

Programa

Gestión de Proyectos Ágiles Metodologías Scrum

Objetivos

Este curso enseña las nociones elementales sobre las metodologías ágiles, ya que son aquellas que permiten adaptar la forma de trabajo a las condiciones del proyecto, consiguiendo flexibilidad e inmediatez en la respuesta para amoldar el proyecto y su desarrollo a las circunstancias específicas del entorno. Las empresas, negocios, profesionales y personas independientes que apuestan por esta metodología consiguen gestionar sus proyectos de forma flexible, autónoma y eficaz reduciendo los costos e incrementando su productividad.

Objetivos específicos:

- Comprender las nociones elementales sobre la metodología AGILE.
- Identificar los elementos fundamentales.
- Comprender el proceso creativo.

Contenidos del curso:

Unidad 1

Introducción a las metodologías ágiles: su origen y contexto.

Manifiesto Agile: pilares y principios.

Alcance, ámbito de aplicación y características.

Metodología Scrum

Metodología Kanban

Desafío de aprendizaje.

Unidad 2

Introducción al pensamiento de diseño.

Concepto de Design Thinking.

Características del proceso creativo en los proyectos de innovación, desarrollo y/o mejoras de procesos y/o productos.

Desafío de aprendizaje.

Unidad 3

Metodología de Design Thinking.

Fases del Design Thinking: empatizar, definir, idear, prototipar, evaluar. Sus características.

Técnicas y herramientas aplicadas a cada etapa.

Desafío de aprendizaje.

Unidad 4

El proceso colaborativo en el diseño y en el mundo del trabajo.

El trabajo colaborativo en el Design Thinking.

Desafío de aprendizaje.

Unidad 5

Las rutinas de pensamiento:

introducción.

Las rutinas de pensamiento y su relación con el Design Thinking.

Clasificación de rutinas de pensamiento. Técnicas y ejemplos prácticos.

Desafío de aprendizaje.

Unidad 6

Herramientas y aplicaciones para gestión de proyectos con metodologías ágiles y pensamiento de diseño.

Características de este enfoque y sus alcances a través de ejemplos prácticos.

Utilización de Design Thinking en el mundo del trabajo, en la educación y en el medio social.

Desafío de aprendizaje.