

ADGD332PO PLANIFICACIÓN, PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN

Categoría

Administración y gestión



www.clictic.es

Objetivos

Adquirir los conocimientos en relación a los conceptos de productividad y organización productiva en la Industria del Metal así como de los fundamentos y objetivos de las filosofías Just-in-Time y Lean Manufacturing.

Características



Modalidad
E-learning



Duración
40H

Índice de contenidos

1. LAS NUEVAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN EN LA ORGANIZACIÓN.

- 1.1. MRP Nuevas Técnicas de Producción.
- 1.2. MRP (material requirements planning).
- 1.3. Fabricación Flexible.
- 1.4. Planificación de la política de producción.
- 1.5. Gestión de stock.
- 1.6. Visualización del ciclo de producción, determinación y límites del trabajo.
- 1.7. KANBAN Conceptos Básicos.
- 1.8. Fases del sistema KANBAM.

2. JUST IN TIME (JIT)

- 2.1. Bases y fundamentos del JIT.
- 2.2. Objetivos del JIT
- 2.3. Innovaciones e implantación del JIT.
- 2.4. Conclusiones

3. LEAN MANUFACTURING

- 3.1. Definición y conceptos
- 3.2. Algunas herramientas

4. SEIS SIGMA

- 4.1. Definición y conceptos
- 4.2. Método de resolución de problemas.
- 4.3. Estrategias a la hora de implantar Seis Sigma.
- 4.4. La teoría de las Limitaciones
- 4.5. Definición y conceptos
- 4.6. La tecnología de producción optimizada OPT.
- 4.7. Que es el TOC
- 4.8. Similitudes entre TOC y JIT.