



PROGRAMA



CEDEP

CENTRO DE DESARROLLO PROFESIONAL
DEL PROFESORADO

CURSO

Inteligencia Artificial
para la Producción y
Análisis Avanzado de
Conocimiento
Científico



CURSO

Inteligencia Artificial para la Producción y Análisis Avanzado de Conocimiento Científico



Propósito

Integrar técnicas de Inteligencia Artificial en la generación y análisis de conocimiento científico, mediante el estudio de historia, prompting, búsqueda de información, automatización de flujos de trabajo y ética/regulación.

Programa

- Modalidad: 100% virtual (sesiones sincrónicas por Zoom).
 - Formato: 5 sesiones (1 sesión por tema). Cada sesión incluye teoría, demostración en vivo y práctica.
 - Duración por sesión: 1.5 horas.
 - Total de horas acreditadas: 7.5 horas (constancia por el total de horas acumuladas).
- ### Contenido
- IA en Perspectiva: Un Viaje a Través del Tiempo — historia, hitos y tendencias relevantes para la investigación.
 - El arte de hablar con las máquinas — técnicas de prompting, diseño de instrucciones, evaluación y verificación de respuestas.
 - Búsqueda Avanzada de información y tratamiento de archivos — estrategias de búsqueda, extracción, preprocesamiento y organización de datos.
 - Estrategias para una ciencia expansiva — automatización de flujos, escalabilidad, colaboración, reproducibilidad y gestión de proyectos con IA.
 - Ética y Regulación del Uso de IA en Investigación — riesgos, sesgos, buenas prácticas y cumplimiento normativo.





www.cedep.online

