

¡Mejora como profesional y aprende a integrar nuevos conocimientos y técnicas de venta para aumentar las posibilidades de éxito de cualquier negocio!

## Metodología de gestión y desarrollo de proyectos de Software con Scrum

### ¿Cuáles son los objetivos del curso?:

Con este curso gratuito de Metodología de gestión y desarrollo de proyectos de Software con Scrum aprenderás a ejecutar proyectos de desarrollo de software haciendo uso del modelo SCRUM.

### ¿Qué vas a aprender?:

- INTRODUCCIÓN.
  - ¿Qué es? Objetivos.
  - Fundamentos: base en procesos empíricos.
  - Principios ágiles.
  - SCRUM como proceso interactivo e incremental. Beneficios. Valores de SCRUM. Entornos de aplicabilidad de SCRUM.
- ROLES Y RESPONSABILIDADES.
  - Autoridad del grupo.
  - Scrum Master (Director de proyecto);
  - Product Owner (representa a los interesados);
  - Team (desarrolladores). Roles auxiliares.
  - Equipos y creación de equipos autoorganizados. Razones para no tener un líder designado en el equipo.
- PERIODOS DE TRABAJO.
  - Técnicas.
  - Timeboxing: limitar el tiempo de reunión.

## ■ SPRINT.

- Periodos de tiempo.
- Productos potencialmente entregables al final de cada sprint.
- Sprint planning. Definición de la magnitud de cada sprint. Estimación de tareas. Tipos de tareas.
- Incrementos del producto.
- Requisitos de alto nivel priorizados o Product backlog.
- La Pila de producto.
- Desafíos.
- Implementaciones: notas amarillas, pizarras, paquetes de software.

## ■ REUNIONES EN SCRUM.

- Daily Scrum. Scrum de Scrum.
- La agenda.
- Reunión de planificación del sprint (sprint planning meeting).
- Revisión (sprint review): diaria, de cierre y retrospectiva (sprint retrospective).

## ■ DOCUMENTOS.

- El producto (product backlog), sprint backlog, burn up y burn Down: gráfico de cumplimiento y tabla de lanzamiento de datos.
- Criterios para la estimación y métricas.
- Estimación de Pocker.
- Frecuencia de actualización de la tabla.

## ■ ¿QUÉ ES EL SCALING SCRUM?

- El scrum aplicado al desarrollo de software.

## ■ OBSTÁCULOS.

- Identificar los obstáculos mayores para usar SCRUM en una organización.
- Actividades y técnicas al Equipo Scrum puede emplear para alcanzar los objetivos de la reunión.

## ■ HERRAMIENTAS SCRUM.

- Otras herramientas ágiles.
- Ejercicios prácticos.
- Aspectos del examen de certificación scrum manager.

## ¿Cómo son las clases?:

Este curso se imparte en **modalidad online** con una duración de **16 horas**.

La formación se realiza a través de nuestro **Campus Virtual**, con esta modalidad dispondrás de todo el contenido didáctico en la plataforma del curso y estará accesible, desde el día de inicio de curso, las 24 horas todos los días de la semana. Además, tendrás acceso a un equipo de tutores, a través del correo electrónico y/o el teléfono gratuito.

**Formación 100% subvencionada por:**



**Curso 100% gratuito. Sin cargo al crédito de formación.**