

# PROGRAMA DE PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN CPMAI® DEL PMI®



Este es programa de acompañamiento de preparación para la certificación CPMAI del PMI®, con acceso a la plataforma de estudio del PMI, con membresía al PMI y un intento de examen de certificación internacional



<https://proyectum.cr/>

Tel. (506) 2505 5005

Email: [info@cr.proyectum.com](mailto:info@cr.proyectum.com)



proyectum  
TRAINING CENTER

## La certificación Profesional en Gestión de Proyectos de IA (CPMAI®) del Project Management Institute (PMI®)

La mayoría de los proyectos de IA no llegan a producción, y casi nunca es por la tecnología: es por método (problema mal planteado, datos malos, sin gobernanza, sin métricas). CPMAI es el marco de PMI para dirigir proyectos de IA de principio a fin. Este es un programa de acompañamiento para tu certificación.

**Más del 70% de los proyectos de IA no entregan el valor esperado:** Y no es por falta de tecnología, sino de método: problema mal definido, datos de baja calidad, sin gobernanza, sin métricas de éxito, pilotos que nunca llegan a producción.

- **Requisito de la certificación:** El participante debe tener mínimo 18 años y debe tener acceso y estudiar desde la plataforma del PMI para la certificación CPMAI.

## Sobre la preparación:

- **Metodología:** Aprendizaje activo que combina diálogos socráticos, resolución de casos, prácticas en línea en vivo y actividades asincrónicas para fortalecer la comprensión y la preparación para la certificación CPMAI
- **Modalidad:** Híbrida alternada: una sesión online en vivo cada dos semanas, intercalada con semanas de aprendizaje asincrónico mediante contenidos en plataforma, actividades y estudio independiente.
- **Duración:** 48 horas distribuidas en:
  1. 24 horas de sesiones online en vivo (8 sesiones de 3 horas).
  2. 24 horas de aprendizaje asincrónico mediante plataforma, con material de estudio, prácticas y actividades de refuerzo.

## Objetivo del programa:

Al finalizar este programa usted será capaz de:

- Comprender los conceptos fundamentales de Inteligencia Artificial, Machine Learning, ciencia de datos y su relación con la gestión de proyectos.
- Identificar las características que diferencian los proyectos de IA de los proyectos tradicionales de tecnología o transformación digital.
- Reconocer los principales tipos de soluciones de IA y sus aplicaciones en contextos empresariales.
- Definir adecuadamente problemas de negocio que puedan ser abordados mediante soluciones de IA.
- Comprender la importancia de los datos en los proyectos de IA, incluyendo su identificación, preparación, calidad, disponibilidad y gobernanza.
- Aplicar un enfoque iterativo para el desarrollo, validación y mejora continua de soluciones de IA.
- Analizar criterios para probar, evaluar y validar modelos de IA, considerando desempeño, precisión, confiabilidad, sesgos y riesgos.
- Comprender los aspectos clave para operacionalizar soluciones de IA dentro de una organización.
- Identificar riesgos, consideraciones éticas, impactos organizacionales y factores críticos de éxito en proyectos de IA.

## Contenido del Programa

En este programa usted aprenderá sobre:

- Fase 0: Fundamentos de IA, patrones y necesidad de gestionar proyectos de IA
- Fase I: Business Understanding y decisión Go/No-Go
- Fase II: Data Understanding
- Fase III: Data Preparation I - ingeniería, pipelines e ingestión
- Fase III: Data Preparation II - calidad, transformación, etiquetado y governance
- Fase IV: Model Development
- Fase V: Model Evaluation, iteración y monitoreo
- Fase VI: Operationalizing AI, gobierno y simulación final.

## Costo de inversión

### INVERSIÓN DE LANZAMIENTO

# \$1264+ 2% de IVA

Incluye programa de acompañamiento, plataforma de estudio del PMI, examen de certificación y membresía

INVERSIÓN PRECIO NORMAL: \$1329 +2% de IVA

¡Contamos con distintos métodos de pago!

## Sobre nosotros:

"Somos una firma internacional latinoamericana de consultoría, capacitación y formación continua. Apoyamos a nuestros clientes a implementar su estrategia, mejorar sus resultados, procesos y prácticas de negocio, utilizando como base la dirección profesional de proyectos."



Somos un **Authorized Training Partner** **PREMIER** del PMI® que cumple con estándares de calidad para brindar una oferta educativa a la comunidad de Dirección de Proyectos.



Tel. (506) 7300 1225

Email: [info@cr.proyectum.com](mailto:info@cr.proyectum.com)

## El programa incluye:

- Sesiones impartidas por Instructores certificados como CPMAI - PMI
- Plataforma de estudio oficial del PMI®
- Acompañamiento para solicitud de examen.
- Acceso a una plataforma online con material y simuladores para estudio propio entre sesiones.
- Simulación en todas las sesiones.
- Al finalizar el taller se otorga una constancia de participación por parte de Proyectum en el que se avalan las horas de capacitación formal.
- Simulación final
- Compromiso Proyectum. En caso de no aprobar el examen el participante podrá repetir el taller de Preparación para la Certificación.
- Un intento de examen de certificación ante el PMI.

