

Formación financiada por:



Domina la Gestión de Proyectos con IA Generativa y ChatGPT

.....
Teleformación • 30 horas de duración

Domina la Gestión de Proyectos con IA Generativa y ChatGPT

Objetivos principales del curso

- Integrar IA y ChatGPT en la gestión de proyectos para optimizar procesos y aumentar la eficiencia en todas las etapas.
- Aprender a formular prompts efectivos, obteniendo resultados precisos y útiles de modelos de lenguaje como ChatGPT.
- Aplicar inteligencia artificial en la planificación financiera, incluyendo cálculos de VAN y TIR, y desarrollar casos de negocio persuasivos.
- Automatizar la creación de documentos clave del proyecto, como el acta de constitución, objetivos, alcance y la estructura de desglose del trabajo (EDT).
- Generar y gestionar cronogramas y diagramas de Gantt automáticamente, identificando el camino crítico del proyecto.
- Optimizar la asignación de recursos y el presupuesto utilizando IA para lograr una gestión más eficiente y precisa.
- Gestionar riesgos y calidad del proyecto con IA, implementando estrategias efectivas para asegurar el éxito del proyecto.
- Automatizar y personalizar las comunicaciones del proyecto, incluyendo la redacción y optimización de emails ajustados a los interesados.
- Generar reportes automáticos y preparar reuniones y presentaciones utilizando IA para mejorar la toma de decisiones.
- Implementar IA en metodologías ágiles, automatizando la planificación de sprints, creación de historias de usuario y seguimiento del progreso con gráficos burndown.

Domina la Gestión de Proyectos con IA Generativa y ChatGPT



Conocimientos necesarios del alumno y requisitos técnicos:

Para realizar el curso “Domina la Gestión de Proyectos con IA Generativa y ChatGPT” con éxito, es recomendable que los estudiantes tengan conocimientos básicos en gestión de proyectos y estén familiarizados con conceptos fundamentales como planificación, ejecución y control de proyectos. No se requiere experiencia previa en inteligencia artificial ni en el uso de ChatGPT, ya que el curso proporciona una introducción completa a estas tecnologías. Sin embargo, tener habilidades básicas en el manejo de herramientas digitales y una actitud proactiva hacia el aprendizaje de nuevas tecnologías facilitará la comprensión y aplicación de los contenidos.



Metodología:

El curso se compone de clases pregrabadas en video donde el profesor desarrolla tanto los conceptos teóricos como prácticos. Por tanto, no hay horario de clases, puedes consultar las lecciones en cualquier momento.

Los alumnos desarrollarán ejercicios en los que podrán aplicar todo lo aprendido durante el curso. El profesor corrige los ejercicios y les da feedback acerca de cómo lo han hecho.

El curso supone unas 30 horas de estudio por parte de los alumnos aproximadamente. Videos, lecturas y tiempo de resolución de práctica.

Las dudas se consultan al profesor mediante foro y el profesor responde en 24 horas laborables. Finalizado el plazo, el profesor deja de participar en el curso, pero los alumnos siguen teniendo acceso a los materiales.

Temario

¿Qué aprenderás con nosotros?

1. Introducción a la Gestión de Proyectos con Inteligencia Artificial

- 1.1 ¿Qué es la Gestión de Proyectos e IA Generativa?
- 1.2 Cómo preguntar a un LLM para que genere resultados efectivos
- 1.3 ¿Qué es ChatGPT y cómo crear una cuenta?

2. Uso de IA para Estrategia e Inicio de Proyectos

- 2.1 Valoración financiera de proyecto con IA (VAN, TIR,...)
- 2.2 Crear un Caso de Negocio persuasivo con IA (business case)
- 2.3 Creación de un Acta de Constitución del Proyecto con IA

3. Planificación de Proyectos con IA

- 3.1 Uso de ChatGPT para definición de los objetivos y el alcance del proyecto
- 3.2 Crear una EDT automáticamente y desglosar las actividades del proyecto con IA
- 3.3 Crear cronogramas de proyectos con ChatGPT automáticamente
- 3.4 Identificar el camino crítico del proyecto con IA
- 3.5 Creación de diagramas de Gantt con IA
- 3.6 Calcular el presupuesto del proyecto con IA
- 3.7 Asignación de recursos y optimización con asistente de IA
- 3.8 Implantar estrategias de Calidad en el proyecto con IA
- 3.9 Planificación de Riesgos del proyecto con IA
- 3.10 Planificación de las Comunicaciones del Proyecto ajustadas a cada interesado con IA
- 3.11 Creación de los Planes de Proyecto con ChatGPT (Alcance, Tiempo, Costes, Calidad, Recursos,...)

4. Gestión y Ejecución de Proyectos con IA

- 4.1 Gestionar el Alcance del proyecto con IA
- 4.2 Calcular el avance del proyecto con IA y controlar el cronograma y los costes (técnica EVM)
- 4.3 Evaluación del desempeño del equipo con IA
- 4.4 Comunicaciones - Escribir emails efectivos para la gestión del proyecto con ChatGPT
- 4.5 Comunicaciones - Revisión y optimización de emails asistido por IA
- 4.6 Generar reportes automáticos del proyecto con IA
- 4.7 Usar ChatGPT para preparar reuniones y presentaciones de proyecto
- 4.8 Recomendaciones y Toma de decisiones para mejorar el proyecto con IA

5. Uso de IA en Metodologías Ágiles: Kanban & Scrum

- 5.1 Creación de historias de usuario con IA para el Product Backlog en Agile
- 5.2 Planificación de los sprints con IA
- 5.3 Creación de burndown para seguimiento del proyecto Scrum con ChatGPT automáticamente

Perfil del docente y empresa proveedora

 **Iván Pinar**

Ingeniero de Telecomunicación apasionado por la gestión de proyectos y equipos de trabajo, así como promover la cultura de la mejora continua y el aprendizaje constante utilizando las últimas tecnologías. Director de Operaciones responsable de PMO en el sector de las telecomunicaciones. Master en Dirección de Proyectos por ESDEN Business School, Certificado PMP & Scrum Master (PSM I) / Master Project Management Business Executive Internet of Things – MIOT

TrainingIT | www.trainingit.es

TrainingIT es una iniciativa para ofrecer formación especializada IT de alta calidad. Descubre nuestros cursos online creados por especialistas en sus materias. Queremos formar a los mejores profesionales para que no se diga que en España no hay talento.



Resumen de características del curso

24 h

Acceso las **24 horas** durante la duración del curso.



Necesitarás dedicarle **4-5- horas semanales** (~30 horas en total).



Nivel: Iniciación-Intermedio.



Curso 100% en **castellano**.



Acceso directo al tutor para resolver todas tus dudas.



Diploma emitido por la Consellería de Emprego, Comercio e Emigración después de revisar que el alumno ha cumplido con los requisitos exigidos para superar el curso con la cualificación de APTO. El Clúster TIC Galicia no es responsable de la fecha de emisión de dicho diploma.



Formación financiada por:



**¿Tienes dudas?
Contacta con nosotros:**

Tel.: +34 881 939 651

E-mail: info@clusterticgalicia.com