

Programas formativos



Planificación de la producción y Fabricación S/4HANA

Objetivo General:

Parametrizar los datos maestros, procesos y funciones del módulo de Contabilidad Financiera (FI) en SAP S/4 HANA de acuerdo con los requerimientos concretos de un cliente como consultor SAP S/4 HANA FI.

Dirigido a:

Acreditaciones/titulaciones:

Cumplir como mínimo alguno de los siguientes requisitos:

- Técnico de familias profesionales de Administración y gestión, Comercio y Marketing, Informática y comunicaciones.
- Certificado de Profesionalidad de nivel 2 de familias profesionales de Administración y gestión, Comercio y Marketing, Informática y comunicaciones.
- Competencias clave (comunicación en lengua castellana, competencia matemática) necesarias para cursar con aprovechamiento la formación correspondiente a la especialidad, según lo establecido en el Anexo IV del Real Decreto 34/2008, de 18 de enero, por el que se regulan los certificados de profesionalidad.

Experiencia profesional:

Podrán acceder al curso las personas que no posean la titulación académica requerida pero que cuenten con experiencia demostrable de dos años en actividades relacionadas con esta especialidad.

Otros:

Si no dispone del nivel académico, ni experiencia profesional indicada, demostrará conocimientos y competencias suficientes para participar en el curso con aprovechamiento mediante una prueba de acceso.

Denominación de la especialidad: Planificación de la producción y Fabricación S/4HANA

Duración: 270 horas

Certificación oficial:

Para esta acción formativa los participantes podrán presentarse al siguiente examen de certificación: C_TS422_XXXX* SAP Certified Application Associate - SAP S/4HANA Production Planning and Manufacturing. (*Refiriéndose XXXX a la última versión disponible en el momento de su impartición).

Plataforma Formativa: SAP People To Work / SAP Learning Hub Professional (Private Edition)

Módulos formativos:

El contenido formativo del curso incluye los siguientes módulos:

- S4H00 - SAP S/4HANA Overview
- TS421 - SAP S/4HANA Production Planning and Manufacturing I
- TS422 - SAP S/4HANA Production Planning and Manufacturing II

Módulo 1 S4H00 - SAP S/4HANA Overview

Objetivo:

Identificar los principales hitos de la gestión de procesos empresariales y los enfoques metodológicos a la hora de abordar un proyecto de implantación SAP S/4HANA a través de la correcta navegación de la aplicación.

Resultados de aprendizaje

Conocimientos/Capacidades cognitivas y prácticas

- Descripción de SAP S/4HANA
 - Visión general
- Navegación en el Sistema SAP S/4HANA
 - SAP Flores UX
 - SAP Business Client
 - SAP Logon
- Especificación sobre Conceptos aplicables a todo el sistema
 - Elementos organizativos
 - Concepto de datos maestros (por ejemplo, maestro de materiales, socio comercial)
- Especificación sobre Capacidades logísticas
 - Procesamiento de compra a pago
 - Procesamiento de plan a producción
 - Procesamiento de pedido a efectivo
- Especificación sobre Capacidades financieras

- Contabilidad Financiera
- Contabilidad de Gestión
- Especificación sobre Capacidades de recursos humanos
 - Datos del empleado
 - Procesos de nómina
 - Procesos de Desarrollo personal
- Especificación sobre Análisis de la información
 - Reporting integrado
- Especificación sobre Metodología SAP Activate

Habilidades de gestión, personales y sociales

- Demostración de iniciativa, capacidad de reflexión y toma de decisiones en la gestión de procesos empresariales.
- Demostración de una actitud positiva hacia la consecución de objetivos orientados a resultados de negocio.
- Capacidad de trabajo en equipo entre, por un lado, los usuarios clave del cliente que determinarán los requerimientos y, por otro, los participantes del proyecto, especializados en los diferentes módulos / procesos dentro de S/4HANA, para poder diseñar una aplicación consistente e integrada cubriendo las necesidades de los diferentes departamentos de la empresa.

Módulo 2 TS421 - SAP S/4HANA Production Planning and Manufacturing I

Objetivo:

Configurar las funciones de planificación de la producción dentro del módulo de Producción y fabricación de SAP S/4 HANA.

Resultados de aprendizaje

Conocimientos/Capacidades cognitivas y prácticas

- Especificaciones sobre Conceptos Básicos:
 - Datos Maestros para la Producción

- Materiales
- Lista de materiales (BOM)
- Centros de trabajo
- Listas de tareas
- Definición de Conceptos Avanzados
 - Carta Avanzada de Funciones Materiales
 - Funciones avanzadas de enrutamiento
- Especificaciones sobre Planificación
 - Panorama general de la planificación de la cadena de suministro de un resumen
 - Resumen de la planificación de la producción
 - Datos maestros para la planificación de la producción
 - Gestión de la demanda
 - Planificación de las necesidades materiales
 - Prerrequisitos y herramientas para una planificación avanzada
 - Gestión de la Demanda en Planificación Avanzada
 - Planificación Avanzada de la Producción
 - Programación detallada
 - Reposición impulsada por la demanda

Habilidades de gestión, personales y sociales

- Aplicación y mantenimiento de datos maestros en el área de planificación y fabricación
- Utilización y aplicación las aplicaciones para la planificación de la producción
- Capacidad de análisis de los datos generados por SAP S / 4HANA en la gestión de la producción y la fabricación para apoyar la toma de decisiones de negocio.
- Utilización de habilidades de comunicación con proveedores y clientes para aplicar las decisiones más adecuadas en el negocio.

Módulo 3 TS422 - SAP S/4HANA Production Planning and Manufacturing II

Objetivo:

Parametrizar métodos de producción y planificación de la capacidad de producción en el módulo de producción y fabricación de SAP S/4HANA.

Resultados de aprendizaje

Conocimientos/Capacidades cognitivas y prácticas

- Especificaciones sobre Pedidos de producción
 - Introducción a los pedidos de producción
 - Procesamiento de pedidos y estructura de pedidos
- Especificaciones sobre Ordenes de producción
 - Creación de orden
 - Verificación de Disponibilidad
 - Planificación de Capacidades
 - Realización de Pedidos e Impresión
 - Ejecución de órdenes
 - Liquidación de pedidos, archivo y eliminación
- Descripción de Procesos masivos
 - Sistemas de Información
 - Procesamiento Masivo
 - Automatización
- Descripción de Funciones Adicionales y Avanzadas
 - Supervisión de todas las funciones avanzadas
- Especificaciones sobre Ejecución de la producción
 - Visión general de la ejecución de la producción
 - Producción con Órdenes de Proceso
 - Producción con Fabricación Repetitiva
 - Escenificación de materiales con Kanban

- Especificaciones sobre Capacidades
 - Introducción
 - Evaluación de la capacidad
 - Nivelación de capacidades: Tabla de Planificación Tabular
 - Nivelación de capacidad: Tabla de planificación gráfica
 - Otros Temas de Planificación de Capacidades

Habilidades de gestión, personales y sociales

- Aplicación de funciones básicas en la gestión de pedidos de producción
- Utilización y descripción de pedidos de procesos, fabricación repetitiva y Kanban
- Aplicación de la planificación de capacidades

SOFT SKILLS

Duración total: 15 horas (5 horas cada uno de los Cursos)

Plataforma Formativa: OpenSAP/ SAP People to Work / SAP Learning Hub Professional (Private Edition).

Cursos:

1. SAP DESIGN THINKING (INNOVACIÓN) *El curso te preparará para la certificación oficial de SAP Design Thinking C_THINK1_02*.
2. GESTION DE PROYECTOS, Blending Project Management Methods
3. GESTION DE TIEMPOS, Efficient Time Management