



Tecnología

**Curso especializado**

# Aplicaciones de la Inteligencia Artificial para proyectos



Inicio: **10 de mayo**



Duración: **01 mes**



Modalidad: **Virtual**



Certificación: **Digital**







## ¿Qué lograrás con este curso?



Adquirir la capacidad para **identificar, diseñar y gestionar** proyectos de inteligencia artificial usando herramientas no-code/low-code.



## ¿A quién está dirigido?



Dirigido a **profesionales de diversos campos, integrantes de equipos innovadores, estudiantes, docentes** que buscan introducir IA creativa en sus clases o profesionales que desean ver casos de uso concretos y público en general interesados en aplicar la inteligencia artificial en sus proyectos, sin requerir conocimientos avanzados de programación.





# Temario

## ★ **Módulo 1: Introducción a la IA y Ciclo de Vida de un Proyecto**

- Conceptos básicos de IA y sus aplicaciones en diversos sectores.
- Fases de un proyecto de IA (planificación, datos, validación, despliegue).
- Definición de objetivos y métricas de éxito.

## ★ **Módulo 2: Herramientas No-Code / Low-Code**

- Revisión de plataformas para automated machine learning.
- Creación de prototipos de IA con pocos clics (clasificación, regresión simple).
- Integración con hojas de cálculo o bases de datos sencillas.

## ★ **Módulo 3: Evaluación y Métricas Sencillas**

- Interpretación de precisión, recall, F1 de manera básica.
- Criterios para decidir si un modelo está listo para producción o necesita refinamiento.
- Ejemplos de AutoML: entrenamiento y evaluación de modelos con datasets simples.

## ★ **Módulo 4: Gestión del Cambio y Ética**

- Estrategias para la adopción de IA en organizaciones.
- Reflexiones sobre privacidad, sesgos y normativas vigentes.
- Elaborar un plan o roadmap de adopción de IA en un contexto específico (empresa, educación, etc.).





## **Plana docente**



**Mag. Betzabe Orenos**  
(Guatemala)



- **Magíster en E learning.**
- Licenciada en enseñanza del idioma Inglés.
- Especialista en tecnología educativa.
- **Líder del Grupo de Educadores de Google de Guatemala.**
- **Entrenadora y Coach Certificada de Google.**
- Embajadora de CoSpaces.
- Embajadora latinoamericana de Genially y Wakelet.
- Educadora Common Sense.
- **Educadora Creativa Adobe Nivel 2.**
- Héroe Kami 2022-2023.



***“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**.



USMP Virtual

**Curso especializado**  
**Aplicaciones de la Inteligencia Artificial para Proyectos**

Formación continua







## 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: **10 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/curso-aplicaciones-de-la-inteligencia-artificial-para-proyectos/>

☎ (01) 7067515 | Anexo 7

 USMP Virtual - Oficial

 usmpvirtual

 USMP Virtual