

SAP 2: LOGÍSTICA Y PRODUCCIÓN

CARACTERÍSTICAS

Especialidad 1

CONSULTOR SAP FUNCIONAL **Gestión Logística**

- 1.1. **MM:** Gestión de materiales (compras)
- 1.2. **SD:** Procesos de venta y distribución

Especialidad 2

CONSULTOR SAP FUNCIONAL **Gestión de producción y calidad**

- 2.1. **PP & PM:** Producción y mantenimiento en planta
- 2.2. **QM & PS:** Calidad y proyectos

Especialidad 1: **CONSULTOR SAP FUNCIONAL. Gestión logística**
MÓDULO 1.1. MM: Gestión de materiales (compras)

CARACTERÍSTICAS

MODALIDAD

Tele-formación

DURACIÓN

TOTAL: 200 horas

- Formación técnica: 50 horas de contenidos y tutorías (mixta: asíncrona y en directo).
- Formación específica: 100 horas de contenidos (clases en directo).
- Proyecto + Certificación: 50 horas de formación (mixta: asíncrona y en directo).

OBJETIVO

Controlar eficientemente, siguiendo el curriculum oficial de SAP, las tareas relacionadas con la cadena de aprovisionamiento, incluyendo el proceso de planificación de materiales en base a consumos, movimiento de mercancías, verificación de facturas etc. Además gestión de inventario y gestión de materiales para organizar el stock hasta que el uso de éste haga que el ciclo de aprovisionamiento empiece de nuevo.

REQUISITOS PREVIOS

Conocimientos básicos de informática e Internet. Recomendable estudios de logística .

REQUERIMIENTOS

Conexión a internet ADSL o Fibra (descarga de contenido multimedia) / Sistemas Windows o Mac.

CERTIFICACIONES

C_TSCM52_67. SAP Certified Application Associate. Procurement with SAP ERP 6.0 EhP6

FORMACIÓN TÉCNICA

INTRODUCCIÓN A LA INTERFAZ DE SAP MM

- Menú SAP MM nivel usuario
- Logística general
- Introducción a la gestión de materiales

FORMACIÓN ESPECÍFICA

SAP MM. LOGÍSTICA EN GESTIÓN DE MATERIALES

- Aprovisionamiento
 - + Procesos de aprovisionamiento
 - + Conceptos básicos
 - + Datos maestros
 - + Aprovisionamiento de material de almacén

- + Aprovisionamiento de material de consumo
- + Aprovisionamiento de servicios externos
- + Conceptos básicos de la planificación de necesidades sobre consumo
- + Ejecución de la planificación
- Ciclo de compras
 - + El registro de compras
 - + Pedido abierto
 - + El plan de entregas
 - + Determinación de fuentes de aprovisionamiento
 - + Gestión de compras optimizadas
 - + Procedimiento de liberación de documentos
 - + Entrada de facturas
 - + Desviaciones y bloqueos de facturas
 - + Abonos/Cargos posteriores: costes indirectos de adquisición y abonos
 - + Procesos automatizados en la verificación de facturas
 - + Actualización de la cuenta de compensación EM/RF y customizing
- Gestión de stocks
 - + Introducción a la gestión de stocks
 - + Entradas de mercancías
 - + Traslados
 - + Traspasos
 - + Reservas
 - + Salidas de mercancías
 - + Formas especiales de aprovisionamiento: consignación
 - + Inventario
 - + Informes y análisis de funciones
 - + Customizing para la gestión de stocks
 - + Customizing para compras
 - + Determinación de mensajes en compras y en la gestión de stocks
- Estructura y parametrización
 - + Niveles de organización en MM
 - + Datos maestros para la gestión de materiales
 - + Valoración e imputación
 - + Temas adicionales: Tipos de material UNBW y NLAG
 - + Plan de facturación
 - + Supervisión de pedido
 - + Subcontratación
 - + Valoración separada

PROYECTO + CERTIFICACIÓN

Proyecto de implantación sobre los conocimientos adquiridos y simulación de exámenes “tipo” para preparar, en caso de presentarse, las certificaciones oficiales .

Especialidad 1: **CONSULTOR SAP FUNCIONAL. Gestión logística**
MÓDULO 1.2. SD: Procesos de venta y distribución

CARACTERÍSTICAS

MODALIDAD

Tele-formación

DURACIÓN

TOTAL: 200 horas

- Formación técnica: 50 horas de contenidos y tutorías (mixta: asíncrona y en directo).
- Formación específica: 100 horas de contenidos (clases en directo).
- Proyecto + Certificación: 50 horas de formación (mixta: asíncrona y en directo).

OBJETIVO

Gestionar, siguiendo el currículum oficial de SAP, una cadena de suministros; planificando, ejecutando y monitorizando las actividades necesarias para entregar los productos o servicios y administrando los recursos de la forma más eficiente posible .

REQUISITOS PREVIOS

Conocimientos básicos de informática e Internet. Recomendable estudios de logística.

REQUERIMIENTOS

Conexión a internet ADSL o Fibra (descarga de contenido multimedia) / Sistemas Windows o Mac.

CERTIFICACIONES

C_TSCM62_67. SAP Certified Application Associate. Sales and Distribution ERP 6.0 EhP

FORMACIÓN TÉCNICA

INTRODUCCIÓN A LA INTERFAZ DE SAP LO

- Menú SAP LO-SD nivel usuario
- Gestión de la cadena de suministro.
- SCM

FORMACIÓN ESPECÍFICA

TSCM60

- Estructura y ciclo comercial:
 - + Estructuras de la empresa en el área comercial
 - + Resumen de los procesos de ventas
- Especificaciones en el proceso de venta:
 - + Datos maestros en los procesos comerciales
- Procesos comerciales:

- + Determinación de datos y tratamiento colectivo
- + Verificaciones de disponibilidad.
- Procesos comerciales:
 - + Fabricación sobre pedido
 - + Tratamiento de reclamaciones
 - + SIV (Sistema de información de ventas)
- Documentos de ventas: Estructuras de empresa:
 - + Customizing
 - + Tratamiento de pedidos de cliente
 - + Control de documento de ventas
- Funciones especiales:
 - + Flujo de datos
 - + Operaciones comerciales especiales
 - + Datos incompletos
 - + Interlocutor comercial
 - + Contratos marco.
- Listas de materiales:
 - + Determinación, listado y exclusión de materiales
 - + Bonificación en especie
 - + Curso de ventas.
- Entrega de salida (I):
 - + Concepto y funcionamiento del documento de entrega
 - + Unidades organizativas básicas del proceso de entrega
 - + Controlling de entregas
 - + El proceso de salida de mercancías basado en la entrega
- Entrega de salida (II):
 - + Procesos y funciones basados en la entrega

- Parametrizaciones:
 - + Modificaciones del sistema

PROYECTO + CERTIFICACIÓN

Proyecto de implantación sobre los conocimientos adquiridos y simulación de exámenes “tipo” para preparar, en caso de presentarse, las certificaciones oficiales.

TSCM62

- Determinación de precios:
 - + Técnica de condiciones en la determinación de precios
 - + Configuración de la determinación de precios
 - + Trabajar con registros de condición
 - + Funciones especiales
 - + Clases de condición
 - + Impuestos, acuerdos sobre determinación de precios y rappels
- Introducción al documento de factura:
 - + Resumen de facturación
 - + Control del proceso de facturación
- Clases de documento de factura:
 - + Flujo de datos
 - + Documentos de facturación y formas de liquidación
 - + Operaciones comerciales especiales
- Enlace con FI:
 - + Determinación de cuentas.
- Elementos de control:
 - + Control de copia y control de textos
 - + Mensajes en Comercial

Especialidad 2: **CONSULTOR SAP FUNCIONAL: Gestión de producción y calidad** **MÓDULO 2.1. PP & PM: Producción y mantenimiento en planta**

CARACTERÍSTICAS

MODALIDAD

Tele-formación

DURACIÓN

TOTAL: 200 horas

- Formación técnica: 50 horas de contenidos y tutorías (mixta: asíncrona y en directo).
- Formación específica: 100 horas de contenidos (clases en directo).
- Proyecto + Certificación: 50 horas de formación (mixta: asíncrona y en directo).

OBJETIVO

Conocer y manejar, siguiendo el currículum oficial de SAP, las herramientas necesarias para llevar a cabo las actividades de planificación, ejecución y monitorización de los procesos productivos, permitiendo la administración eficiente y la capacidad para la construcción y mantenimiento de productos y servicios, y sustentando la toma de decisiones.

REQUISITOS PREVIOS

Conocimientos básicos de informática e Internet .

REQUERIMIENTOS

Conexión a internet ADSL o Fibra (descarga de contenido multimedia) / Sistemas Windows o Mac.

CERTIFICACIONES

C_TSCM42_66. SAP Certified Appliation Associate. Production, planning and manufacturing with SAP ERP 6.0 EhP6
C y _TPLM30_67. SAP Certified Appliation Associate. SAP Maintenance & Repair with ERP 6.0 EHP7

FORMACIÓN TÉCNICA

INTRODUCCIÓN A LA INTERFAZ DE SAP PP & PM

- Menú SAP PP & PM nivel usuario
- Planificación y estructura organizativa de la producción
- El maestro de material
- Gestión del control de stock e inventario
- Gestión de costes y la planificación (MRP)
- Modelos de fabricación
- Gestión de calidad
- Planificación y control del mantenimiento
- Calidad total a medida (TQM)
- Estado crítico del mantenimiento
- Necesidades de almacén
- Documentación

FORMACIÓN ESPECÍFICA

GESTIÓN Y PLANIFICACION DE LA PRODUCCIÓN

- Tipos de datos en SAP ERP
- Plantas
- Almacenes
- Áreas MRP
- Maestro de materiales
- Facturas de material
- Informes BOM
- Componentes temporales en la producción
- Gestión de deshechos
- Herramientas y recursos de producción
- Planificación y evaluación de la cadena de producción
- MRP
- Gestión de la demanda
- Pedidos y stock
- Inspección de calidad durante la planificación de la producción

PRODUCCIÓN Y PEDIDOS DE PRODUCCIÓN

- Producción con órdenes de producción
- Funciones y pasos de proceso en la manufactura repetitiva
- Procedimiento Kanban
- Producción orientada a proyectos
- Integración con planificación
- Liberación de pedido
- Chequeos de disponibilidad
- Control de pedidos
- Requisitos de capacidad
- Confirmación de pedido

MANTENIMIENTO EN PLANTA Y TECHNICAL OBJECTS

- Sistema de mantenimiento en planta
- Proceso de orden de mantenimiento
- Notificación de requisitos
- Programación y ejecución de tareas
- Adquisición de servicios externos
- Restauración de repuestos
- Maestro de materiales y repuestos
- Evaluaciones basadas en el sistema de información logístico
- Etiquetado alternativo
- Clasificación y configuración del equipamiento
- Gestión y configuración de la gestión de material
- Números de serie
- Chequeo de stock
- Garantías
- Archivado

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DE SERVICIO. OPERACIONES FUNCIONALES Y ANÁLITICA

- Contrato de mantenimiento
- Planificación del ciclo de mantenimiento
- Planificación del mantenimiento basado en tiempos y rendimientos
- Plan de mantenimiento basado en ventas de servicios
- Plan de mantenimiento basado en gestión de pruebas de equipamiento
- Notificaciones, categorías y tipos
- Interfaz de notificaciones
- Prioridades
- WorkCenter
- Planificación de la capacidad
- Cronograma
- Comprobación de la disponibilidad de material
- Permisos
- Configuración de la terminación
- CATS
- Historial
- Análisis de fuentes de datos
- Sistema de Información del mantenimiento en planta
- Almacenamiento de datos en BW

PROYECTO + CERTIFICACIÓN

Proyecto de implantación sobre los conocimientos adquiridos y simulación de exámenes “tipo” para preparar, en caso de presentarse, las certificaciones oficiales.

Especialidad 2: **CONSULTOR SAP FUNCIONAL: Gestión de producción y calidad** **MÓDULO 2.2. QM & PS: Calidad y proyectos**

CARACTERÍSTICAS

MODALIDAD

Tele-formación

DURACIÓN

TOTAL: 200 horas

- Formación técnica: 50 horas de contenidos y tutorías (mixta: asíncrona y en directo).
- Formación específica: 100 horas de contenidos (clases en directo).
- Proyecto + Certificación: 50 horas de formación (mixta: asíncrona y en directo).

OBJETIVO

Siguiendo el currículum oficial de SAP, crear y suministrar productos innovadores que satisfagan o creen demanda de mercado. Optimizar procesos de desarrollo de productos y sistemas para acelerar su introducción en el mercado garantizando el cumplimiento de las normativas del sector y de calidad. Desarrollar agilidad y capacidad de reacción y aprender a identificar oportunidades competitivas y de mercado en todas sus redes empresariales.

REQUISITOS PREVIOS

Conocimientos básicos de informática e Internet. Recomendable estudios de laboral.

REQUERIMIENTOS

Conexión a internet ADSL o Fibra (descarga de contenido multimedia) / Sistemas Windows o Mac.

CERTIFICACIONES

C_TPLM40_65. SAP Certified Application Associate. Quality Management with SAP ERP 6.0 EHP5
C_TPLM22_60. SAP Certified Application Associate. Project Management with SAP ERP 6.0

FORMACIÓN TÉCNICA

- Menú QM & PS nivel usuario
- Gestión de proyectos PMI
- Norma ISO 9000 para la gestión de la Calidad SAP

FORMACIÓN ESPECÍFICA

QUALITY MANAGEMENT

- QM en manufacturas
- Inspecciones de producción
- Obtención de registros de calidad
- Gestión de unidad y gestión de almacén

- QM en procesos industriales
- Evaluación por lotes
- Gestión de cambios
- Integración de QM con S&D y servicios
- Inspecciones para el desarrollo
- Proceso de reparaciones y devoluciones
- Planificación de la Calidad
- Inspecciones de Calidad
- Registros de defectos y resultados
- Certificados de Calidad
- Notificaciones de Calidad
- Reclamaciones de clientes y vendedores
- Control de Calidad
- Coste de la calidad
- Gestión de equipos de prueba
- Calibración
- Gestión de muestras. Estudios de estabilidad.
- Gestión de auditorías
- Configuración y organización
- Customizing y ampliaciones
- Herramientas de análisis.

PROYECTO + CERTIFICACIÓN

Proyecto de implantación sobre los conocimientos adquiridos y simulación de exámenes “tipo” para preparar, en caso de presentarse, las certificaciones oficiales .

PROJECT MANAGEMENT

- Estructura del proyecto
- Work Breakdown Structure
- Diagrama de red y actividades
- Hitos. Project Builder
- Project Planning Board
- Cronograma
- Recursos
- Plan de capacidad
- Planificación de personal
- Materiales
- Interfaz BOM PS
- Stock
- Grupos de requisitos
- Seguimiento del progreso
- ProMan
- Entregas del proyecto
- Costes y presupuestos
- Ingresos y gastos
- Facturación de recursos
- Facturación de hitos y proceso de desembolso inicial
- Cierre del proyecto
- Aplicación de gastos generales
- Cálculo de intereses
- Análisis de progreso
- Liquidación
- Servicios externos y actividades del servicio
- Info-systems en la Gestión de proyectos
- Field Selection
- Open PS