



# Curso Online de SAP Producción PP S/4 HANA

Prácticas  
en plataforma  
SAP

*Disponga de la herramienta más efectiva para ayudar a las empresas a planificar y controlar sus procesos de producción.*



**[e]**  
Iniciativas Empresariales  
*| estrategias de formación*



Tel. 900 670 400 - [attcliente@iniciativasempresariales.com](mailto:attcliente@iniciativasempresariales.com)  
[www.iniciativasempresariales.com](http://www.iniciativasempresariales.com)

BARCELONA - BILBAO - MADRID - SEVILLA - VALENCIA - ZARAGOZA

## Presentación

Como sistema líder mundial en la gestión empresarial, SAP es la herramienta más completa, flexible e integral de todas las aplicaciones de empresa en sus diferentes departamentos. Debido a su gran extensión a nivel mundial, cada vez más elevado principalmente en las grandes compañías, se hace necesario completar la formación económico-financiera con las grandes prestaciones que ofrece SAP especialmente en su aplicación SAP PRODUCCIÓN PP S/4 HANA.

El objetivo de este curso es profundizar en los procesos de ingeniería y producción PP en SAP y conseguir aprovechar las fantásticas utilidades de este módulo. Al finalizarlo, podrá realizar los procesos más eficientes, tendrá mayor agilidad en la obtención de información, ahorro de tiempo en las tareas diarias, fortalecerá los aspectos técnicos y podrá generar informes para la toma de decisiones, así como disponer de un mayor control en su trabajo.

## La Formación E-learning

Los cursos online se han consolidado como un método educativo de éxito en la empresa ya que aportan flexibilidad al proceso de aprendizaje, permitiendo al alumno escoger los momentos más adecuados para su formación. Con más de 35 años de experiencia en la formación de directivos y profesionales, Iniciativas Empresariales y la Manager Business School presentan sus cursos e-learning. Diseñados por profesionales en activo, expertos en las materias impartidas, son cursos de corta duración y eminentemente prácticos, orientados a ofrecer herramientas de análisis y ejecución de aplicación inmediata en el puesto de trabajo.

Nuestros cursos e-learning dan respuesta a las necesidades formativas de la empresa permitiendo:

**1** La posibilidad de *escoger* el momento y lugar más adecuado para su formación.

**2** *Interactuar* con otros estudiantes enriqueciendo la diversidad de visiones y opiniones y su aplicación en situaciones reales.

**3** *Aumentar sus capacidades* y competencias en el puesto de trabajo en base al estudio de los casos reales planteados en el curso.

**4** *Trabajar* con los recursos que ofrece el entorno on-line.

# SAP Producción PP S/4 HANA

## Objetivos del curso:

---

- Conocer a modo de experto el módulo de SAP PRODUCCIÓN PP en la última versión S/4 HANA.
- Identificar las características principales de SAP Fiori.
- Identificar las estructuras empresariales de SAP S/4 HANA PP, así como la ejecución de sus procesos.
- Describir el proceso de planificación de producción en SAP S/4 HANA.
- Explicar cuáles son los datos maestros necesarios en un proceso de planificación de la producción.
- Definir el proceso MRP, así como sus principales ventajas dentro de SAP S/4 HANA.
- Crear y evaluar el cálculo del coste de producto.
- Procesar órdenes previsionales y órdenes de fabricación.
- Dar consumos de componentes y altas de productos fabricados en el almacén.
- Realizar una retirada de materiales para una orden de producción.
- Realizar actividades de cierre de período para órdenes de fabricación.

“ Planifique y controle su proceso de producción con SAP PP, desde la planeación de la demanda y la programación de la producción, hasta la gestión de la calidad y el control de costes”

## Dirigido a:

---

Responsables de Operaciones, Producción y Planificación, así como Mandos Intermedios y otros responsables relacionados con el área de producción que participen en el proceso de planificación y control y quieran mejorar sus sistemas de gestión con la herramienta SAP PP. Válido también para todas aquellas personas que quieran formarse como consultores funcionales en PP y disponer de conocimientos avanzados en las diferentes fases que conforman un proyecto de SAP PP.

## Estructura y Contenido del curso

El curso tiene una duración de 80 horas lectivas 100% online que se realizan a través de la plataforma e-learning de Iniciativas Empresariales que permite el acceso de forma rápida y fácil a todo el contenido:

### Manual de Estudio

13 módulos de formación que contienen el temario que forma parte del curso y que ha sido elaborado por profesionales en activo expertos en la materia.

### Material Complementario

En cada uno de los módulos que le ayudará en la comprensión de los temas tratados.

### Ejercicios de aprendizaje y pruebas de autoevaluación

para la comprobación práctica de los conocimientos adquiridos.

### Bibliografía y enlaces

de lectura recomendados para completar la formación.

## Metodología 100% E-learning



### Aula Virtual \*

Permite el acceso a los contenidos del curso desde cualquier dispositivo las 24 horas del día los 7 días de la semana.

En todos nuestros cursos es el alumno quien marca su ritmo de trabajo y estudio en función de sus necesidades y tiempo disponible.



### Soporte Docente Personalizado

El alumno tendrá acceso a nuestro equipo docente que le dará soporte a lo largo de todo el curso resolviendo todas las dudas, tanto a nivel de contenidos como cuestiones técnicas y de seguimiento que se le puedan plantear.



\* El alumno podrá descargarse la APP Moodle Mobile (disponible gratuitamente en Google Play para Android y la Apple Store para iOS) que le permitirá acceder a la plataforma desde cualquier dispositivo móvil y realizar el curso desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Para aquellos alumnos que no tengan acceso a SAP en su empresa, Iniciativas Empresariales les ofrece la posibilidad de realizar los ejercicios de aprendizaje del curso en un sistema de pruebas SAP, tramitando la suscripción a dicho sistema por un periodo de 3 meses con acceso las 24 horas del día x 7 días a la semana. Esta suscripción tiene un coste adicional al precio del curso de 150 € + IVA.

## Contenido del Curso

### MÓDULO 1. Introducción a SAP. Navegación SAP y FIORI

8 horas

#### 1.1. Navegación en SAP:

- 1.1.1. ¿Qué es SAP?
- 1.1.2. Nociones básicas: funcionalidad.
- 1.1.3. Navegación en el sistema:
  - 1.1.3.1. Acceder al sistema.
  - 1.1.3.2. Navegación en el menú de SAP.
  - 1.1.3.3. ¿Cómo se accede a las transacciones?
  - 1.1.3.4. Añadir transacciones favoritas.
  - 1.1.3.5. Cantidad de modos o sesiones.
  - 1.1.3.6. Barra de estado.
  - 1.1.3.7. Iconos y teclas de función.
  - 1.1.3.8. Teclas especiales (F1 y F4)
  - 1.1.3.9. Campos de pantalla.
- 1.1.4. Unidades organizativas.
- 1.1.5. Datos maestros.
- 1.1.6. Otros elementos:
  - 1.1.6.1. Acceso denegado.

#### 1.2. FIORI:

- 1.2.1. Acceso a FIORI.
- 1.2.2. Localizar las aplicaciones Fiori.
- 1.2.3. Creación de un grupo de mosaicos.
- 1.2.4. Añadir mosaicos a grupos de grupos.
- 1.2.5. Personalización de Fiori.
- 1.2.6. Color de Fiori.
- 1.2.7. Modificación de la disposición del grupo de mosaicos.

# SAP Producción PP S/4 HANA

## MÓDULO 2. Descripción del proceso planificación de producción en SAP S/4 HANA

4 horas

2.1. Descripción del proceso planificación de producción en SAP S/4 HANA.

## MÓDULO 3. Definición de los datos maestros en el proceso planificación de producción

8 horas

- 3.1. Registro de datos maestros de material.
- 3.2. Lista de materiales.
- 3.3. Hojas de ruta.
- 3.4. Versiones de fabricación.
- 3.5. Puestos de trabajo.

## MÓDULO 4. Crear el cálculo del coste del producto

8 horas

- 4.1. Componentes CO-PC.
- 4.2. Planificación de costes del producto.

## MÓDULO 5. Definición del proceso MRP

4 horas

- 5.1. Definición del proceso de MRP.

# SAP Producción PP S/4 HANA

## MÓDULO 6. Procesamiento de MRP

8 horas

SAP S/4 HANA presenta las características de MRP Live, una ejecución que lee entradas y necesidades de material, calcula la escasez y crea órdenes previsionales y solicitudes de pedido en un mismo procedimiento de base de datos. De este modo, se reduce el volumen de datos que debe copiarse del servidor de base de datos al servidor de aplicación y viceversa, lo que mejora de forma considerable el rendimiento.

### 6.1. Procesamiento de MRP.

## MÓDULO 7. Advanced Planning

4 horas

### 7.1. Advanced Planning.

## MÓDULO 8. Describir el proceso de fabricación

4 horas

### 8.1. Describir el proceso de fabricación.

## MÓDULO 9. Creación y liberación de una orden de fabricación

6 horas

### 9.1. Creación y liberación de una orden de fabricación.

## MÓDULO 10. Realizar una retirada de materiales para una orden de producción

8 horas

### 10.1. Realizar una retirada de materiales para una orden de producción.

# SAP Producción PP S/4 HANA

## MÓDULO 11. Realización de una confirmación de orden y una entrada de mercancías

8 horas

- 11.1. Confirmación de orden.
- 11.2. Contabilización de la entrada de mercancías.

## MÓDULO 12. Realización de actividades de cierre de periodo

8 horas

- 12.1. Cálculo de desviaciones de fabricación.
- 12.2. Proceso de liquidación de órdenes de fabricación.
- 12.3. Datos maestros en la cuenta de resultados.
- 12.4. Tipos de cuentas de resultados.
- 12.5. Flujo de datos en la cuenta de resultados.
- 12.6. Contabilidad de centros de beneficio en el nuevo LM.
- 12.7. Datos maestros del centro de beneficio.

## MÓDULO 13. Resumen final

2 horas

## Autor



### Alfredo Sánchez

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas. Consultor y Responsable de Proyectos de implantación SAP nacional e internacional en multinacionales con amplia experiencia como docente SAP.

Compagina su actividad como Responsable SAP de diversos módulos con la aplicación de dichos procesos y conocimientos en la docencia tanto a nivel usuario como consultoría avanzada cross-departamental.

## Titulación

Una vez finalizado el curso el alumno recibirá el diploma que acreditará el haber superado de forma satisfactoria todas las pruebas propuestas en el mismo.

