

Formación Continuada del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria-IRYCIS

CURSO PRÁCTICO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA

OBJETIVO: Los alumnos entenderán los fundamentos de la Inteligencia Artificial Generativa, aprenderán a hacer prompts para sacar el mayor provecho a estas herramientas, y descubrirán distintas herramientas de Inteligencia Artificial.

DESTINATARIOS: Dirigido a cualquier tipo de persona con inquietudes por aprender Inteligencia Artificial Generativa.

METODOLOGÍA: Se darán explicaciones teóricas, seguidas de ejemplos y ejercicios para poner en práctica los conceptos teóricos aprendidos.

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Edificio consultas externas, aula de informática 1^a planta

Fechas: 10, 11, 17, 18 y 24 de marzo de 2026. 16:00-19:00h. (15 horas lectivas)

Número máximo de alumnos admitidos: 22

Día/Horas	Contenido	Profesorado
10/03/2026	<ul style="list-style-type: none"> Introducción a la Inteligencia Artificial Generativa. <ul style="list-style-type: none"> Historia. Conceptos clave. Beneficios y desafíos. 	
11/03/2026	<ul style="list-style-type: none"> Los Grandes Modelos del Lenguaje (LLM). <ul style="list-style-type: none"> Capacidades. Limitaciones. Aplicaciones 	
17/03/2026	<ul style="list-style-type: none"> Introducción a la Ingeniería de Prompts. <ul style="list-style-type: none"> Importancia de los prompts. Elementos claves de un buen prompt. Técnicas avanzadas. 	Adolfo Sanz de Diego
18/03/2026	<ul style="list-style-type: none"> Comparativa de Grandes Modelos del Lenguaje (LLM). <ul style="list-style-type: none"> Modelos de pesos cerrados (OpenIA, Gemini, Grok, Claude...) Modelos de pesos abiertos (Llama, Deepseek, Qwen, Mistral...) 	
24/03/2026	<ul style="list-style-type: none"> Otras herramientas de Inteligencia Artificial Generativa. <ul style="list-style-type: none"> De texto a audio y de audio a texto. De texto a imagen y de imagen a texto. De texto a vídeo y de vídeo a imagen. Otras herramientas. 	

COORDINACIÓN: Val Fernández- Responsable de Bioinformática de la Unidad Central de Apoyo de Genómica Traslacional y Bioinformática del IRYCIS

ORGANIZA: Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS)

INSCRIPCIONES: Inscripción gratuita para profesionales del IRYCIS, Hospital Universitario Ramón y Cajal y Área 4 de Atención Primaria. 100 € en concepto de matrícula para los alumnos ajenos al IRYCIS en aquellos cursos que tengan una duración igual o inferior a 10 horas lectivas. 200 € para aquellos cursos de duración comprendida entre las 11 y las 20 horas totales, y 300 € para todos aquellos cursos de duración superior a 20 horas lectivas.

Forma de Pago: Transferencia bancaria

Beneficiario: Fundación para la Investigación Biomédica del H.U. Ramón y Cajal - FIBioHRC

La Caixa: ES90 2100 5731 7502 0014 2354

Concepto: IA GENERATIVA

Ordenante: Nombre del asistente