

Curso virtual - sincrónico

Agile Practitioner: Scrum aplicado con GenIA

Periodo lectivo

Por definir de 6:00 a 9:00 p.m

Descripción

Curso ejecutivo, 100 % práctico, orientado a profesionales del negocio para la aplicación efectiva de Scrum en entornos reales. El programa aborda los principios clave de Scrum —incluida la regla 3-5-3— y su ejecución de principio a fin, integrando de forma estratégica la GenIA para potenciar la productividad, optimizar la toma de decisiones y mejorar actividades críticas como el refinamiento del backlog, la definición de historias de usuario, la estimación, el seguimiento del avance y la comunicación con stakeholders. Al finalizar, los participantes dispondrán de un toolkit práctico de plantillas y prompts aplicables de inmediato al negocio.

Requisitos de ingreso

- Conocimientos básicos de trabajo en proyectos o equipos
 - Manejo básico de herramientas digitales
- Excelente disposición para participar en actividades prácticas, simulaciones y trabajo colaborativo

Cantidad de estudiantes

Máximo: 18

Certificado de aprobación

Emitido por FUNDATEC, TEC, con nota mayor a 80 en la evaluación integral y una asistencia efectiva de más del 80%.

Optá por las certificaciones:



Inversión

₡ 200 000 (doscientos mil colones) + 2% IVA.
(realizable en dos trectos)

Duración: 9 sesiones de 3 horas cada una,
para un total de 27 horas lectivas.

Objetivo:

Desarrollar en los participantes las competencias esenciales para aplicar Scrum de forma práctica en contextos de negocio reales, gestionando el trabajo ágil de principio a fin, e incorporando GenIA para el aceleramiento de la productividad, el fortalecimiento de la toma de decisiones basada en datos y la optimización de procesos clave a través del ciclo de vida de un proyecto.

Evaluación propuesta

Casos, ejercicios en clase - 55%
Caso final - 30%
Tareas - 15%

Profesor

Por definir

✓ Matricula realizable en dos trectos.

✓ Posterior a la 2.ª semana, no se realiza reintegro de matrícula.



DETALLE DEL CURSO

Temas

1

Fundamentos de Agilidad y de Scrum

- Mentalidad ágil: valores y principios del Manifiesto Ágil.
- Introducción a Scrum: propósito y fundamentos.
- Regla 3-5-3 de Scrum.
- Aplicación práctica.

Temas

2

Scrum aplicado: roles, eventos y artefactos en profundidad

- Responsabilidades reales: PO, SM y Equipo de desarrollo.
- Eventos Scrum: propósito, estructura y anti-patrones.
- Artefactos de Scrum: Product backlog, Sprint backlog e incrementos.
- Aplicación práctica.

Temas

3

Introducción a la IA y al rol de PO

- Visión del producto/proyecto y objetivos.
- Personas y necesidades del usuario: técnicas y herramientas.
- Métricas de valor y criterios de éxito.
- Aplicación práctica.

Temas

4

User stories de alta calidad (IA aplicada)

- Construcción del Product Backlog (épicas e historias de usuario).
- Estándares de historias de usuario: INVEST.
- Criterios de aceptación y de terminado.
- Refinamiento continuo del backlog.
- Refinamiento: slicing, desambiguación y criterios.
- Aplicación práctica: User story AI agent (generación + revisión de calidad).

Temas

5

Priorización, estimación y planificación ágil (IA aplicada)

- Priorización práctica (técnicas y criterios).
- Estimación: Story Points y Planning Poker.
- Velocidad y forecasting básico.
- Sprint Planning: objetivos, capacidad y compromiso.
- IA para acelerar la planificación y documentación.
- Aplicación práctica: IA para el sprint planning.

Temas

6

Ejecución del Sprint y Scrum Mastery

- Daily scrum efectivo.
- Gestión de impedimentos.
- Mejora continua dentro del sprint (Facilitación de la retrospectiva).
- IA para seguimiento, minutas y acciones.
- Aplicación práctica: IA para Scrum Masters.

DETALLE DEL CURSO

Temas

7

Métricas ágiles e integración end-to-end

- Métricas: Burndown/Burnup, velocity, throughput, cycle time.
- Insights y decisiones basadas en datos (mejora).
- Review y Retrospective: feedback → backlog.
- Integración end-to-end: Scrum + IA optimizada.
- Aplicación práctica: Preparación para certificación (SM/PO): simulación tipo examen.

Temas

8

Taller de construcción del Agile AI Copilot (Agente)

- **Aplicaciones prácticas:**
 - Prompts vs workflows vs agentes: diseño aplicado.
 - Diseño del Agile AI Copilot (rol, alcance, reglas).
 - Librería de plantillas y estándares Scrum.

Temas

9

Taller de construcción del Agile AI Copilot (Agente)

- **Aplicaciones prácticas:**
 - Base de conocimiento (documentos del curso).
 - Controles: privacidad, calidad, validación humana.
 - Pruebas con el agente de AI para el proceso sugerido por Scrum.

✓ Es realizable en dos tramos.

✓ Posterior a la 2.ª semana, no se realiza reintegro de matrícula.