



www.formatesincoste.com

info@formatesincoste.com

Tfno: 956 074 222/655 617 059

Fax: 956 922 482

LEAN MANUFACTURING

Duración: 60 horas

Coste Bonificable: 420 €

Modalidad: Online

Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE LEAN MANUFACTURING

1. El valor del producto o servicio
2. La Cadena de valor
3. Aplicación Pull (J.I.T.)
4. La perfección mediante la mejora continúa
5. Consecución de objetivos
6. - Reducción de costes
7. - Eficiencia y calidad
8. - Reducción de necesidades espaciales de trabajo
9. - Flexibilidad de procesos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HERRAMIENTAS LEAN PARA LA REDUCCIÓN DE DESPILFARROS

1. Autocontrol-Poka-Yoke
2. 5S
3. Gestión de la observación
4. Reducción de movimientos innecesarios



- 5. SMED
- 6. OEE
- 7. KANBAN

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HERRAMIENTAS DE APOYO A LEAN

- 1. Brainstoming
- 2. 5M
- 3. Diagrama de Ishikawua
- 4. Pareto
- 5. Los 5 "por qué"
- 6. Ciclo Deming

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LOS 14 PRINCIPIOS DE TOYOTA

- 1. Filosofía a largo plazo
- 2. El proceso correcto produce los resultados correctos
- 3. El valor añadido por parte del personal y los socios
- 4. Resolución continua: Fundamento del aprendizaje organizativo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM)

- 1. El mantenimiento autónomo y y el proceso fiable
- 2. Tipos de mantenimiento industrial
- 3. Pasos para la implantación del TPM
- 4. Calidad de la implantación del TPM

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESTRATEGIA DE IMPLANTACIÓN LEAN

- 1. Planificación de una nueva cultura empresarial



www.formatesincoste.com

info@formatesincoste.com

Tfno: 956 074 222/655 617 059

Fax: 956 922 482

2. Planificación de mejoras
3. Inicio-despliegue
4. Implantación de mejoras
5. Estandarización
6. Medición de resultados
7. Análisis de resultados

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LIDERAZGO LEAN PARA LA MEJORA CONTINUA (KAIZEN)

1. Habilidades del líder
2. Implicación de la dirección
3. La clave principal: Las personas
4. Innovación continua de ideas de mejora