apd

FORMACIÓN ON LINE

IA

GENERATIVA EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS

20 de Octubre de 2025

#FormaciónAPD



INTRODUCCIÓN

En la era digital actual, la Inteligencia Artificial (IA) ha transformado diversos sectores y la gestión de proyectos no es la excepción. Esta formación está diseñada para explorar cómo la IA generativa, y en particular herramientas como ChatGPT, pueden optimizar las distintas fases de la gestión de proyectos, mejorando la eficiencia, la toma de decisiones y los resultados finales. Durante este curso, aprenderás a integrar la IA en cada etapa del ciclo de vida de un proyecto. Desde la concepción y planificación, hasta la ejecución y el cierre, la IA no solo puede automatizar tareas repetitivas, sino también proporcionar insights precisos y estratégicos que te permitirán gestionar proyectos de manera más ágil, efectiva y rentable. A lo largo de las distintas clases, abordaremos temas esenciales como la formulación de preguntas efectivas para interactuar con modelos de lenguaje, la aplicación de la IA en la valoración financiera de proyectos, la creación automatizada de documentos clave, la gestión de cronogramas y la optimización de recursos. Además, aprenderás a utilizar la IA para gestionar riesgos, calidad, y comunicaciones dentro de los proyectos, lo que te permitirá alcanzar tus objetivos de forma más eficiente. Con una aplicación práctica de IA en metodologías ágiles como Kanban y Scrum, serás capaz de automatizar la planificación de sprints, crear historias de usuario y realizar seguimientos del proyecto mediante herramientas como los diagramas de burndown. El objetivo de esta formación es proporcionarte las habilidades necesarias para aplicar la inteligencia artificial en la gestión de proyectos, elevando la productividad, mejorando la toma de decisiones y asegurando que puedas liderar proyectos de manera más estratégica y exitosa.

.

OBJETIVOS

- Comprender el rol de la IA generativa en la gestión de proyectos y cómo integrarla para mejorar la eficiencia
- Aprender a formular preguntas efectivas (prompts) a modelos de lenguaje para obtener resultados precisos y útiles.
- Aplicar IA en la planificación financiera del proyecto, incluyendo el cálculo de indicadores como VAN y TIR, y la creación de un caso de negocio persuasivo.
- Automatizar la creación de documentos clave del proyecto, como el Acta de Constitución, los objetivos, el alcance y la estructura de desglose del trabajo (EDT).
- Generar y gestionar cronogramas y diagramas de Gantt automáticamente, incluyendo la identificación del 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 la 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 del proyecto y preparar reuniones y presentaciones utilizando IA para mejorar la toma de decisiones.
- Implementar IA en metodologías ágiles, automatizando la planificación de sprints, la creación de historias de usuario y el seguimiento del progreso con burndown charts

CONTENIDOS

Introducción a la Gestión de Proyectos con Inteligencia Artificial

- ¿Qué es la Gestión de Proyectos e IA Generativa?
- Cómo preguntar a un LLM para que genere resultados efectivos
- ¿Qué es ChatGPT y cómo crear una cuenta?
- - Uso de lA para Estrategia e Inicio de Proyectos
- Valoración financiera de proyecto con IA (VAN, TIR,...)
- Crear un Caso de Negocio persuasivo con IA (business case)
- Creación de un Acta de Constitución del Proyecto con IA

Planificación de Proyectos con IA

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

CONTENIDOS

Gestión y Ejecución de Proyectos con IA

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

Uso de IA en Metodologías Ágiles: Kanban & Scrum

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

IVÁN PINAR DOMÍNGUEZ

Instructor en Nuevas Tecnologías y Gestión de Proyectos. ANÁLISIS AL CUADRADO



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.

Experiencia:

- Data Scientist & Business Intelligence Expert (+15 años)
- Director de Operaciones responsable de PMO en el sector de las telecomunicaciones. (+5 años)

Formación:

- Master en Dirección de Proyectos por ESDEN Business School,
- Certificado PMP & Scrum Master (PSM I) / Master Project Management
- Business Executive Internet of Things MIOTI

DURACIÓN:

4 horas lectivas en 1 sesión

FECHAS Y HORARIOS:

20 de Octubre de 2025, de 10:00h a 14:00h

PLATAFORMA:

Microsoft Teams

CONTACTO:

APD Levante, Teléfono: 96 373 50 13

Correo electrónico: apdcomunidadvalenciana@apd.es

Pilar Motero: <u>pmotero@apd.es</u> Teléfono: 647 71 75 49
Pilar Ramón: <u>pramon@apd.es</u> Teléfono: 670 59 78 25

CUOTA DE INSCRIPCIÓN:

Socio Global/Individual: 250€ + IVA
 Socio Protector: 200€ + IVA

INSCRIPCIÓN AQUÍ

FORMA DE PAGO:

El pago del programa se hará efectivo antes de iniciarse la actividad por medio de los siguientes procedimientos:

- Cheque nominativo
- Domiciliación
- Transferencia. Banco Santander ES42 0049 1182 3721 1003 3641
 Nota: Rogamos adjunten justificante de pago.

En caso de no cancelar la inscripción o realizarla con menos de 48 horas deberá abonar el 100% del importe.

Los gastos de formación de personal tienen la consideración de gastos deducibles para la determinación del rendimiento de las actividades económicas, tanto en el Impuesto sobre Sociedades como en el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas. Aquellos gastos e inversiones destinados a habituar a los empleados en la utilización de las nuevas tecnologías de la comunicación y de la información dan derecho a practicar una deducción en la cuota íntegra de ambos impuestos en el porcentaje previsto legalmente.

ESTA TEMÁTICA SE PUEDE REALIZAR EN FORMATO IN COMPANY, DISEÑADA Y ADAPTADA A LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA

Para más información contacta con Guillermo Dorado: gdorado@apd.es



PRÓXIMOS CONGRESOS



6 Congreso de RRHH Bilbao, 1 de octubre Bilbao Exhibition Centre







6 Congreso de CFOs Sevilla, 13 de noviembre Hotel Barceló Renacimiento



APD Zona Levante

Avenida Jacinto Benavente 10 46005 Valencia apdcomunidadvalenciana@apd.es 96 373 50 13

Síguenos en













www.apd.es