

# Planificación y gestión de proyectos

## Sobre el curso

Este curso está dirigido a personas que ya dominan conceptos básicos de la disciplina y desean perfeccionar sus competencias para contar con más herramientas para la planificación y ejecución de proyectos y, además, para la mejora continua de los procesos y la eliminación de fallas. Con los contenidos de este curso, cada participante podrá contar con herramientas prácticas para aplicar metodologías ágiles innovadoras en la gestión de proyectos, como lo son Kanban y Lean y para aplicar una estrategia de mejora de procesos, como lo es Six Sigma.

## Que aprenderás

Qué es agilidad en el marco de la gestión de proyectos; definiciones generales y conceptos globales de agilidad; características y enfoque de metodologías ágiles para la gestión de proyectos, como Kanban y Lean; uso práctico mediante tableros Kanban y herramientas que acompañan a Lean; mejora continua de la gestión de proyectos y eliminación de fallas, mediante la implementación de Six sigma y ejemplos prácticos de mejoramiento continuo.

## Contenido del curso

### 1 - Introducción a las metodologías ágiles

- ¿Qué es metodología ágil
- Scrum? Generalidades de la metodología Scrum
- Framework Scrum
- Roles y procesos dentro de Scrum

### 3 - Metodología Lean

- Principios Lean Thinking
- Cadena de valor de Lean
- Aplicación de la metodología Lean

### 2 - Metodología Kanban

- ¿Qué es Kanban?
- Valores, principios y propiedades de Kanban
- Reglas y roles de Kanban
- Implementando bases de Kanban

### 4 - Mejora continua de los procesos y la eliminación de fallas

- ¿Qué es Six sigma?
- Roles y responsabilidades
- Beneficios de la aplicación Six sigma
- Ejemplo práctico de mejoramiento continuo

## Detalles

⇌ Cod. Sence 1238042764

🕒 145 horas

☰ Nivel 2

💰 812.000