

ACCIÓN FORMATIVA

PLANIFICACIÓN, PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN

OBJETIVO

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.

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.