

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# Programación de la producción en industrias de proceso

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Adquirir los conocimientos necesarios sobre la programación de la producción en industrias de proceso.

Contenidos:

1. Gestión de aprovisionamientos y de almacenes en industrias de proceso

1.1. Almacenes:

1.1.1. Definición de las unidades máxima y mínima de stock.

1.2. Definición de la estructura de ubicaciones:

1.2.1. Atribución de ubicaciones.

1.2.2. Condiciones de seguridad en almacenamiento.

1.2.3. Liberación de ubicaciones.

1.3. Sistemas tradicionales de gestión de materiales:

1.3.1. Sistemas de revisión continua.

1.3.2. Sistemas de revisión periódica.



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



#### 1.4. Sistemas de planificación de necesidades de materiales:

##### 1.4.1. Estructura de un sistema de planificación de necesidades de materiales.

#### 1.5. Organización de un almacén de materiales.

### 2. Programación de la producción en industrias de proceso

#### 2.1. Planes de producción.

##### 2.1.1. Métodos: Conceptos de planificación y programación.

##### 2.1.2. Sistemas de producción. Determinación de capacidades y cargas de trabajo. Plazos de ejecución.

#### 2.2. Puesta en marcha y control.

##### 2.2.1. Técnicas de programación.

##### 2.2.2. El sistema ¿justo a tiempo?.

#### 2.3. Aplicaciones informáticas de gestión de materiales y programación de la producción y el mantenimiento.

### 3. Métodos y tiempos de trabajo en industrias de proceso

#### 3.1. Métodos de análisis de tareas.

##### 3.1.1. Estudio de tiempos.

##### 3.1.2. Sistemas de tiempos predeterminados.

#### 3.2. Métodos de medida de tiempos y ritmos de trabajo o actividad.

#### 3.3. La mejora de métodos en la preparación de máquinas.

