Mondragon Unibertsitatea

CURSO ONLINE EN LEAN MANUFACTURING

En los próximos años, algunas máquinas, procedimientos, procesos, …., quedaran obsoletos. Pero los conceptos relacionados con el Lean Management seguirán vigentes y, cada vez más empresas o negocios, optarán por su implantación. ¿Por qué?, sencillamente porque la operativa Lean es la que ofrece mayor competitividad.

TEMÁTICA	Gestión y Organización Industrial
HORAS/ECTS	150 HORAS
CALENDARIO	03/03/2025 - 04/07/2025 Jue
IDIOMA	Español
MODALIDAD	Online

Más información e inscripción

PRESENTACIÓN

La competitividad de las empresas sea cual sea el sector, es imprescindible para su supervivencia en el mercado actual. Pero la competitividad está relacionada con la forma en la que se gestionan los diferentes procesos que tiene la empresa. Conseguir una gestión eficiente de los procesos actuales, ser capaz de adaptarse a los cambios y, siempre con la orientación al cliente, son los pilares fundamentales para lograr una competitividad sostenible. Porque no lo olvidemos no solo es necesario ser competitivo hoy, sino que es necesario pensar cómo ser competitivo “mañana”. Dentro de estas premisas, el Lean Management, se presenta como un modelo de gestión que proporciona los conceptos y herramienta necesarias.
El presente curso de Lean Manufacturing tiene precisamente como misión, dotar a los asistentes de los conocimientos necesarios para lograr su capacitación en la gestión de los medios disponibles, para que puedan:

- Gestionar de forma eficiente los recursos
- Contribuir a la mejora de la rentabilidad global
- Adaptarse de forma eficiente a las variaciones del mercado

Contacto **contenido**

BEÑAT OSINAGA
+34663002842
bosinaga@mondragon.edu

Contacto **matrícula**

AINHOA GORONAETA
+34 664 266716
agoronaeta@mondragon.edu

OBJETIVOS

1.-Que los asistentes adquieran los conocimientos necesarios para ser capaces de orientar un negocio hacia un modelo de gestión sostenible, competitivo y, sean capaces de responder a las siguientes cuestiones:
¿Qué es Lean?
¿Por qué no "todo" es Lean?
¿Cómo ser "Lean"?
2.-Que los asistentes adquieran, mediante la utilización de metodologías activas y participativas, los conocimientos necesarios para ser capaces de orientar su negocio hacia un modelo de gestión lean.
Capacitar a los profesionales para poder llevar a cabo las mejores prácticas de gestión de los procesos, de acuerdo a los principios lean, dentro de sus ámbitos de competencias.

DIRIGIDO A

1.-Profesionales (técnicos y mandos) con responsabilidad en la gestión, que requieran mejorar sus parámetros de eficiencia en los procesos.
2.-Personal integrado en cualquier proceso y, quiera conocer los principios del Lean Management

PROGRAMA

1. Orígenes del lean
Origen y Principios del Lean Production.
Nuevo paradigma productivo vs Modelo productivo tradicional
La casa del Lean Manufacturing: (Pilares)
JIT
Jidoka
Shojinka

Soikufu
2. Los Principios Lean
Especificar valor
Identificar el flujo de valor
Crear flujo
Sistemática PULL
Mejora Continua
3.Distribución en Planta y Diseño de Células.
4.Variabilidad de los procesos
Impacto de la variabilidad en los resultados del proceso
Técnicas y herramientas para paliar la variabilidad
5 Ss
Mantenimiento Autónomo
Estandarización
5.Cambios rápidos. La Metodología SMED.
6.-La gestión de los inventarios
PULL/Kanban
PUSH
FIFO Lane
Nivelación
7.Técnicas avanzadas JIT: Nivelación, Jidoka.
8.Condcepto de cadena de valor.
VSM. Método de alineamiento de la cadena de valor con la estrategia
A3. Herramienta de alineación de las actividades con la estrategia
9. Evaluación del grado de implantación Lean en la empresa

A lo largo del curso se deben realizar una serie de trabajos (de promedio, un trabajo semanal) relacionados con los temas impartidos.
Método de evaluación:
Para la obtención de la acreditación es necesario que los entregables tengan una puntuación favorable, así como los 3 puntos de control que se realizarán a lo largo del curso.
Notas: Cada entregable tendrá el feedback correspondiente.
Se estima una dedición total de 150 horas por parte del alumno para poder superar el curso.

COORDINACIÓN

Beñat Osinaga
Departamento de Mecánica y Producción Industrial de Mondragon Unibertsitatea

PRECIO

960 €

Importe total previsto 2024-25

---

https://www.mondragon.edu/cursos/es/lean-manufacturing-1