POSGRADO CAYETANO

e-Cayetano



Curso en

Gestión Ágil de Proyectos con Inteligencia Artificial

Resultados de aprendizaje:

Al finalizar el curso, el participante será capaz de aplicar el marco SCRUM en proyectos reales e integrar herramientas de Inteligencia Artificial para optimizar los roles, eventos y artefactos de SCRUM, incrementando la productividad, la calidad de las entregas y la eficiencia del equipo.

Dirigido a:

Jefes de Proyecto, Investigadores, líderes de equipo, desarrolladores, y personas que involucradas en proyectos interesados en potenciar la gestión ágil con Inteligencia Artificial y obtener una certificación internacional en SCRUM la metodología más usada en proyectos.



Inicio de Clases
12 de enero

Duración
08 semanas

Modalidad
Virtual

Inversión
S/. 800.00

Horario
Martes y viernes de 08:00 p.m. a 10:00 p.m.

Contenido

Unidad **01**

Introducción a SCRUM y a la IA

- El marco de trabajo SCRUM: pilares empíricos, valores y ciclo de vida.
- Roles, eventos y artefactos de SCRUM.
- Panorama de la IA generativa: modelos, capacidades y limitaciones.
- Oportunidades y riesgos de la IA en entornos ágiles.

Unidad **02**

Roles y eventos de SCRUM potenciados con IA

- El SCRUM Master aumentado: facilitación y remoción de impedimentos con IA.
- El Product Owner y la priorización asistida por IA.
- Sprint Planning, Daily SCRUM, Review y Retrospectiva con apoyo de IA.

Unidad **03**

Artefactos y herramientas de IA en la gestión ágil

- Generación y refinamiento del Product Backlog con IA.
- Redacción de historias de usuario y criterios de aceptación (formato Gherkin).
- Estimación asistida (Planning Poker con IA) y gestión del Sprint Backlog.

Unidad **04**

Métricas, dinámicas y escalamiento ágil con IA

- Análisis de métricas ágiles (velocidad, burndown, lead time) con IA.
- Retrospectivas basadas en datos y generación de planes de mejora.
- Escalamiento de Scrum (Nexus, SAFe) y ética en el uso de IA.

Docentes



Mag. Ing. LuisVega Loayza

Docente auxiliar de la Facultad de Ciencias e Ingeniería y Coordinador de la concentración de Ingeniería de Software y Transformación Digital de la carrera de Ingeniería Informática en la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Especializado en gestión de proyectos agiles, metodologías agiles y marco de trabajo Scrum. Ingeniero Informático, con Maestría en Dirección y Gestión TI e inglés fluido. Con 20 años de experiencia laborando en proyectos nacionales e internacionales en los sectores de Seguros, Banca, Retail y Energía. Desempeñando roles estratégicos como QA Chapter Lead, Agile Coach, Delivery Manager y Analista Funcional e implementando talleres de certificación en calidad, agilidad y SCRUM.

Alcanza tus metas

Docentes Especializados en el Campo

Cursos **a medida**

Networking

Más información

posgrado.ventas@oficinas-upch.pe

967 303 546

posgrado.cayetano.edu.pe

Síguenos en: