

Temario CertiProf.

Certificación Internacional

AI Project Manager Foundation Professional Certification – AIPMFPC™

Esta certificación está diseñada para proporcionar a los gerentes de proyecto con los conocimientos y habilidades esenciales para integrar la Inteligencia Artificial en cada fase de la gestión de proyectos.



Información del programa.

Objetivos del programa.

- Adquirirás conocimientos fundamentales en los usos potenciales de la Inteligencia Artificial en la Gestión de Proyectos.
- Identificarás factores, niveles y condiciones de aplicabilidad de la IA en actividades y procesos clave de la Gestión de Proyectos.
- Ejercerás el uso de la IA mediante Ingeniería de Prompts en aspectos teóricos y prácticos en el desarrollo de la Dirección de Proyectos.

Perfil del participante.

- Líderes de proyectos que buscan integrar
- herramientas de IA en sus proyectos.
- Directores y gerentes de TI, operaciones y transformación digital.
- Profesionales del sector financiero, de servicio, tecnológico, industrial y todos aquellos que busquen gestionar proyectos con IA.

Para mayor información contactar:

☎ +503 7840-2073 ✉ info@inmersiongroup.com



Unidad 1: Introducción de la IA en la Gestión de Proyectos.

- 1.1. Evolución de la Inteligencia Artificial: Artificial Narrow Intelligence (ANI), Artificial General Intelligence (AGI) y Artificial Super Intelligence (ASI).
- 1.2. Tipos y características de Inteligencia Artificial Generativa:
Gemini. Copilot. Perplexity, Opus Sonet, Chat GPT, Infinity by PMI™, xAI Grok. IBM watsonx.ia.
- 1.3.- Principales usos de la IA en la Gestión de Proyectos.
- 1.4.- Funciones: Automatización, Asistencia y Potencializador de la IA.
- 1.5.- IA transformadora en el ecosistema de los Proyectos.
- 1.6- Modalidades clave de la Inteligencia Artificial.
- 1.7.- Desarrollo de nuevas habilidades tecnológicas y actualización de conocimientos en IA, para el Project Manager.
- 1.8.- Ética y Gobernanza en el uso de la IA.
- 1.9.- Project Manager agente transformador de las Organizaciones con el uso de la Inteligencia Artificial IA.
- 1.10.- Caja de Herramientas del Project Manager en el Uso de la IA.

Unidad 2: Ingeniería de Prompts alineados a las buenas prácticas en la dirección de proyectos.

- 2.1- Abordando Conversational large language models (LLMs)
- 2.2- Visión sistémica para el diseño de Prompts
- 2.3.- Pensamiento Lógico y formulación de Prompts
- 2.4- Variables dinámicas en el Diseño de Prompts
- 2.5.- Diseño de Prompts para los marcos de trabajo: ágil, híbrido y predictivo
- 2.6.- Diseño de Prompts para los Dominos de la Dirección de Proyectos y procesos
- 2.7.- Uso de criterio y evaluación de resultados de la IA.
- 2.8.- Adaptación de Prompts Prediseñados
- 2.9- Repositorio de Prompts, como Activos de los procesos de la Organización
- 2.10.- Casos prácticos de Diseño de Prompts para la Gestión de Proyectos



Unidad 3: Principios de Implementación de la IA en los 5 grupos de Procesos.

- 3.1.- Introducción a los grupos de procesos de la Dirección de Proyectos.
- 3.2.- Iniciación del proyecto con el uso de la IA.
- 3.3.- Planificación del proyecto con IA.
- 3.4.-Ejecución de proyecto con el uso de la IA.
- 3.5.-Monitoreo y Control del proyecto con el uso de la IA.
- 3.6.-Cierre del proyecto con el uso de la IA.
- 3.7.-Matriz de Documentos y Formatos de Gestión de proyectos susceptibles a desarrollar con la IA.
- 3.8.-Conformación de Repositorio de Prompt para cada grupo de Procesos.
- 3.9.-Diseño de ruta estratégica para la integración de la AI. En los proyectos y la organización.
- 3.10.-Implicaciones éticas en la Integración de la IA en los grupos de procesos.

Unidad 4.-Principios básicos de Project Managemet Technology Quotient (PMQT).

- 4.1.- Origen y definición del Coeficiente Tecnológico de Dirección de Proyectos (PMQT)?
- 4.2.-Relevancia del Coeficiente Tecnológico de Dirección de Proyectos (PMQT)
- 4.3.- Principios esenciales del PMQT
- 4.4.- Elementos para estimar el nivel de PMQT
- 4.5.-Herramienta descargable de aproximación a la estimación del PMQT a nivel personal.

Unidad 5.- Inteligencia Artificial aplicada a la Gestión de Proyectos, herramientas prácticas.

- 5.1.- meetgeek.ai
- 5.2.-Firefiles.ai
- 5.3.- Otter.ai
- 5.4.-Work Operation System by Monday.com
- 5.5.-Herramienta descargable para Planificar la Gestión de Proyectos con el uso de la IA.

Conoce más sobre nosotros.



Somos tu aliado para transformar el aprendizaje en éxito profesional.

Somos **Immersion International Business School**. Ofrecemos soluciones integrales y trabajamos para potenciar el talento humano y fortalecer a las empresas, ayudándolas a transformar desafíos en oportunidades.

Elige tu modalidad



Programas abiertos.

Accesibles a diferentes empresas con objetivos de aprendizaje en común.



Programas cerrados.

Se adaptan y enfocan a los objetivos y necesidades de cada empresa.

Tenemos presencia en



Nuestros servicios



Capacitaciones

Diseñadas para impulsarte.



Certificaciones

Avaladas internacionalmente.



Consultorías

Personalizadas para tu caso.

Somos

#CertiProfPartner

En la actualidad, somos Training v Autorizado de CertiProf, un líder dedicado formar profesionales, potenciando sus habilidades en el ámbito laboral.

Hemos sido aprobados para brindar un servicio de calidad y ayudarte a alcanzar tus objetivos profesionales.



Para mayor información contactar:

+503 7840-2073 info@inmersiongroup.com

Immersion
International Business School