

DIPLOMADO

# Inteligencia Artificial para Project Managers

Programa avalado por:



Training Impartido por  
expertos representantes de:





Una escuela integradora de educación ejecutiva del más alto nivel con el propósito de formar líderes de impacto, preparados para transformar su entorno y asumir con éxito los desafíos de un mercado en constante evolución.

Como escuela de negocios con alcance y enfoque regional, ESI se distingue no solo por su sólida base académica y competitiva, sino por sus **alianzas estratégicas internacionales en más de 7 países en Latinoamérica**, su fuerte enfoque al desarrollo tecnológico y la innovación ha sido acreditado y galardonado por potenciar oportunidades junto a instituciones educativas de



El Project Management Institute (PMI) es la autoridad líder en gestión de proyectos, dedicada a guiar el camino hacia el éxito. Desde 1969, el PMI ha destacado el poder de la gestión de proyectos y a las personas que la impulsan. PMI cuenta con más de 300 capítulos locales en todas las regiones del mundo.



La misión del Capítulo de PMI Guatemala es fomentar el crecimiento profesional a través del liderazgo de proyectos en diversas áreas de negocio que incluyen la arquitectura, ingeniería, construcción, entretenimiento, investigación, tecnología, transporte y más. Una comunidad de profesionales de proyectos para hacer networking, mejorar sus habilidades y generar valor.

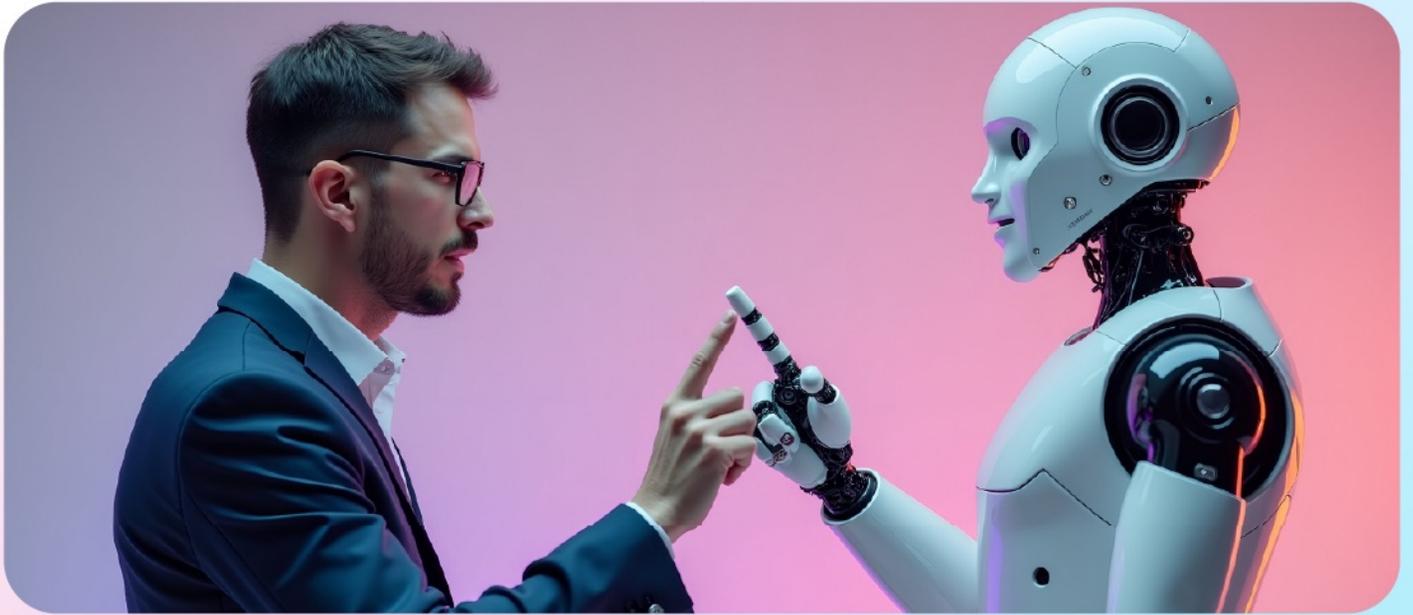
DIPLOMADO

# Inteligencia Artificial para Project Managers

La Inteligencia Artificial Generativa está transformando la gestión de proyectos al optimizar la toma de decisiones, mejorar la productividad y agilizar procesos clave. Este programa ha sido diseñado para que los Project Managers comprendan y apliquen herramientas de IA Generativa en su entorno laboral, **potenciando su desempeño y garantizando la eficiencia operativa de sus proyectos.**

A través de un enfoque práctico y estratégico, **los participantes aprenderán a aprovechar el poder de la Inteligencia Artificial para optimizar procesos, generar insights valiosos y mejorar la toma de decisiones**, convirtiéndose en líderes adaptativos en la era digital y certificados en conocimiento por la Escuela de Negocios líder en el desarrollo de Project Managers en la región, con el acompañamiento de líderes de Microsoft.





## La certificación va dirigida a:

Gerentes de proyectos que desean optimizar la planificación, ejecución y seguimiento de sus iniciativas con IA.

Profesionales de transformación digital interesados en aplicar IA Generativa en sus estrategias de negocio y proyectos.

Líderes de equipos y oficinas de PMO que buscan herramientas innovadoras para mejorar la gestión y la colaboración.

Operations/Product Managers interesados en la creación y desarrollo de proyectos.

Integrantes de equipos de proyecto y/o producto que buscan potenciar sus conocimientos de inteligencia artificial en su gestión.

Este programa no requiere conocimientos previos en Inteligencia Artificial, pero sí experiencia en gestión de proyectos y liderazgo de equipos.



## Al finalizar el programa, los participantes serán capaces de:

- > Comprender los fundamentos de la IA Generativa y su impacto en la gestión de proyectos.
- > Aplicar estrategias de Ingeniería de Prompts para mejorar la comunicación con modelos de IA.
- > Implementar herramientas basadas en IA para la optimización de tareas y procesos en la gestión de proyectos, sin descuidar el outcome.
- > Diseñar un roadmap de productividad con LLMs (Large Language Models) aplicado a la gestión de proyectos con herramientas de vanguardia en IA generativa
- > Evaluar herramientas y casos de uso de IA Generativa dentro de su entorno profesional con enfoque a potenciar las oficinas de excelencia.



## Highlights del programa

- 1 Fundamentos de IA Generativa y su Impacto
- 2 Ingeniería de Prompts y su Impacto Estratégico
- 3 Roadmap de Productividad con LLMs para Project Managers
- 4 Herramientas de IA en la Gestión de Proyectos
- 5 Casos Prácticos y Aplicaciones Avanzadas

Descripción	Horas	Semanas	Desarrollo	Herramientas
Fundamentos de IA Generativa y su Impacto en la Gestión de Proyectos	2.5	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptos clave de IA Generativa y LLMs</li> <li>• Que són y cómo funcionan</li> <li>• Diferencias entre modelos de IA</li> </ul>	ChatGPT, Claude Gemini, OpenAI
Ingeniería de Prompts y el impacto estratégico de la IA en la Gestión de Proyectos	2.5	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño efectivo de Prompts para LLMs</li> <li>• Tipos de prompts</li> <li>• Desafíos en la adopción de IA</li> <li>• Consideraciones éticas en la toma de decisiones</li> </ul>	
Roadmap de Productividad con LLMs para Project Managers	2.5	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación de procesos repetitivos</li> <li>• IA generativa en flujos de trabajo</li> <li>• Métricas para medir el impacto</li> </ul>	Smartsheet AI, Miro AI, Notion AI, Microsoft Copilot
AI Driven Project Management	2.5	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Casos de Éxito aplicado</li> <li>• El futuro del project management</li> <li>• Framework de adopción AI Driven Management</li> </ul>	
Taller de Microsoft Copilot	2	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones prácticas con Copilot</li> </ul>	Microsoft Copilot
Automatización con IA en la gestión de proyectos	2.5	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo de tareas repetitivas, simulaciones y análisis de escenarios en las decisiones estratégicas en la Gestión de Proyectos</li> </ul>	ChatGPT, Power Automate, Trello
Aplicación de la IA en metodologías tradicionales vs Agiles	2.5	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planificación y estimación, seguimiento, control y manejo de riesgos</li> <li>• Priorización de tareas y backlog, seguimiento a sprints y métricas</li> <li>• Gestión de equipos y recursos</li> </ul>	PMI Infinity, MS Project+IA, Monday, Jira
Adopción de IA para PMO's	2.5	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estandarización de procesos y gestion de la documentación de proyectos con IA</li> <li>• Creación de un plan estratégico de adopción de IA en las PMO</li> </ul>	ChatGPT, Notion, Grammarly
Gestión de datos con IA generativa para Project Managers	2.5	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Características de los datos en los proyectos, gobernanza, consideraciones éticas y manejo de riesgos</li> </ul>	ChatGPT, PMI Infinity
Taller de Microsoft Power Automate	2	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicaciones prácticas con Power Automate</li> </ul>	Microsoft Power Automate



## Beneficios de Estudiar este Programa

Adquisición de habilidades clave en IA Generativa, una tecnología que está revolucionando la gestión de proyectos.

Desarrollo de capacidades para optimizar procesos con herramientas de Inteligencia Artificial Generativa y los LLMs más reconocidos y relevantes.

Aplicación práctica a través de casos uso, casos de estudio y simulaciones reales.

Certificado de finalización emitido por ESI School of Management, ATP Autorizado por el PMI, incluyendo logotipos de formación de PMI Capítulo Guatemala y Microsoft Copilot y un BADGE que acredita y certifica el conocimiento adquirido.

Acceso a una red de profesionales en gestión de proyectos con enfoque en innovación tecnológica.

# Facilitadores



## **Mgtr. Claudia Cifuentes**

Directora Ejecutiva ESI School of Management y Rectora en ESINTEC Institute. Profesional con +de 20 años de experiencia en implementación de estrategias de Innovación, Transformación Digital y EdTech. Asesora de juntas directivas con amplia experiencia en banca. Especialista en el desarrollo de estrategias vinculadas a la sostenibilidad, innovación y adopción tecnológica, especialmente en realidades inmersivas e inteligencia artificial, participando en el desarrollo de proyectos locales e internacionales, cumpliendo roles para Latinoamérica en el International Accreditation Council for Business Education. Speaker internacional en temas de Innovación Estratégica y Cutting Edge Technology. Fundadora del programa de liderazgo femenino Acción Mujer.

## **Mg. Ricardo Girón**

Ingeniero en Sistemas, Master en proyectos. Profesional con +25 años de experiencia en proyectos de Innovación Tecnológica y Transformación Digital, +15 años docencia en postgrados sobre Gestión de Proyectos, MBA, Business Intelligence, Modelos Cuantitativos. Project Manager certificado, consultor de inteligencia de negocios certificado. Experto en gestión de proyectos con IA.



# Representantes de Microsoft



## **Mgtr. Carlos Lone**

C-Suite Strategy Leader, Senior Enterprise Solution Specialist  
Microsoft Gold and Champion Club Winner

## **Mgtr. Christian Araujo**

Cloud Computing, Cloud Architecture, Data Architect, IT  
Consulting, Strategic Planning  
Microsoft Azure certified Architect & Administrator

## **Mgtr. Carlos Lone**

Cloud Solution Architect  
Microsoft Sr. Technical Specialist





DIPLOMADO

# Inteligencia Artificial para Project Managers



**10 semanas** de duración

Fecha de Inicio: 19 de mayo



**Virtual** con sesiones en vivo

1 sesión por semana con duración de 2.5 horas  
**Horas totales: 24 horas**



**24 PDUs**