



esetec

ESCUELA SUPERIOR  
DE ESTUDIOS TÉCNICOS DE CANARIAS

## Planificación, programación y control de la producción

40 horas Formación Online Inicio: 23/04/2024 Fin: 15/05/2024 Gratuito

### HORARIOS Y FECHAS

40 horas online

### OBJETIVOS

El curso de **Planificación, programación y control de la producción** te permitirá 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. El curso de Planificación, programación y control de la producción te permitirá 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. El curso de Planificación, programación y control de la producción te permitirá 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.

MRP Nuevas Técnicas de Producción. MRP (material requirements planning). Fabricación Flexible. Planificación de la política de producción. Gestión de stock. Visualización del ciclo de producción, determinación y límites del trabajo. KANBAN Conceptos Básicos. Fases del sistema KANBAN.

#### 2. JUST IN TIME (JIT)

Bases y fundamentos del JIT. Objetivos del JIT. Innovaciones e implantación del JIT. Conclusiones

#### 3. LEAN MANUFACTURING

Definición y conceptos. Algunas herramientas.

#### 4. SEIS SIGMA

Definición y conceptos. Método de resolución de problemas. Estrategias a la hora de implantar Seis Sigma. La teoría de las Limitaciones. Definición y conceptos La tecnología de producción optimizada OPT. Qué es el TOC. Similitudes entre TOC y JIT.

[Matricularme >](#)