

# Programación de la producción en industrias de proceso

## Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

## Objetivos:

Analizar las técnicas de gestión de almacén y de aprovisionamiento de materiales identificando la información técnica necesaria los objetivos y las características de la producción. Realizar la programación del aprovisionamiento de materiales para la fabricación de un determinado producto considerando la información de proceso las necesidades y existencias de materiales y las previsiones de entrega. Realizar la programación de la producción para la fabricación de un determinado producto considerando la información de proceso las necesidades y existencias de materiales y las previsiones de entrega. Describir analizar y aplicar técnicas de análisis de métodos y tiempos.

## Contenidos:

Tema 1. Gestión de Aprovisionamientos y de Almacenes en Industrias de Proceso.

- 1.1. Almacenes
- 1.2. Definición de la estructura de ubicaciones
- 1.3. Sistemas tradicionales de gestión de materiales
- 1.4. Sistemas de planificación de necesidades de materiales
- 1.5. Organización de un almacén de materiales

Tema 2. Programación de la Producción en Industrias de Proceso.

- 2.1. Planes de producción
- 2.2. Puesta en marcha y control
- 2.3. Aplicaciones informáticas de gestión de materiales y programación de la producción y el mantenimiento

Tema 3. Métodos y Tiempos de Trabajo en Industrias de Proceso.

- 
- 3.1. Métodos de análisis de tareas
  - 3.2. Métodos de medida de tiempos y ritmos de trabajo o actividad
  - 3.3. La mejora de métodos en la preparación de máquinas