



FORMACIÓN

Catálogo de Cursos



LEAN MANUFACTURING

Sector: INTERSECTORIAL

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Modalidad: ONLINE

Duración: 50.00 horas

Objetivos:

Este Curso LEAN MANUFACTURING le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Administración y gestión. Con este CURSO LEAN MANUFACTURING el alumno será capaz de analizar la viabilidad de la implantación de los métodos del Lean Manufacturing en una empresa o planta de producción.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE LEAN MANUFACTURING

El valor del producto o servicio

La Cadena de valor

Aplicación Pull (J.I.T.)

La perfección mediante la mejora continua

Consecución de objetivos

- Reducción de costes

- Eficiencia y calidad

- Reducción de necesidades espaciales de trabajo

- Flexibilidad de procesos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HERRAMIENTAS LEAN PARA LA REDUCCIÓN DE DESPILFARROS

Autocontrol-Poka-Yoke

5S

Gestión de la observación

Reducción de movimientos innecesarios

SMED

OEE

KANBAN

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HERRAMIENTAS DE APOYO A LEAN

Brainstorming

5M

Diagrama de Ishikawa

Pareto

Los 5 "por qué"

Ciclo Deming

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LOS 14 PRINCIPIOS DE TOYOTA

Filosofía a largo plazo

El proceso correcto produce los resultados correctos

El valor añadido por parte del personal y los socios

Resolución continua: Fundamento del aprendizaje organizativo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM)

El mantenimiento autónomo y y el proceso fiable
Tipos de mantenimiento industrial
Pasos para la implantación del TPM
Calidad de la implantación del TPM
UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESTRATEGIA DE IMPLANTACIÓN LEAN
Planificación de una nueva cultura empresarial
Planificación de mejoras
Inicio-despliegue
Implantación de mejoras
Estandarización
Medición de resultados
Análisis de resultados
UNIDAD DIDÁCTICA 7. LIDERAZGO LEAN PARA LA MEJORA CONTINUA (KAIZEN)
Habilidades del líder
Implicación de la dirección
La clave principal: Las personas
Innovación continua de ideas de mejora