

## SAP S/4 HANA PP

Duración: 25 hrs.

Código: 000

### 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 u otros procesos de la cadena de suministro.



## 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

#### CAPITULO II: EJECUCIÓN

- Ejecución

#### CAPITULO III: CONFIRMACIÓN DE ORDEN Y ENTRADA DE MERCANCÍAS

- Confirmación de orden y entrada de mercancías

#### CAPITULO IV: LIQUIDACIÓN DE ORDEN

- Liquidación de orden

### Sesión 3

#### CAPITULO V: PLANIFICACIÓN DE VENTAS Y PRODUCCIÓN (SOP)

- Planificación de ventas y producción (SOP)

## CONTENIDO

### Sesión 4



#### CAPITULO VI: Gestión de demanda

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

#### CAPITULO VII: PLAN MAESTRO DE PRODUCCIÓN (MPS)

- Plan maestro de producción (MPS)

#### CAPITULO VIII: Planificación de necesidades de material (MRP)

- Planificación de necesidades de material (MRP)

### Sesión 5



#### CAPITULO IX: CASO PRÁCTICO

- Caso Practico

## 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

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

#### Nota Final:

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

