



**Curso certificación
Oficial en SCRUM
Manager**

Presentación

Este curso busca transmitir a los alumnos del mismo una manera práctica de aplicar **SCRUM** en su organización, que les permita implementar este modelo de proceso ágil en las tareas de **administración de proyectos**.

Dirigido a

Está dirigido a todos aquellos profesionales que participen en proyectos de desarrollo y deseen certificarse en una alternativa probada de desarrollo ágil. El curso está orientado a facilitar el conocimiento y la aplicación de los principios ágiles a la gestión de proyectos tecnológicos a cualquier profesional interesado en mejorar la eficacia y el desempeño de los proyectos a partir de la orientación a la generación de valor para los clientes.

Objetivos del curso

- Comprender las fortalezas, debilidades y condicionantes que se dan en los proyectos y los diferentes marcos de gestión que pueden aplicarse para lograr las metas y objetivos de los mismos.
- Conocer y entender los criterios y estrategias que deben aplicarse para la gestión ágil de organizaciones, proyectos y equipos para el desarrollo de software.
- Conocer los diversos componentes del marco de gestión Scrum y entender su función y características, relaciones y propósito de cada uno de ellos para facilitar su aplicación práctica
- Entender los distintos roles involucrados en el marco de gestión, responsabilidades, interacciones y funciones desempeñadas por cada uno de ellos.
- Orientar la puesta en marcha efectiva de la gestión ágil en los proyectos de la organización y facilitar la extensión de la práctica a diversos ámbitos de la organización.

Metodología

El curso se puede impartir en la modalidad presencial o virtual. El examen oficial de certificación se realiza de forma presencial.

Profesorado

Jorge Sánchez López

Consultor IT con más de 15 años de experiencia Profesional gestionando proyectos. Ingeniero Informático en posesión del CAP, experto en tecnología y marketing digital. Certificado oficialmente como trainer en SCRUM Manager, Inbound Marketing, Google Adwords, Linux, Oracle, Cisco, Alcatel-Lucent

Jorge Edo Juan

Consultor IT con más de 15 años de experiencia en diversos sectores: Sanitario, Banca-Seguros y Administración Pública. Ingeniero en Telecomunicaciones y MBA por la Universidad Politécnica de Valencia. Dispone de las certificaciones: Scrum Manager, ISO 21500 Lead Project Manager, PRINCE2 © Practitioner, LEAN IT Kaizen, ITIL © Expert , ISO 2000 Lead Auditor e ISO 27001 Lead Auditor y Lead Implementer.

Programa del Curso

Tema 1. Marco general de gestión de proyectos

- Producción basada en procesos
- Mapa general de modelos de procesos y prácticas

Tema 2. Gestión predictiva de proyectos, fortalezas y debilidades

Tema 3. El manifiesto ágil: Valores y principios ágiles

Tema 4. El escenario de nuestras empresas

- The New new product development game
- Características de los campos de scrum

Tema 5. Gestión de proyectos ágil: objetivos, fortalezas y debilidades

Tema 6. Ciclo de desarrollo ágil

- Concepto
- Especulación
- Exploración
- Revisión
- Cierre

Tema 7. Criterios de gestión predictiva/ágil

Tema 8. El modelo Scrum Manager

- Introducción
- Principios y valores
- Requisitos y visión del producto
- Roles: Propietario de producto, Scrum manager, stakeholders, equipo de trabajo
- Reuniones: Planificación de sprint, diaria o de seguimiento, revisión del producto
- Otras ceremonias: Preparación pila de producto y retrospectiva
- Componentes: Pila de producto, pila de sprint e incremento

Tema 9. Medición y estimación

- Criterios para el diseño y aplicación de métricas
- Unidades: velocidad, trabajo, tiempo
- Estimación de póquer

Tema 10. Gestión visual

- Kanban: fortalezas, escenarios de uso
- Restricciones y fluidez: WIP
- Gráficos: Burn-down y Burn-up

Duración

El curso tiene una duración de 16 horas, con el examen oficial de certificación incluido.

Material

Los alumnos recibirán como material del curso los siguientes elementos:

- Manual de formación
- Cartas de estimación por planning-poker
- Fichas y enunciados de ejercicios prácticos y simulaciones

Examen Oficial de Certificación

- Duración del examen: 45 minutos.
- Idiomas: español
- Tipo de examen: Test de 50 preguntas.
- Puntuación para certificarse: 70% o más.