

Lean Six Sigma

DESCRIPCIÓN

LEAN es un sistema integrado de principios y métodos basada en la gestion eficiente del sistema. LEAN es hacer más y más, con menos y menos (menos esfuerzo humano, equipamiento, tiempo y espacio), Pero **nunca menos calidad**. Para ello selecciona aquello que aporta VALOR a nuestro producto o servicio, a través de análisis de la situación y aplicación de herramientas como: SMED, 5'S, POKA YOKE

Six Sigma tiene el objetivo de la **prevención de defectos a través de la solución de problemas**, para lo que desarrolla una estrategia basada en el uso de herramientas estadísticas, incrementando dentro de una metodología concreta el conocimiento necesario para lograr la meta de Cero Defectos.

Six sigma se ha visto influenciada por el éxito de herramientas como lean manufacturing, compartiendo objetivos con la misma, permitiendo el desarrollo de Lean Six Sigma.

DIRIGIDO A

Estudiantes y profesionales que desean ampliar sus conocimientos en herramientas de mejora de calidad y productividad, aplicado metodología LEAN SIX SIGMA.

REQUISITOS ESPECIALES DE ACCESO Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Superar el examen final con una nota superior al 60% (3 Intentos como máximo)
- Visionado de los videos formativos
- Lectura/estudio del material didáctico completo
- Completar el 100% de las autoevaluaciones

Los alumnos que no superen el examen final, pero cumplan el resto de requisitos, podrán solicitar un certificado de participación.

FICHA DEL CURSO



Modalidad Elearning

Duración: 80 h



Titulación Otorgada

Curso Lean Six Sigma



Título emitido por



PREVENSYSTEM

**Modalidad Elearning**

Duración: 80 h

**Titulación Otorgada**

Curso Lean Six Sigma

**Título emitido por****INTRODUCCIÓN A LEAN**

- ¿Por qué aplicar LEAN?
- Historia del LEAN
- ¿Qué es LEAN?
- LEAN & KAIZEN

HERRAMIENTAS DE ANALISIS

- VSM (Value Stream Mapping)
- Otras Herramientas.

HERRAMIENTAS DE MEJORA

- GEMBA KAIZEN
- POKA YOKE
- TPM
- Metodología 5S
- SMED
- KANBAN
- Otras Herramientas

SIX SIGMA

- Introducción a SIX SIGMA
- Etapas SIX SIGMA: Análisis
- Etapas SIX SIGMA: Definición
- Etapas SIX SIGMA: Medición
- Etapas SIX SIGMA: Mejora y Control