



Curso Online de **SAP Mantenimiento PM S/4 HANA**

Prácticas
en plataforma
SAP

Funcionalidades avanzadas de SAP para optimizar y agilizar los procesos de mantenimiento y gestión de activos.



[e]
Iniciativas Empresariales
| estrategias de formación



MANAGER
BUSINESS
SCHOOL

Tel. 900 670 400 - attcliente@iniciativasempresariales.com
www.iniciativasempresariales.com

BARCELONA - BILBAO - MADRID - SEVILLA - VALENCIA - ZARAGOZA

SAP Mantenimiento PM S/4 HANA

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 MANTENIMIENTO PM S/4 HANA.

El objetivo de este curso es profundizar en los procesos de ingeniería y mantenimiento PM 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 Mantenimiento PM S/4 HANA

Objetivos del curso:

- Proporcionar un resumen de la gestión de activos fijos de SAP S/4 HANA – Módulo SAP PM.
- Describir los distintos clientes de IU, sus tecnologías y su uso.
- Describir el término experiencia de usuario.
- Explicar y comprender qué es un centro de mantenimiento y un centro de planificación.
- Describir cómo se utilizan las listas de materiales en el mantenimiento.
- Explicar pasos y diferentes alternativas para la gestión del mantenimiento.
- Saber cómo planificar, notificar y cerrar una orden de mantenimiento por avería.
- Crear y seleccionar un aviso de mantenimiento.
- Describir y ejecutar el proceso de mantenimiento correctivo a través de SAP GUI.
- Explicar las diferencias entre la utilización de SAP Fiori Launchpad y SAP GUI.
- Describir cómo programar planes de mantenimiento.
- Conocer soluciones móviles de SAP para la gestión de activos fijos.
- Describir métodos integrados de generación de informes que proporciona SAP S/4 HANA Asset Management.

“ Domine la gestión eficiente de las órdenes de mantenimiento y la implementación de estrategias de mantenimiento predictivo con esta herramienta de SAP”

Dirigido a:

Responsables de Mantenimiento y Producción, Ingenieros y a todos aquellos profesionales que quieran conocer de manera práctica y efectiva el funcionamiento del módulo SAP PM S/4 HANA de mantenimiento.

SAP Mantenimiento PM S/4 HANA

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

14 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. Soluciones e implementación

4 horas

- 1.1. Comprensión de las soluciones SAP e implementación.
- 1.2. ¿Qué es SAP HANA?
- 1.3. Resumen de la gestión de activos fijos:
 - 1.3.1. Gestión de activos fijos en SAP.
- 1.4. La integración en SAP Business Suite.

MÓDULO 2. IU y UX

5 horas

- 2.1. Clientes de IU y tecnologías:
 - 2.1.1. Tecnología SAP GUI.
 - 2.1.2. Business Client.
 - 2.1.3. SAP Fiori Launchpad.
 - 2.1.4. SAP GUI: SAP Logon.
- 2.2. SAP GUI.
- 2.3. SAP Fiori Launchpad y Business Client.
- 2.4. Estrategia de SAP UX.

MÓDULO 3. Niveles de organización

5 horas

- 3.1. Comprensión de los niveles de organización:
 - 3.1.1. Estructura de los niveles de organización.
- 3.2. Mantenimiento válido para todos los centros.

SAP Mantenimiento PM S/4 HANA

MÓDULO 4. Objetos técnicos

8 horas

- 4.1. Comprensión de las ubicaciones técnicas.
- 4.2. Equipo y números de serie.
- 4.3. Listas de materiales (LMAT).

MÓDULO 5. Resumen de la gestión de mantenimiento

4 horas

Como nuevo cliente de SAP que tiene previsto implementar la gestión de activos fijos en SAP S/4 HANA, desea evaluar cuál es la mejor forma de llevar a cabo la gestión del mantenimiento para su empresa y sus empleados.

- 5.1. Etapas del proceso.

MÓDULO 6. Mantenimiento por avería

4 horas

Este tipo de mantenimiento implica la creación y liberación de una orden de mantenimiento en un mismo paso después de la notificación de una avería. Según la modelación del proceso, este paso puede realizarse a través de SAP GUI (transacción) o Web (mantenimiento por avería o Business Client).

- 6.1. Mantenimiento por avería.
- 6.2. Proceso simplificado mediante SAP Fiori Launchpad.

MÓDULO 7. Mantenimiento correctivo: web

8 horas

El punto de partida para un proceso de mantenimiento correctivo es el aviso del síntoma, fallo o solicitud. Generalmente, se refiere a un objeto técnico y contiene una descripción de la avería o de los requisitos.

A partir del aviso se pueden planificar las medidas de mantenimiento.

- 7.1. Avisos.
- 7.2. Órdenes de planificación. Conceptos básicos.

SAP Mantenimiento PM S/4 HANA

- 7.3. Órdenes de planificación: 3D Visual Enterprise.
- 7.4. Órdenes de planificación: cálculo de costes.
- 7.5. Programación de mantenimiento.
- 7.6. Ejecución de las medidas de mantenimiento.
- 7.7. Notificación de avisos y órdenes.
- 7.8. Cierre de órdenes y avisos.

MÓDULO 8. Mantenimiento correctivo: SAP GUI

8 horas

- 8.1. Creación de avisos y órdenes.
- 8.2. Verificación y liberación de órdenes.
- 8.3. Ejecución, notificación y cierre de órdenes.
- 8.4. Tratamiento de servicios externos.

MÓDULO 9. Renovación de piezas de recambio

8 horas

- 9.1. Requisitos previos de la gestión de materiales.
- 9.2. Renovación piezas de recambio internamente.
- 9.3. Renovación piezas de recambio externamente.

MÓDULO 10. Mantenimiento preventivo

8 horas

- 10.1. Descripción del mantenimiento preventivo.
- 10.2. Hoja de ruta para mantenimiento.
- 10.3. Planes de mantenimiento.
- 10.4. Programación de planes de mantenimiento.

SAP Mantenimiento PM S/4 HANA

MÓDULO 11. Mantenimiento orientado al proyecto

4 horas

11.1. Mantenimiento orientado al proyecto.

MÓDULO 12. Mantenimiento móvil

4 horas

- 12.1. Mantenimiento móvil.
- 12.2. SAP Asset Manager.
- 12.3. SAP Asset Manager – Arquitectura.
- 12.4. SAP Work Manager.

MÓDULO 13. Análisis

5 horas

- 13.1. Análisis: historial y SIMT.
- 13.2. Análisis con SAP S/4 HANA.
- 13.3. Análisis: integrado y estratégico.
- 13.4. Vistas CDS.
- 13.5. Aplicación analítica averías de objetos técnicos.

MÓDULO 14. Resumen del customizing

5 horas

14.1. Implementación.

SAP Mantenimiento PM S/4 HANA

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.

