

Curso Gestión ágil de Proyectos Scrum

21 horas
2020



Introducción

En la actualidad, la gestión ágil de proyectos es necesaria como respuesta a los mercados actuales ya que tiene como objetivo dar garantías a las demandas del valor, reducción del tiempo de desarrollo, agilidad y fiabilidad de las mismas. En ese sentido, la metodología Scrum está especialmente indicada para proyectos en entornos complejos donde se necesita obtener resultados prontamente, donde los requisitos son cambiantes o poco definidos, donde la innovación, la competitividad, la flexibilidad y la productividad son fundamentales. Esta formación te permitirá entonces, resolver situaciones rápidamente, identificar y solucionar ineficiencias sistemáticamente, y, asimismo, establecer un proceso de aprendizaje basado en el equipo y su capacidad para tomar decisiones de forma consensuada y enfocada a resultados.

Dicho de otro modo, capacitado para gestionar sus proyectos mediante la metodología SCRUM, de forma ágil para mejorar la satisfacción de los clientes. Scrum forma parte de los métodos ágiles, y ha sido utilizado por grandes empresas, con muy buenos resultados; que han aparecido como alternativa a los métodos clásicos de gestión de proyecto, trabajo en equipo e ingeniería ya que, a través de esta metodología, se aplican de manera regular un conjunto de mejores prácticas para trabajar en equipo y obtener el mejor resultado posible de un proyecto basándose en el principio ágil de desarrollo iterativo e incremental.

Objetivo General

Utilizar herramientas de gestión ágil de proyectos scrum para el control y ejecución de proyectos de acuerdo a los objetivos de la organización.

Destinatarios

Este curso está dirigido a trabajadores del área de informática y sistemas ti que realicen funciones de gestión de proyectos. Ingenieros informáticos.

Descripción de Módulos

Módulo 1:

Proyectos y de Gestión de Proyectos Ágil

Objetivo Específico

Identificar la metodología y componentes SCRUM para la gestión ágil de proyectos.

Contenidos

- Agile Framework
- Principios básicos y valores de una metodología ágil
- Gestión ágil del conocimiento
- Introducción a Scrum: que es, principios básicos, desventajas, roles
- Que es SCRUM
- Los principios del framework de Scrum
- Desventajas
- Roles ó Equipo de Scrum
- Diferencias entre Scrum y una metodología tradicional
- Eventos
- El Sprint
- Cancelación de un Sprint
- Planificación de Sprint
- Producto Backlog y el Refinement meeting
- Sprint backlog y sprint planning meeting

5 horas



Descripción de Módulos

Módulo 2: **Herramientas para la planificación**

Objetivo Específico

Utilizar las herramientas de planificación SCRUM para la creación de un tablero de proyecto.

Contenidos

- Dinámica (flujo de trabajo)
- Sprint (Iteración)
- Sprint Planning Meeting (Planificación de Sprint)
- Scrum Diario
- Retrospectiva
- Refinamiento del Product Backlog
- Ejemplo de uso del tablero o pizarra de tareas (Scrum Taskboard)
- Medición y estimación ágil: ¿por qué medir?
- Medición: usos y herramientas
- Gráfica de producto y avance
- Pasos para Implementar SCRUM

5 horas



Descripción de Módulos

Módulo 3: **Introducción a Scrumban**

Objetivo Específico

Examinar la metodología SCRUM respecto a sus estrategias de aplicabilidad en entornos laborales.

Contenidos

- Introducción a Scrumban: Sus principios y aplicabilidad
- Aplicabilidad
- Estrategias de Scrumban
- Herramientas para la gestión ágil

5 horas



Descripción de Módulos

Módulo 4: **SCRUM avanzado**

Objetivo Específico

Aplicar metodología ágil SCRUM en la gestión de proyectos.

Contenidos

- SCRUM avanzado
- Responsabilidades
- Metodologías
- Mapa de Metodologías, conceptos y patrones
- Personas, procesos y tecnología
- Ingeniería de requisito ágil
- Historias de usuarios

5 horas



Descripción de Módulos

Módulo Final: Webinar Taller SCRUM

Objetivo Específico

Aplicar las herramientas más habituales atinentes a la metodología Scrum, para poder ejecutarlas posteriormente en su contexto laboral.

Contenidos

Desarrollo de un Taller práctico para afianzar los contenidos abordados.

1 horas



RED LEARNING
Formamos para *crecer*

