Herramientas y Sistemas

- Objetivos del tema y términos clave
- Modelos conversacionales
- ChatGPT
- Microsoft Copilot
- Google Gemini
- Meta AI
- Adobe Express
- Claude
- Microsoft Azure AI Studio
- Stable Diffusion
- DALL-E
- Adobe Firefly

Tema 5. Limitaciones

- Objetivos del tema y términos clave
- Fiabilidad
- Requisitos tecnológicos
- Privacidad
- Falta de estándares
- Consistencia
- Obsolescencia

BLOQUE 2: INGENIERÍA DE PROMPTS

Tema 6. Información textual

- Objetivos del tema y términos clave
- Recolectar contenido
- Resumir
- Crear e idear

Tema 7. Transformar contenido

- Objetivos del tema y términos clave
- Reformatear contenido
- Editar y corregir
- Visualizar
- Transformar tipo de medio
- Personalizar y adaptar

Tema 8. Imágenes

- Producir una imagen
- Explorar ideas artísticas
- Transformar una imagen
- Describir una imagen

Tema 9. Vídeo

- Añadir movimiento
- Interpolar
- Colorear.
- Generar video
- Generar un avatar
- Añadir y eliminar objetos
- Subtítulos

BLOQUE 3: REFINAMIENTO DE PROMPTS

Tema 10. Mejoras

- Objetivos del tema y términos clave
- Especificidad
- Claridad
- Evitar suposiciones
- Estilo y tono
- Guía de estilo
- Persona
- Contexto

Tema 11. Entradas adicionales

- Objetivos del tema y términos clave
- Ejemplos
- Glosario
- Plantillas
- Documentos de investigación
- Conversaciones anteriores

Tema 12. Técnicas de prompts

- Objetivos del tema y términos clave
- Zero-Shot
- Few-Shot
- Chain-of-Thought
- Auto-consistencia
- Generar conocimiento
- Encadenamiento de prompts
- Reverse prompting

Tema 13. Precisión

- Objetivos del tema y términos clave
- Verificar hechos históricos
- Verificar hechos actuales
- Verificar datos numéricos

unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET

Actividades formativas

Actividades	Horas
Clases	3
Estudio del material básico	36
Lectura del material complementario	10
Test o pruebas de evaluación	1
TOTAL	**50**

Sistema de evaluación

Actividades	Puntos
Test (Bloque 1)	2
Test (Bloque 2)	2
Test (Bloque 3)	2
Test final	4
TOTAL	**10**

Universidad oficial

La Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) es una universidad de titularidad y gestión privada, aprobada por el Parlamento de La Rioja, mediante la Ley de reconocimiento, 3/2008 de 13 octubre. Su estructura, organización y funcionamiento han sido diseñados desde su origen conforme a los parámetros y requisitos del E**spacio Europeo de Educación Superior (EEES)**.

bologna process

EUROPEAN Higher Education Area

100% online | Clases en directo | Mentor-UNIR | unir.net

Infórmate:
info@unir.net
+34 941 209 743