

TS410

Procesos empresariales integrados en SAP S/4HANA

MANUAL DEL INSTRUCTOR
FORMACIÓN CON INSTRUCTOR

Versión del curso: 11

Duración del curso: 10 Días

Número de material: 50149538

Copyright y marcas registradas de SAP

© 2019 SAP SE o una empresa filial de SAP. Reservados todos los derechos.

Queda prohibida la reproducción o transmisión de cualquier parte de esta publicación, en cualquier forma o para cualquier fin, sin el permiso expreso de SAP SE o de una empresa filial de SAP.

La información que aquí se incluye puede modificarse sin previo aviso. Algunos productos de software comercializados por SAP SE y sus distribuidores contienen componentes de software con derechos de autor de otros proveedores de software. Las especificaciones de producto nacionales pueden variar.

SAP SE o una empresa filial de SAP proporcionan estos materiales con fines meramente informativos, sin manifestación ni garantía de ningún tipo. Ni SAP ni sus empresas filiales se hacen responsables de los errores u omisiones en relación con los materiales. Las únicas garantías para los productos y servicios de SAP o de sus empresas filiales son aquellas especificadas en las cláusulas expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios, si las hubiera. Nada de lo que aparezca en este documento debe interpretarse como garantía adicional.








En concreto, ni SAP SE ni sus empresas filiales tienen obligación alguna de emprender las actividades empresariales indicadas en este documento o en cualquier presentación relacionada, o de desarrollar o lanzar ninguna de las funcionalidades mencionadas en el presente. Este documento, o cualquier presentación relacionada, así como la estrategia y posibles desarrollos futuros, productos y/o direcciones de plataforma y funcionalidades de SAP SE o de sus empresas filiales, están sujetos a posibles cambios y pueden ser modificados por SAP SE o sus empresas filiales en cualquier momento y por cualquier motivo, sin previo aviso. La información incluida en este documento no constituye ningún compromiso, promesa u obligación legal de proporcionar ningún material, código o funcionalidad. Cualquier afirmación referente al futuro está sujeta a diversos riesgos e incertidumbres que pueden provocar que los resultados reales difieran de forma significativa de los previstos. Se advierte a los lectores que no deben depositar una confianza excesiva en estas afirmaciones referentes al futuro y que no deben basarse en ellas a la hora de tomar decisiones de compra.

En concreto, ni SAP SE ni sus empresas filiales tienen obligación alguna de emprender las actividades empresariales indicadas en este documento o en cualquier presentación relacionada, o de desarrollar o lanzar ninguna de las funcionalidades mencionadas en el presente. Este documento, o cualquier presentación relacionada, así como la estrategia y posibles desarrollos futuros, productos y/o direcciones de plataforma y funcionalidades de SAP SE o de sus empresas filiales, están sujetos a posibles cambios y pueden ser modificados por SAP SE o sus empresas filiales en cualquier momento y por cualquier motivo, sin previo aviso. La información incluida en este documento no constituye ningún compromiso, promesa u obligación legal de proporcionar ningún material, código o funcionalidad. Cualquier afirmación referente al futuro está sujeta a diversos riesgos e incertidumbres que pueden provocar que los resultados reales difieran de forma significativa de los previstos. Se advierte a los lectores que no deben depositar una confianza excesiva en estas afirmaciones referentes al futuro y que no deben basarse en ellas a la hora de tomar decisiones de compra. <http://global12.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx> para obtener información y avisos adicionales sobremarcas comerciales.

Convenciones Tipográficas

El idioma estándar usado en este manual es Español (España).

También se usan las siguientes convenciones tipográficas.

Esta información se visualiza en la presentación del instructor.	
Demostración	
Procedimiento	
Advertencia o aviso	
Consejo	
Información relacionada o adicional	
Discusión con moderador	
Control de interfaz de usuario	<i>Texto ejemplo</i>
Título de ventana	<i>Texto ejemplo</i>

Contenido

xi Resumen del curso

1 Capítulo 1: SAP S/4HANA Enterprise Management: Resumen

3	Lección: Describir la motivación de SAP S/4HANA	45 Minutos
19	Lección: Explicación de la lista de simplicación de SAP S/4HANA	40 Minutos
23	Lección: Explicar SAP Leonardo	10 Minutos

37 Capítulo 2: Nueva experiencia de usuario SAP Fiori UX

38	Lección: Comprensión de la nueva experiencia de usuario	60 Minutos
51	Ejercicio 1: Ajustar SAP Fiori Launchpad en SAP S/4HANA	20 Minutos

59 Capítulo 3: SAP S/4HANA Basics

60	Lección: Explique las estructuras organizativas	60 Minutos
79	Ejercicio 2: Visualizar las estructuras organizativas	20 Minutos
83	Lección: Comprensión del concepto de datos maestros	60 Minutos
87	Ejercicio 3: Visualizar un registro maestro de materiales	10 Minutos
91	Ejercicio 4: Visualización de un registro maestro de clientes	10 Minutos

99 Capítulo 4: Contabilidad financiera vs. contabilidad de gestión: Resumen

101	Lección: Explicación de la contabilidad financiera (FI)	80 Minutos
109	Lección: Explicación de la contabilidad de gestión (CO)	30 Minutos
113	Lección: Descripción de la integración de FI y CO	20 Minutos

117 **Capítulo 5: Contabilidad financiera vs. contabilidad de gestión: Conceptos básicos**

119	Lección: Definición de cuentas de mayor y elementos de coste	75 Minutos
129	Ejercicio 5: Crear una cuenta de coste primario	15 Minutos
134	Lección: Definir centros de coste	45 Minutos
139	Ejercicio 6: Crear y visualizar centros de coste	20 Minutos
145	Lección: Contabilización de un documento de cuenta de mayor	60 Minutos
149	Ejercicio 7: Crear una contabilización desde contabilidad financiera	10 Minutos
153	Ejercicio 8: Visualizar una cuenta de mayor y partidas individuales de cuenta de mayor	15 Minutos
161	Ejercicio 9: Verificar una cuenta en la versión del balance contable (opcional)	10 Minutos
163	Ejercicio 10: Visualizar un balance contable	Minutos
167	Lección: Trabajar con interlocutores comerciales y facturas	60 Minutos
173	Ejercicio 11: Crear un interlocutor comercial (acreedor)	15 Minutos
179	Ejercicio 12: Introducir facturas de proveedor con desglose de documento	15 Minutos
183	Ejercicio 13: Contabilizar un pago manual con la impresión de un cheque	15 Minutos
187	Ejercicio 14: Visualizar cuenta del acreedor	10 Minutos
190	Lección: Trabajar con contabilidad de activos fijos	40 Minutos
199	Ejercicio 15: Cree un registro maestro de activo fijo.	15 Minutos
203	Ejercicio 16: Contabilizar un alta de activo fijo integrada	10 Minutos
208	Lección: Trabajar con clases de actividad	30 Minutos
211	Ejercicio 17: Crear una cuenta de coste secundario y una clase de actividad	20 Minutos
221	Ejercicio 18: Contabilizar una facturación de actividad	20 Minutos
225	Lección: Trabajar con órdenes CO	45 Minutos
231	Ejercicio 19: Actualizar los datos maestros de una orden CO	10 Minutos
235	Ejercicio 20: Crear contabilizaciones basadas en transacciones en una orden CO	15 Minutos
239	Ejercicio 21: Liquidar órdenes en el cierre de período	10 Minutos

247 **Capítulo 6: Gestión del capital humano**

248	Lección: Gestión de organización en HCM	105 Minutos
255	Ejercicio 22: Crear una unidad organizativa y una posición en la gestión de organización	10 Minutos
261	Lección: Datos maestros de HCM	45 Minutos
267	Ejercicio 23: Crear un registro de datos maestros de empleado	10 Minutos
273	Lección: Integración con Success Factors	40 Minutos

291 Capítulo 7: Proceso de compra a pago en SAP S/4HANA

293	Lección: Descripción del proceso empresarial de compra a pago	40 Minutos
304	Lección: Definición de los datos maestros utilizados en el proceso de compra a pago	40 Minutos
309	Ejercicio 24: Crear un registro maestro de materiales	10 Minutos
315	Lección: Creación de un registro maestro de proveedores	30 Minutos
319	Ejercicio 25: Crear y ampliar un registro maestro de proveedores	10 Minutos
323	Lección: Detalle de registros de datos maestros adicionales específicos del proveedor	45 Minutos
327	Ejercicio 26: Crear un registro info de compras	10 Minutos
333	Lección: Crear solicitudes de pedido	40 Minutos
339	Ejercicio 27: Crear una solicitud de pedido para una posición de almacén y un material de consumo	15 Minutos
343	Lección: Creación de pedidos	75 Minutos
345	Ejercicio 28: Crear un pedido con referencia a una solicitud de pedido	15 Minutos
349	Ejercicio 29: Ejecutar un informe de órdenes CO	10 Minutos
351	Ejercicio 30: Evaluar pedidos	10 Minutos
356	Lección: Contabilizar una entrada de mercancías para un pedido de compras	60 Minutos
363	Ejercicio 31: Contabilizar una entrada de mercancías para un pedido de compras	10 Minutos
367	Ejercicio 32: Traslado de material	10 Minutos
371	Lección: Procesar facturas de proveedor	45 Minutos
377	Ejercicio 33: Contabilizar la factura de proveedor	10 Minutos
381	Ejercicio 34: Consultar la cuenta de proveedor	10 Minutos
385	Lección: Procesar la ejecución de pago automático	45 Minutos
387	Ejercicio 35: Crear una ejecución de pago automático	15 Minutos
393	Ejercicio 36: Ver cuentas de proveedor	5 Minutos

403 Capítulo 8: Gestión de almacenes - Traslado de stock

405	Lección: Explicación de las estructuras WM y uso	15 Minutos
413	Lección: Descripción de la diferencia entre EWM, WM y la gestión de inventario (IM)	30 Minutos
429	Lección: Procesamiento de un pedido de traslado de stock	60 Minutos

439 Capítulo 9: Proceso empresarial Planificación de producción en SAP S/4HANA

441	Lección: Definición de los datos maestros en el proceso planificación de producción	60 Minutos
451	Ejercicio 37: Modificar un registro maestro de materiales	5 Minutos
455	Ejercicio 38: Modificar la lista de materiales	5 Minutos
459	Ejercicio 39: Modificar un puesto de trabajo	5 Minutos
461	Ejercicio 40: Modifique la hoja de ruta para un producto terminado	5 Minutos
464	Lección: Crear el cálculo del coste del producto	60 Minutos
471	Ejercicio 41: Crear un cálculo del coste estándar	20 Minutos
475	Ejercicio 42: Actualizar valoración de material	20 Minutos
480	Lección: Planificación de la demanda del producto - Planificación integrada	45 Minutos
483	Ejercicio 43: Gestionar las necesidades primarias planificadas	15 Minutos
488	Lección: Definición del proceso de MRP	30 Minutos
491	Ejercicio 44: Visualizar un registro maestro de materiales	15 Minutos
495	Lección: Procesamiento de MRP	45 Minutos
505	Ejercicio 45: Procesar una ejecución de MRP	20 Minutos
509	Ejercicio 46: Supervisar cobertura de materiales	20 Minutos
514	Lección: Advanced Planning	40 Minutos
531	Ejercicio 47: Explorar PP/DS en SAP S/4HANA	10 Minutos
537	Lección: Describir el proceso empresarial de fabricación	15 Minutos
539	Lección: Creación y liberación de una orden de fabricación	45 Minutos
541	Ejercicio 48: Convertir una orden previsual en una orden de producción	20 Minutos
545	Ejercicio 49: Liberar una orden de producción	20 Minutos
548	Lección: Realizar una retirada de materiales para una orden de producción	30 Minutos
551	Ejercicio 50: Realizar una salida de mercancías para una orden de producción	20 Minutos
557	Lección: Realización de una confirmación de orden y una entrada de mercancías	30 Minutos
561	Ejercicio 51: Confirmar una orden de producción	20 Minutos
563	Ejercicio 52: Preparar y contabilizar la entrada de mercancías desde fabricación a almacén	20 Minutos
569	Lección: Realización de actividades de cierre de período	60 Minutos
583	Ejercicio 53: Calcular desviaciones para una orden de fabricación	20 Minutos
585	Ejercicio 54: Liquidar una orden de producción	20 Minutos
587	Ejercicio 55: Evaluar CO-PA	20 Minutos

595 Capítulo 10: Proceso de Pedido a Cobro en SAP S/4HANA

597	Lección: Descripción del proceso empresarial del pedido al cobro	15 Minutos
599	Lección: Descripción de los datos maestros utilizados en ventas y distribución	60 Minutos
601	Ejercicio 56: Verificar el registro maestro de materiales para las ventas	20 Minutos
605	Lección: Crear un registro maestro de cliente	45 Minutos
607	Ejercicio 57: Creación de un registro de datos maestros de cliente	20 Minutos
613	Lección: Creación de un registro maestro de condiciones.	45 Minutos
615	Ejercicio 58: Crear un registro de condiciones	20 Minutos
618	Lección: Procesamiento de un pedido de cliente	60 Minutos
627	Ejercicio 59: Crear una oferta	20 Minutos
631	Ejercicio 60: Crear un pedido de cliente con referencia a una oferta	20 Minutos
635	Ejercicio 61: Verificar y solucionar problemas de cumplimiento de pedidos de cliente	20 Minutos
639	Ejercicio 62: Revisar el pedido del cliente	20 Minutos
643	Lección: Procesamiento de un documento de entrega	75 Minutos
651	Ejercicio 63: Crear un documento de entrega, realizar el picking en EWM y contabilizar una salida de mercancías	20 Minutos
657	Lección: Procesamiento de una factura de cliente	60 Minutos
663	Ejercicio 64: Crear factura de cliente	20 Minutos
667	Ejercicio 65: Ejecutar un informe CO-PA	20 Minutos
671	Lección: Explorar la gestión de transporte	40 Minutos

691 Capítulo 11: Sistema de proyectos

693	Lección: Descripción de los pasos del proceso en el sistema de proyectos	15 Minutos
695	Lección: Creación de una estructura del proyecto	60 Minutos
703	Ejercicio 66: Crear una estructura de proyecto	20 Minutos
707	Lección: Planificación de un proyecto	120 Minutos
711	Ejercicio 67: Planificar recursos en un proyecto	20 Minutos
719	Ejercicio 68: Planificar fechas en un proyecto (Opcional)	20 Minutos
727	Ejercicio 69: Planificar costes en un proyecto (Opcional)	20 Minutos
733	Lección: Presupuestación en un proyecto	30 Minutos
737	Ejercicio 70: Crear el presupuesto para un proyecto	20 Minutos
741	Lección: Ejecución de un proyecto	90 Minutos
745	Ejercicio 71: Liberar un proyecto	20 Minutos
757	Lección: Procesamiento de actividades de cierre de período	45 Minutos

763 Capítulo 12:SAP Enterprise Asset Management (EAM)

765	Lección: Pasos de procesamiento empresarial en SAP EAM	15 Minutos
767	Lección: Descripción de los datos maestros utilizados en SAP EAM	90 Minutos
771	Ejercicio 72: Visualizar y crear una estructura de ubicación técnica	20 Minutos
779	Ejercicio 73: Crear un registro maestro de equipos	20 Minutos
785	Ejercicio 74: Visualizar un registro maestro de activos fijos y contabilizar el alta de activos fijos	20 Minutos
795	Lección: Creación de avisos	75 Minutos
799	Ejercicio 75: Crear un aviso	20 Minutos
803	Lección: Tratamiento de órdenes de mantenimiento	90 Minutos
811	Ejercicio 76: Crear una orden de mantenimiento	20 Minutos
815	Ejercicio 77: Crear una orden de mantenimiento	20 Minutos
821	Ejercicio 78: Liberar una orden de mantenimiento.	20 Minutos
825	Lección: Ejecución de órdenes de mantenimiento	90 Minutos
831	Ejercicio 79: Confirmar la hora para la orden de mantenimiento y la contabilización de salida de mercancías	20 Minutos
835	Ejercicio 80: Cerrar técnicamente una orden de mantenimiento	20 Minutos
839	Lección: Procesamiento de actividades de cierre de período	45 Minutos
841	Ejercicio 81: Realizar actividades de cierre de período	20 Minutos

Resumen del curso

PÚBLICO OBJETIVO

Este curso está dirigido al siguiente público objetivo:

- Consultor de aplicación
- Arquitecto de procesos empresariales
- Responsable del proceso empresarial/Jefe de equipo/Usuario experto
- Arquitecto empresarial
- Jefe de proyecto/programas

