

Metodologías Ágiles con Inteligencia Artificial

Información General

Fecha de inicio: 10/09/2026

Frecuencia: Semanal

Carga horaria por clase: 120 min

Presentación

El curso Metodologías Ágiles con Inteligencia Artificial propone una introducción conceptual y práctica al uso de herramientas de inteligencia artificial generativa en procesos ágiles de trabajo. Está orientado a personas que quieran comprender cómo la IA puede asistir en la organización, planificación, seguimiento y mejora de proyectos, sin perder de vista el rol crítico de los equipos humanos en la toma de decisiones. A lo largo del curso se abordarán las principales etapas del trabajo ágil: discovery, definición de necesidades, redacción de épicas e historias de usuario, construcción y priorización del backlog, estimación, planificación, seguimiento de tareas, control de calidad, retrospectivas y mejora continua. En cada instancia se trabajará sobre cómo la IA puede utilizarse como apoyo para analizar información, generar alternativas, revisar entregables, identificar riesgos y automatizar tareas operativas. El enfoque del curso combina fundamentos de agilidad con prácticas asistidas por IA. No se busca reemplazar el criterio profesional ni delegar completamente el proceso en herramientas automáticas, sino aprender a utilizarlas de forma responsable, crítica y efectiva. Se hará especial énfasis en la validación humana, la detección de errores, sesgos y alucinaciones, y la adopción gradual de IA en equipos y organizaciones. Al finalizar, los participantes estarán en condiciones de aplicar herramientas de IA generativa para acompañar distintas actividades de gestión ágil y diseñar un plan básico de adopción de IA para un equipo de trabajo.

Objetivos Generales

Brindar conocimientos y herramientas prácticas para incorporar inteligencia artificial generativa en procesos de trabajo ágiles, fortaleciendo la planificación, organización, seguimiento, validación y mejora continua de proyectos.

Objetivos Específicos

- Comprender la evolución de las metodologías ágiles y su relación con las nuevas capacidades de la inteligencia artificial generativa.
- Identificar oportunidades concretas de uso de IA en actividades de discovery, análisis de necesidades y generación de alternativas.
- Utilizar herramientas de IA para asistir la redacción de épicas, historias de usuario, tareas y criterios de aceptación.
- Aplicar IA en la construcción, priorización y refinamiento de backlogs.
- Explorar el uso de agentes y asistentes de IA en procesos de estimación, planificación e identificación de riesgos.
- Incorporar IA en el seguimiento de actividades, la organización del trabajo y la generación de

reportes.

- Reconocer buenas prácticas para revisar productos y procesos con asistencia de IA.
- Analizar riesgos asociados al uso de IA, incluyendo errores, sesgos, alucinaciones y dependencia excesiva de las herramientas.
- Diseñar estrategias de adopción gradual, responsable y gobernada de IA en equipos y organizaciones.
- Resolver un caso integrador aplicando los contenidos del curso a una situación práctica de trabajo.

Destinatarios

- Product Owners, Scrum Masters, líderes y miembros de equipos ágiles, project managers y profesionales de tecnología que deseen incorporar herramientas de IA generativa en sus procesos de gestión de proyectos.

Plan de Estudios

Módulo 1: Unidad 1 - Agilidad e IA

- Evolución de las metodologías ágiles
- Capacidades, limitaciones y riesgos
- Nuevos roles y formas de colaboración humano-IA

Módulo 2: Unidad 2 - Discovery

- Design Thinking y enfoques ágiles
- Identificación de necesidades y objetivos asistida por IA
- Generación y evaluación de alternativas

Módulo 3: Unidad 3 - Definición y priorización del trabajo

- Redacción de épicas, historias de usuario y tareas
- Construcción del backlog
- Priorización y refinamiento del backlog

Módulo 4: Unidad 4 - Estimación y Planificación ágil

- Estimación con agentes
- Planificación asistida con AI
- Identificación de riesgos

Módulo 5: Unidad 5 - Ejecución y gestión del trabajo

- Automatización de reportes y presentaciones
- Organización del trabajo individual y colaborativo
- Seguimiento de actividades

Módulo 6: Unidad 6 - Calidad, validación y control

- Control de la calidad: revisión del producto

- Aseguramiento de la calidad: revisión del proceso
- Human-in-the-loop, detección de errores, sesgos y alucinaciones

Módulo 7: Clase 7 - Mejora continua

- Documentación asistida por IA
- Retrospectivas y lecciones aprendidas
- Identificación de oportunidades de mejora

Módulo 8: Clase 8 - Adopción organizacional y caso integrador

- Estrategias para incorporar IA en equipos y organizaciones
- Gobernanza, ética y uso responsable
- Resolución de un caso práctico integral: diseño de un plan de adopción de IA para un equipo de trabajo