

## GESTIÓN EMPRESARIAL

**Duración:** 25 horas

**Metodología:** Online

**Financiación:** Bonificable

### INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍAS ÁGILES

#### Descripción

Este curso de Introducción a las Metodologías Ágiles ofrece una visión general de la agilidad aplicada al entorno empresarial. Se abordan los principios ágiles, el Manifiesto Ágil y el marco de trabajo Scrum, incluyendo sus fundamentos, componentes y beneficios para la gestión de proyectos y equipos.

#### Objetivos

1. Conocer cómo funcionan las metodologías ágiles, así como una breve introducción a todas las existentes.
2. Conocer y aplicar de manera adecuada los principios ágiles en el desarrollo de cualquier proyecto profesional.
3. Conocer la historia de Scrum y como se ha posicionado como un marco de trabajo imprescindible en las empresas actuales. Aprender el significado del marco de trabajo scrum e identificar los diferentes usos que tiene en el entorno empresarial.
4. Conocer los fundamentos sobre los que se sustenta el marco de trabajo Scrum. Conocer la importancia de los pilares y valores del marco de trabajo Scrum a la hora de aplicarlo en cualquier proyecto profesional.
5. Aprender a diferenciar los diferentes elementos que componen el marco de trabajo Scrum. Aprender a utilizar correctamente los diferentes elementos con los que se trabaja en el marco de trabajo Scrum.
6. Identificar y aplicar adecuadamente las reglas sobre las que se sustenta el marco de trabajo Scrum.

# Programa

## Unidad 1. Metodologías ágiles

1. De los contextos tradicionales a los contextos ágiles
2. Metodologías ágiles
3. Tipos de metodologías ágiles

## Unidad 2. Principios ágiles/El manifiesto ágil

1. El marco de referencia de las metodologías ágiles 1.1 Valores ágiles
- 1.2 Principios ágiles

## Unidad 3. Historia, definición y usos de Scrum

1. Historia de Scrum
- 1.1 The Scrum Guide o Guía Scrum
2. Definición de Scrum
- 2.1 Elementos que componen Scrum
- 2.2 Funcionamiento de Scrum
3. Usos de Scrum

## Unidad 4. Fundamentos, pilares y valores de Scrum

1. Fundamentos de Scrum
- 1.1 Control empírico del proyecto
- 1.2 Desarrollo iterativo e incremental
- 1.3 Priorización de requisitos y coste de desarrollo
- 1.4 Potenciación del equipo 1.5 Colaboración y comunicación fluida 1.6 Uso de timebox
2. Objetivos de Scrum
3. Pilares de Scrum
- 3.1 Inspección
- 3.2 Adaptación
- 3.3 Transparencia
4. Valores de Scrum
- 4.1 Coraje
- 4.2 Foco
- 4.3 Sinceridad
- 4.4 Compromiso
- 4.5 Respeto

## Unidad 5. Componentes del Scrum: roles, eventos y artefactos

1. Los roles de Scrum
- 1.1 Ausencia de líder en los equipos Scrum
2. Eventos de Scrum
3. Artefactos de Scrum

## Unidad 6. Reglas de Scrum

1. Reglas Scrum
2. La estimación en Scrum

## Unidad 7. Beneficios de Scrum

1. Beneficios Scrum
- 1.1 Perspectiva del equipo
- 1.2 Perspectiva de la empresa
- 1.3 Perspectiva del cliente
2. Desventaja de Scrum