

## Gestión de Producción con SAP

Duración: 36 hrs.

Código: SAPRO

### Curso:

### Descripción del curso

El curso SAP Gestión de Producción con SAP proporciona conocimientos y habilidades necesarias para una gestión efectiva en operaciones de planta y producción en diversos procesos de negocios sobre la plataforma ERP SAP.

El alumno aprenderá a planificar tanto la Fabricación como el Aprovisionamiento Externo o Compras y adquirirá un entendimiento de todos los Datos Maestros involucrados en este proceso y de cómo lanzar la Planificación de Necesidades o MRP.

### Dirigido a:

- Profesionales técnicos y universitarios interesados en conocer las soluciones SAP para la gestión de procesos de fabricación.

### Objetivos:

El Participante al finalizar el curso será capaz de:  
Dar a conocer los principales procesos empresariales fabriles gestionados en SAP así como la gestión de órdenes de fabricación.

### REQUISITOS MÍNIMOS

Conocimiento básicos de procesos de planificación y/o ejecución de órdenes de fabricación.



## CONTENIDO

### Sesión 1

#### CONCEPTOS GENERALES

- Overview PP.
- Estructura Organizacional.
- Datos Maestros.
  - Maestro de Materiales.
  - Lista de Materiales (BOM).
  - Centros o Puestos de Trabajo.
  - Hoja de Ruta.

### Sesión 2

#### PLANIFICACIÓN DE VENTAS Y PRODUCCIÓN (SOP)

- Planificación de ventas y producción (SOP).

### Sesión 3

#### GESTIÓN DE DEMANDA

- Estrategia de Planificación para fabricación make to stock.
- Estrategia de Planificación para fabricación make to order.

### Sesión 4

#### PLAN MAESTRO DE PRODUCCIÓN (MPS)

- Plan maestro de producción (MPS).

### Sesión 5

#### PLANIFICACIÓN DE NECESIDADES DE MATERIAL (MRP)

- Planificación de necesidades de material (MRP).



## CONTENIDO

### Sesión 6

#### EJECUCIÓN

- Ejecución.

### Sesión 7

#### CONFIRMACIÓN DE ORDEN Y ENTRADA DE MERCANCÍAS

- Confirmación de orden y entrada de mercancías.

### Sesión 8

#### LIQUIDACIÓN DE ORDEN

- Liquidación de orden.

### Sesión 9

#### CASO PRÁCTICO

- Caso práctico.

## EVALUACIÓN

La evaluación de cursos será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 y 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final.

#### PROMEDIO DE PRACTICAS

$$PP = \frac{(PR1 + Pr2 + Pr3 + PR4) - \text{Menor (PR)}}{3}$$

#### Nota Final:

$$NF = \frac{(PP + EF)}{2}$$

