

# LA PLANIFICACIÓN FABRIL



**SKU:** 16B19C05

**Horas:** 20

## OBJETIVOS

- Conocer el proceso productivo
- Distinguir los distintos modelos de organización
- Identificar las características de la capacidad industrial
- Gestionar los objetivos de la planificación industrial
- Distinguir entre los métodos de las estrategias de producción

## DIRIGIDO A

## COMPETENCIAS

## CONTENIDO

### ***Unidad 1. Sistemas productivos***

1. Introducción
2. El concepto de producción
3. Naturaleza de los procesos productivos
4. Organización de la producción
5. Tiempo de respuesta en fábrica
6. Logística de los sistemas productivos

### ***Unidad 2. Producción y almacenaje***

1. Definiciones previas
2. El layout de fabricación
3. Características de la producción
  - 3.1 Antecedentes históricos
  - 3.2 Principios de organización

- 3.3 Modelos de organización
- 3.4 La delegación de funciones
- 4. Modelo típico de organización
- 5. Almacenes industriales
  - 5.1 Conceptos previos
  - 5.2 Características del almacén
  - 5.3 Sistemas de organización de almacenes
  - 5.4 Técnicas de almacenaje y manutención

### ***Unidad 3. Capacidad industrial***

- 1. El concepto de capacidad
- 2. Medidas de capacidad
- 3. Grado de utilización de la capacidad
- 4. Gestión de la capacidad
  - 4.1 Técnicas aplicables
- 5. Tiempo de proceso y tiempo de cola
- 6. Factores que afecta a la capacidad industrial
- 7. Como equilibrar la capacidad industrial

### ***Unidad 4. Planificación industrial***

- 1. Ciclo de gestión empresarial
- 2. Objetivo de la planificación industrial
- 3. Cálculo del nivel de producción
- 4. El proceso de fabricación fabril
- 5. Sistemas de planificación

### ***Unidad 5. Plan de producción***

- 1. El plan maestro de producción
- 2. Planificación vertical
  - 2.1 Niveles de agregación
  - 2.2 Longitud de las barreras de tiempo
- 3. Estrategias de producción
  - 3.1 Método de nivelación
  - 3.2 Método de adaptación
  - 3.3 Método del compromiso
- 4. Costes relacionados con la estrategia de producción
- 5. Cálculo del mix de fabricación