LÃBERIT

Boost your performance

AI Project Manager Foundation Professional Certification (AIPMFPC)

Detalles del curso:

Duración: 24 horas

Modalidad: Aula Virtual

Certificación: Oficial

Información e inscripción:

685 457 610

615 844 193

960 075 817 (Ext. 274)

formacion@laberit.com

La información contenida en este documento va dirigida exclusivamente al destinatario/grupos de personas y contiene información confidencial. No se puede realizar ninguna revisión, copia, distribución, otro uso, u otra acción basada en ella, sin el permiso explícito por parte del propietario de este documento: Laberit Sistemas S.L. con C.I.F. B98064462.

IÃ Rev. 1

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 3
2. ¿POR QUÉ HACER ESTE CURSO? 3
3. ¿EN QUÉ CONSISTE LA FORMACIÓN EN AI PROJECT MANAGER FOUNDATION PROFESSIONAL CERTIFICATION? 3
4. ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO? 4
5. OBJETIVOS DIDÁCTICOS 4
6. METODOLOGÍA 5
7. SALIDAS PROFESIONALES U OPCIONES DE PROMOCIÓN PROFESIONAL 5
8. PROGRAMA 5
8.1. Unidad 1: Introducción de la IA en la Gestión de Proyectos 5
8.2. Unidad 2: Ingeniería de prompts alineados con las buenas prácticas en la dirección de proyectos 6
8.3. Unidad 3: Principios de implementación de la IA en los cinco grupos de procesos 6
8.4. Unidad 4: Principios básicos de Project Management Technology Quotient (PMQT) 7
8.5. Unidad 5: Inteligencia Artificial aplicada a la Gestión de Proyectos: herramientas prácticas 7

1. INTRODUCCIÓN

La formación en AI Project Manager Foundation permite a los participantes comprender y aplicar la Inteligencia Artificial como un elemento clave en la gestión moderna de proyectos. Entre los principales beneficios de este programa se encuentran la integración efectiva de la IA en los procesos de dirección de proyectos, el desarrollo de nuevas competencias tecnológicas orientadas a la eficiencia y la toma de decisiones, y la capacidad de liderar proyectos alineados con estándares internacionales incorporando herramientas de Inteligencia Artificial. A diferencia de otras formaciones centradas únicamente en aspectos técnicos o teóricos de la IA, este programa se distingue por su enfoque práctico, su alineación con las buenas prácticas de Project Management y su orientación a la aplicación real de la IA en entornos ágiles, híbridos y predictivos.

2. ¿POR QUÉ HACER ESTE CURSO?

Realizar el curso de AI Project Manager Foundation permite comprender cómo la Inteligencia Artificial está transformando la forma en que se planifican, ejecutan y controlan los proyectos, aportando nuevas capacidades para automatizar tareas, optimizar procesos y mejorar la toma de decisiones. Esta formación ofrece una visión estructurada y aplicable del uso de la IA en la gestión de proyectos, fortaleciendo la capacidad del profesional para adaptarse a un entorno en constante evolución. Al cursarlo, el alumno amplía su perfil profesional, refuerza su rol como líder de proyectos y se posiciona como un agente de cambio capaz de integrar la innovación tecnológica en la práctica diaria de la Dirección de Proyectos.

3. ¿EN QUÉ CONSISTE LA FORMACIÓN EN AI PROJECT MANAGER FOUNDATION PROFESSIONAL CERTIFICATION?

La formación en AI Project Manager Foundation consiste en capacitar al alumno para comprender, evaluar y aplicar la Inteligencia Artificial en los dominios, procesos y actividades de la Dirección de Proyectos. A lo largo del curso, el participante conocerá los fundamentos de la IA, su tipología y sus principales aplicaciones, aprenderá a diseñar y utilizar prompts alineados con las buenas prácticas de Project Management, y explorará el uso de herramientas de IA para apoyar la planificación, ejecución, monitoreo y cierre de proyectos.

El programa está diseñado para que el alumno adquiera una base sólida y práctica, permitiéndole integrar la IA de forma ética, estratégica y efectiva en sus proyectos y en la organización.

4. ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Esta formación está dirigida a:

- Líderes y gestores de proyectos que deseen incorporar la Inteligencia Artificial en su práctica profesional.
- Profesionales de tecnologías de la información, operaciones y gestión vinculados a proyectos.
- Directores, gerentes y responsables de área involucrados en la toma de decisiones estratégicas.
- Profesionales con experiencia en gestión de proyectos interesados en mejorar la eficiencia y los resultados mediante el uso de IA.
- Personas orientadas a la innovación, la mejora continua y el uso estratégico de la tecnología en entornos profesionales.
- Profesionales de sectores tecnológicos o en procesos de transformación digital.

5. OBJETIVOS DIDÁCTICOS

Objetivo general

Desarrollar competencias fundamentales para la aplicación de la Inteligencia Artificial en la Dirección de Proyectos, alineadas con estándares internacionales y buenas prácticas de Project Management.

Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos y tipologías de la Inteligencia Artificial aplicadas a la gestión de proyectos.
- Identificar los usos potenciales de la IA en los dominios, procesos y actividades de la Dirección de Proyectos.
- Aplicar técnicas de ingeniería de prompts alineadas con enfoques ágiles, híbridos y predictivos.
- Integrar la IA en los cinco grupos de procesos de la gestión de proyectos.
- Evaluar resultados generados por herramientas de IA de forma crítica y ética.
- Desarrollar una visión estratégica para la adopción de la IA en proyectos y organizaciones.
- Adquirir los conocimientos y competencias requeridos para presentarse al examen oficial AI Project Manager Foundation Professional Certification

(AIPMFPC™), incrementando las posibilidades de obtener la certificación internacional de CertiProf.

6. METODOLOGÍA

La metodología del curso es teórico-práctica, combinando exposiciones conceptuales con ejercicios aplicados, análisis de casos, demostraciones de herramientas de IA, dinámicas de reflexión y actividades prácticas de diseño de prompts. Se fomentará la participación activa del alumnado mediante ejemplos reales, debates guiados y prácticas orientadas a la transferencia inmediata del conocimiento al entorno profesional.

7. SALIDAS PROFESIONALES U OPCIONES DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

Los alumnos que completan esta formación fortalecen su perfil como Project Managers preparados para integrar la Inteligencia Artificial en la gestión de proyectos, mejorando su capacidad para liderar iniciativas de transformación digital. Esta certificación ha permitido a profesionales asumir mayores responsabilidades en proyectos complejos, participar en la definición de estrategias de innovación y posicionarse como referentes internos en el uso de IA aplicada a Project Management, incrementando sus oportunidades de desarrollo y promoción profesional dentro de las organizaciones.

8. PROGRAMA

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

2.1. Evolución de la Inteligencia Artificial: Artificial Narrow Intelligence (ANI), Artificial General Intelligence (AGI) y Artificial Super Intelligence (ASI).

2.2. Tipos y características de Inteligencia Artificial Generativa: Gemini, Copilot, Perplexity, Opus Sonet, ChatGPT, Infinity by PMI™, xAI Grok e IBM watsonx.ai.

2.3. Principales usos de la IA en la Gestión de Proyectos.

2.4. Funciones: automatización, asistencia y potencializador de la IA.

2.5. IA transformadora en el ecosistema de los proyectos.

2.6. Modalidades clave de la Inteligencia Artificial.

2.7. Desarrollo de nuevas habilidades tecnológicas y actualización de conocimientos en IA para el Project Manager.

2.8. Ética y gobernanza en el uso de la IA.

2.9. Project Manager como agente transformador de las organizaciones con el uso de la Inteligencia Artificial.

2.10. Caja de herramientas del Project Manager en el uso de la IA.

8.2. Unidad 2: Ingeniería de prompts alineados con las buenas prácticas en la dirección de proyectos

2.1. Abordando los modelos de lenguaje extensos conversacionales (LLM).

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 dominios 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.

8.3. Unidad 3: Principios de implementación de la IA en los cinco 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 del 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 de desarrollarse con IA.

3.8. Conformación de un repositorio de prompts para cada grupo de procesos.

3.9. Diseño de una ruta estratégica para la integración de la IA en los proyectos y la organización.

3.10. Implicaciones éticas en la integración de la IA en los grupos de procesos.

8.4. Unidad 4: Principios básicos de Project Management 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.

8.5. Unidad 5: Inteligencia Artificial aplicada a la Gestión de Proyectos: herramientas prácticas

5.1. meetgeek.ai.

5.2. Fireflies.ai.

5.3. Otter.ai.

5.4. Work Operating System by monday.com.

5.5. Herramienta descargable para planificar la Gestión de Proyectos con el uso de la IA.

- Anexos.

ACREDITADO

Microsoft Imagine Academy
Program Member

CertiProf® | Partner

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Networking Academy
cisco

Linux Professional Institute

Microsoft
Technology Associate

Pearson
Professional Assessments

CERTIPORT
A PEARSON VUE BUSINESS
AUTHORIZED TESTING CENTER

Microsoft
Office Specialist
Authorized Testing Center

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació

IC3
DIGITAL LITERACY
CERTIFICATION