

# Curso de Metodologías ágiles de gestión de proyectos

## OBJETIVOS

---

Este curso tiene como objetivo que conozcas y utilices las prácticas ágiles de gestión de proyectos.

Finalizado el curso, como conocedor del método ágil serás capaz de:

- Valorar la conveniencia de aplicar el enfoque ágil de gestión del proyecto.
- Reconocer las distintas metodologías ágiles de gestión de proyectos.
- Conocer las ventajas del paradigma ágil de gestión de proyectos.
- Conocer los principios para elaborar la planificación de un proyecto ágil.
- Poner en marcha un proyecto bajo el paradigma ágil.
- Desarrollar el plan de entregas del proyecto.
- Utilizar un Kanban para gestionar el trabajo de una iteración.
- Controlar las iteraciones de un proyecto ágil desde su comienzo hasta su cierre.
- Seleccionar las prácticas ágiles más adecuadas para resolver problemas específicos.
- Conocer los roles y el funcionamiento óptimo de un equipo de trabajo ágil.
- Conocer las herramientas más utilizadas para la gestión ágil de un proyecto.

## DURACIÓN

---

- **30 horas** de formación online
- **9** unidades de aprendizaje
- **9** prácticas
- **102** min. de vídeo
- **9** test de evaluación

## PROGRAMA

---

### 1. Enfoque ágil de proyecto

---

- Introducción al agilismo
- Manifiesto Ágil. Valores y Principios

- Metodologías Ágiles
- Hemos aprendido

---

## 2. Entrega dirigida por el valor de negocio

---

- Visión del proyecto ágil
- Técnicas de priorización de requisitos
- Gestión ágil de requisitos
- Hemos aprendido

---

## 3. Planificación adaptativa

---

- Análisis de viabilidad
- Planificación adaptativa
- Elaboración progresiva
- Puntos de historia
- Estimación por tamaño relativo (Relative Sizing)
- Estimación ágil de requisitos
- Timebox
- Velocidad
- Ajuste de procesos (Process tailoring)
- Hemos aprendido

---

## 4. Arranque del proyecto

---

- Carta de proyecto
- Personas
- Historias de usuario
- Hemos aprendido

---

## 5. Elaboración del roadmap y release plan

---

- Elaboración del Roadmap
- Release Plan
- Roadmap y Release Plan vs Diagrama de Gantt
- Hemos aprendido

---

## 6. Planificación y ejecución de cada iteración

---

- Preparación del trabajo
- Planificación de la iteración
- Ejecución de un Sprint con Kanban
- Hemos aprendido

---

## 7. Control y cierre de cada iteración

---

- Estado del proyecto
- Cierre de una iteración
- Hemos aprendido

---

## 8. Implicación de interesados y roles

---

- Radiadores de Información
- Equipos de trabajo ágiles
- Comunicación osmótica
- Equipos de trabajo distribuidos
- Liderazgo en un entorno ágil
- Hemos aprendido

---

## 9. Aplicando el paradigma ágil

- Escalado de Scrum
- Herramientas digitales
- Tips útiles
- Hemos aprendido