

EXIN Fundamentos de Agile Scrum

Introducción

La certificación EXIN Agile Scrum Foundation valida el conocimiento de metodologías Agile y prácticas Scrum de manera profesional.

Durante el curso se tratarán los puntos orientados a conseguir que los asistentes conozcan estas aproximaciones orientadas principalmente al desarrollo de software y cómo se están orientando a otras áreas. Otro de los temas a tratar será la creación de equipos multifuncionales y auto-gestionados creando entregables al final de cada iteración o Sprint.

Objetivos a lograr

Los asistentes al curso aprenderán los conceptos definidos en los siguientes temas principales:

- Metodologías Agile
- Prácticas Scrum
- Sprints y entregables
- Equipos de trabajo y colaboración

Duración

El curso tiene una duración de 15 horas

Audiencia

- Jefes de Proyecto
- Desarrolladores de software
- Gestores de Servicios TI
- Gestores de Negocio

Material Entregado

Material de preparación de examen en español

Prerrequisitos

Ninguno

Contenido

1. Introducción a Agile y Scrum

- Conceptos esenciales de Agile
- Conceptos esenciales de Scrum

2. Prácticas Scrum

- Roles de Scrum
- Rituales y gestión del tiempo (timeboxing)
- La importancia del *backlog*
- Métodos y prácticas Scrum

3. Planificación Scrum

- El concepto de ligereza y de planes flexibles
- Cómo obtener una estimación segura

4. Monitorizar proyectos Scrum

- La importancia de la monitorización
 - i. Principios de monitorización
 - ii. Métricas
 - iii. Gráficos comúnmente utilizados
 - iv. Presentar la información

5. Conceptos avanzados de Scrum

- Scrum en el mundo real
 - i. Aplicar Scrum a proyectos grandes con complejidad
 - ii. Aplicar Scrum a proyectos de mantenimiento
 - iii. Scrum en proyectos distribuidos
 - iv. Contratos y transición de equipos