



Investigación

**Curso especializado**

# Inteligencia Artificial aplicada a la Investigación



Inicio: **03 de mayo**



Duración: **01 mes**



Modalidad: **Virtual**



Certificación: **Digital**







## ¿Qué lograrás con este curso?



**Conocer los conceptos básicos de la IA** y su aplicación a la investigación científica.



**Aplicar herramientas de inteligencia artificial** en proyectos de investigación.



**Comprender los fundamentos de la investigación científica** para obtener una base sólida en metodologías de la investigación.



**Fomentar la colaboración interdisciplinaria** para crear un espacio donde diferentes programas académicos puedan compartir enfoques y metodologías.



## ¿A quién está dirigido?



Dirigido a **docentes, investigadores, estudiantes, miembros de la comunidad académica y al público en general** interesados en fortalecer sus habilidades investigativas mediante el uso de herramientas de inteligencia artificial, optimizando así la calidad de sus proyectos académicos y científicos.





# Temario

## ★ **Módulo 1: Introducción a la Investigación Científica y la Inteligencia Artificial (IA)**

- Definición de investigación científica.
- Características de una buena investigación.
- Métodos de investigación más comunes (cuantitativos, cualitativos y mixtos).
- Etapas de la investigación científica.
- Definición de IA y sus aplicaciones.
- Principales ramas de la IA.
- Herramientas de IA más relevantes para la investigación científica.
- ¿Cómo la IA puede apoyar en cada fase de la investigación?
- Herramientas de IA para la recolección y análisis de datos.
- Aplicación de la IA en la revisión de literatura y análisis de tendencias.

## ★ **Módulo 2: Aplicación de la IA en la Revisión Bibliográfica**

- Herramientas de búsqueda y recomendación de artículos científicos.
- Uso de IA para el análisis de tendencias y temas emergentes en la literatura.
- Generación automática de resúmenes y extracción de datos clave de artículos científicos.
- Uso de IA para extraer información clave de artículos científicos.
- Generación automática de resúmenes, extracciones de datos y análisis de citas.

## ★ **Módulo 3: Aplicación de la IA en la construcción del marco teórico**

- Análisis de artículos relevantes mediante IA para detectar patrones y relaciones.
- IA en la creación de mapas conceptuales y redes de conocimiento.
- Uso de IA para identificar vacíos en la literatura y formular nuevas preguntas de investigación.
- Detectores de plagio basados en IA.
- Software de revisión de calidad para garantizar la autenticidad de la investigación.

## ★ **Módulo 4: Redacción de Informes Científicos y Publicación con IA**

- Uso de IA para la generación de ideas y estructura del documento.
- Herramientas para mejorar la redacción y corrección de estilo.
- IA para la mejora de la gramática y coherencia en los textos.
- Herramientas de IA para la creación automática de citas y bibliografía.
- Normalización de referencias según normas internacionales.
- Ética en la investigación.
- Reflexión ética sobre el uso de IA en la investigación científica.
- Consideraciones legales y de privacidad.





## Plana docente



**Dr. Guillermo Pastor  
Morales Romero**



- **Doctor en Ciencias de la Educación, Magíster en Ingeniería de Sistemas, Maestría en Gestión Pública,** Maestría en Gestión Educativa, Ingeniero de Sistemas, Licenciado en Matemática e Informática, Abogado con especialista en auditoría informática, Segunda especialidad en Educación Básica Alternativa - EBA, Ganador de la Medalla de Plata Corea - KIWIE 2024 de Inventores, Docente Investigador Evaluador Externo en Educación Superior Universitaria del SINEACE.
- **Autor de artículos científicos en revistas indexadas en base de datos.** Revisor de Doble Pares Ciego de diferentes revistas científicas nacionales e internacionales. Miembro del Comité Científico de la Revista Científica: Ciencia & Sociedad Universidad Autónoma Tomás Frías de Bolivia; Miembro Comité Científico de la Revista Multidisciplinaria Ciencia Latina. México.
- **Parte del Equipo editorial de la revista CPAH Science Journal of Health Brasil,** Miembros honoríficos del comité de evaluación y revisión Científica para revistas de la editorial ciencia latina internacional, COMITÉ DE REVISORES-UIDE innova Jornal Ecuador, Comité Editorial de EduTicInnova USMP virtual.



***“Pioneros en educación virtual con  
más de 21 años de experiencia”***

**USMP presente en:**



Times Higher Education  
**Impact Rankings**

**Mejor universidad del Perú según los ODS 4 y ODS 16** del Times  
Higher Education Impact Rankings (2024)



SCIMAGO  
INSTITUTIONS  
RANKINGS

Universidades privadas del Perú en **investigación, innovación e  
impacto en la sociedad** (Ranking Scimago 2023).



World  
University  
Rankings

Universidades comprometidas con la **calidad educativa y la  
investigación**. (Ranking Times Higher Education en Latinoamérica  
2023).



**SUNEDU**  
SUPERINTENDENCIA  
NACIONAL DE EDUCACIÓN  
SUPERIOR UNIVERSITARIA

**Universidades peruanas de excelencia** (Ranking SUNEDU 2021).





## Certificación



Los participantes que aprueben los módulos del curso especializado recibirán un certificado digital emitido por la USMP Virtual, con un total de **112 horas académicas acreditadas**.



## Insignia Digital

Los participantes que aprueben todos los módulos del plan de estudios obtendrán una **insignia digital emitida por la USMP Virtual**.







## Inversión

Contáctate con nuestros asesores para que puedan brindarte mayor información y aclaren todas tus dudas.

1.

Pronto Pago:

**s/360**

(Oferta por tiempo limitado)  
\*Precio regular: s/450

2.

Comunidad USMP:

**s/360**

Válido para estudiantes, egresados,  
docentes y administrativos

3.

**Corporativo:**

Consultar con nuestros asesores por el  
descuento exclusivo a partir de 3 participantes.

Métodos de pago:



**VISA**







## **Información**



**Inicio: 03 de mayo**



**Duración: 01 mes**



**Modalidad: Virtual**  
**(Sincrónica\* y asincrónica)**



**Certificación: Digital**  
**(112 horas académicas)**



**Clases en línea: Sábados\***  
**(9:00 a.m. a 12:00 p.m.)**

\*Las clases en línea (sincrónicas) se realizan a través de videoconferencia, y la asistencia no forma parte de la nota final, por lo que no son obligatorias.



**Conversa con un asesor**



**Visita nuestra web**



¡Más información aquí!



## **Contáctanos**

✉ [formacion\\_continua@usmpvirtual.edu.pe](mailto:formacion_continua@usmpvirtual.edu.pe)

🌐 <https://www.usmpvirtual.edu.pe/inteligencia-artificial-aplicada-a-la-investigacion/>

☎ (01) 7067515 | Anexo 7

 USMP Virtual - Oficial

 usmpvirtual

 USMP Virtual