

GESTIÓN ÁGIL DE PROYECTOS CON SCRUM Y KANBAN

20 AL 23 DE MAYO DE 2024

A QUIÉN VA DIRIGIDO

El curso está dirigido a cualquier profesional interesado en conocer las mejores prácticas que se aplican actualmente a la dirección de proyectos con Scrum y Kanban.

OBJETIVOS

El objetivo del curso es proporcionar al alumno una formación intensiva y práctica sobre Scrum y la filosofía de desarrollo ágil.

A la finalización del curso el participante habrá adquirido los conocimientos siguientes:

- Entender las distintas metodologías de gestión de proyectos ágiles y comparar con las tradicionales.
- Comprender los artefactos, eventos y roles asociados a Scrum.
- Establecer y medir la velocidad del equipo y el trabajo pendiente.
- Conocer y practicar la gestión visual Kanban para Scrum.
- Planificar un proyecto, y gestionarlo paso a paso con Scrum y Kanban.
- Adaptar estas metodologías a la gestión de los proyectos que desarrolla la organización.
- Solucionar los problemas de gestión que inevitablemente acontecen en proyectos con incertidumbre.
- Conocer las distintas certificaciones de Scrum existentes en el mercado.

CONTENIDOS

Introducción a las metodologías ágiles:

- Agilidad. Cambio de paradigma.
- Manifiesto ágil. Principios y valores.
- Marcos de trabajo ágiles: Lean, Scrum y Kanban.

GESTIÓN ÁGIL DE PROYECTOS CON SCRUM Y KANBAN

20 AL 23 DE MAYO DE 2024

- Métodos relacionados con desarrollo software.

Scrum

- Introducción:
 - Origen de Scrum
 - Ciclo de vida de un proyecto Scrum
 - Scrum práctico y Scrum pragmático
 - Adopción de Scrum
- El equipo. Roles y valores:
 - Dueño del producto
 - Equipo de desarrollo
 - Scrum master
 - Autoorganización y Colaboración
- Eventos de Scrum:
 - Sprint 0. Objetivo del Sprint
 - Reunión de planificación del Sprint
 - Reunión diaria
 - Reunión de revisión del Sprint
 - Reunión de retrospectiva del Sprint
 - Backlog Grooming y mejora continua
- Jerarquía de entidades: del proyecto a la tarea
- Artefactos de Scrum:
 - Pila del producto
 - Pila de Sprint
 - Lista de impedimentos
 - Incremento
- Transparencia
- Definición de "Terminado"
- Medición y estimación ágil
 - Tiempo, trabajo y velocidad
 - Estimación del trabajo.
- Herramientas y gráficos de ayuda
 - Planning Poker
 - Gráficos de avance (burn down) producto (burn up).

GESTIÓN ÁGIL DE PROYECTOS CON SCRUM Y KANBAN

20 AL 23 DE MAYO DE 2024

- Evolución de Scrum en la organización: hacia el Scrum pragmático:
 - Mapa de metodologías
 - Evolución de responsabilidades
 - Personas, procedimientos y tecnología

Kanban

- Introducción a Lean
- Principios y prácticas del método Kanban.
- Situación actual. Mapeo del proceso.
- Diseño del tablero Kanban.
- Trabajo en progreso.
- Condiciones de satisfacción, definición de hecho y acuerdos de nivel de servicio.
- Administración del flujo: diagramas de flujo acumulado y tiempo de entrega.
- Coordinación en Kanban. Gestión de la demanda, cadencia.

Gestión práctica de proyectos con Scrum y Kanban

- Ciclo de vida de un proyecto. Predictivo y adaptativo.
- Planificación ágil de proyectos.
- Software de gestión de proyectos ágiles.
- Aplicación de la Inteligencia Artificial (IA) a la gestión de proyectos ágiles.

Certificaciones ágiles

- Scrum.org
- ScrumAlliance.
- ScrumManager.
- PMI-ACP.
- Prince2 Agile.

El curso incluye:

- Gestión de proyectos Scrum Manager (versión descargable)
- La Guía de Scrum (versión descargable)

DURACIÓN

16 horas

GESTIÓN ÁGIL DE PROYECTOS CON SCRUM Y KANBAN

20 AL 23 DE MAYO DE 2024

FECHA

20 al 23 de mayo de 2024

HORARIO

De 16:00 a 20:00 horas.

LUGAR

Cámara Oficial de Comercio de Gran Canaria. C/ León y Castillo, 24

PROFESOR/A

Iván Samuel Tejera Santana. Ingeniero de Telecomunicación por la ULPGC. Executive Master in Project Management por la Universidad de Valencia. Director de proyecto certificado PMP, PMI-ACP, PRINCE2, Professional Scrum Master, Scrummanager nivel experto. Gerente de la empresa ITPROIECTUS, especializada en consultoría y formación en dirección de proyectos.

PRECIO

350,00 euros. *[Opcional: Si quiere incluir la certificación de SCRUM MANAGER, su Coste sería de 150,00 euros adicionales]*

BONIFICACIÓN DEL CURSO

Este curso se puede **bonificar** de acuerdo con el actual Sistema de Formación Continua, a través de los boletines mensuales de cotización de la Seguridad Social. El plazo para acogerse a la misma expira una semana antes del comienzo del curso. La gestión del crédito tiene un coste de 50,00 € por inscripción, que también puede ser bonificable.

Le recordamos que, para poder acogerse a esta modalidad, ha de ser trabajador/a asalariado/a y estar dado/a de alta en el Régimen General de la Seguridad Social.

ACREDITACIÓN DE ASISTENCIA

Se entregará acreditación Cámara de Comercio de Gran Canaria, superado el **80% de asistencia** a la acción formativa.