

# **SCM510**

## **Gestión de stocks e Inventory**

### **ESTRUCTURA DEL CURSO**

Versión del curso: 15

Duración del curso: 5 Días

# Copyright y marcas registradas de SAP

© 2017 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 sobre marcas 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

*Texto ejemplo*

Título de ventana

*Texto ejemplo*



# Contenido

## vii Resumen del curso

### 1 Capítulo 1: Introducción a la gestión de stocks

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Lección: Definición de gestión de stocks e inventario     |
| 1 | Lección: Movimiento de mercancías con la transacción MIGO |

### 3 Capítulo 2: Entrada de mercancías (EMs)

- |   |   |
|---|---|
| 3 | Lección: Contabilización de una EM sin referencia   |
| 3 | Lección: Contabilización de una EM con referencia   |
| 3 | Lección: Contabilización de una entrada de mercancías con la generación automática de un pedido |
| 3 | Lección: Contabilización de cancelaciones, entregas de devolución y devoluciones                |
| 3 | Lección: Aplicación de la unidad de medida del precio del pedido en la Gestión de stocks        |
| 4 | Lección: Aplicación del indicador de entrega completada y tolerancias                           |
| 4 | Lección: Cómo añadir verificaciones de fecha a EMs para un pedido                               |

### 5 Capítulo 3: Traslados/traspasos

- |   |  |
|---|--|
| 5 | Lección: Realización de traspasos                          |
| 5 | Lección: Realización de traslados de stock entre almacenes |
| 5 | Lección: Realización de traslados entre centros            |

### 7 Capítulo 4: Reservas

- |   |  |
|---|--|
| 7 | Lección: Creación de reservas manuales           |
| 7 | Lección: Evaluación de reservas                  |
| 7 | Lección: Verificación de disponibilidad y faltas |

### 9 Capítulo 5: Salida de mercancías (GIs)

- |   |  |
|---|--|
| 9 | Lección: Contabilización de SMs no planificadas      |
| 9 | Lección: Contabilización de una SM con referencia    |
| 9 | Lección: Configuración de la determinación de stocks |
| 9 | Lección: Aceptación de stock negativo                |

### 11 Capítulo 6: Gestión de stocks especiales

- |    |  |
|----|--|
| 11 | Lección: Realización del proceso de subcontratación                          |
| 11 | Lección: Realización de consignación de proveedor                            |
| 11 | Lección: Operaciones con procesos pipeline                                   |
| 11 | Lección: Contabilización de movimientos de mercancías para stocks especiales |

**13 Capítulo 7: Características especiales de la valoración de material**

- |    |  |
|----|--|
| 13 | Lección: Contabilización de movimientos de mercancías para los tipos de material UNBW y NLAG |
| 13 | Lección: Configuración de valoración separada  |

**15 Capítulo 8: Inventario**

- |    |   |
|----|---|
| 15 | Lección: Realización de inventario                      |
| 15 | Lección: Análisis de la determinación del stock teórico |
| 15 | Lección: Simplificación del inventario                  |
| 15 | Lección: Aplicación del inventario cíclico              |
| 15 | Lección: Aplicación del inventario por muestreo         |

**17 Capítulo 9: Análisis**

- |    |  |
|----|--|
| 17 | Lección: Aplicación de listados de stocks y listas de documentos |
| 17 | Lección: Aplicación del trabajo periódico                        |

**19 Capítulo 10: Customizing**

- |    |  |
|----|--|
| 19 | Lección: Implementación de parametrizaciones para documentos   |
| 19 | Lección: Configuración de clases de movimiento                 |
| 19 | Lección: Aplicación de otras parametrizaciones del Customizing |

**21 Capítulo 11: Ejecución de logística**

- |    |  |
|----|--|
| 21 | Lección: Gestión de procesos de Logistics Execution          |
| 21 | Lección: Contabilización de una EM en relación con un pedido |
| 21 | Lección: Contabilización de una SM para un pedido de cliente |

# Resumen del curso

## PÚBLICO OBJETIVO

Este curso está dirigido al siguiente público objetivo:

- Consultor de aplicación
- Responsables de proyecto del cliente
- Superusuario/Usuario clave/Usuario experto



## Lección 1: Definición de gestión de stocks e Inventario

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Explicar las funciones básicas de la gestión de stocks e inventario

## Lección 2: Movimiento de mercancías con la transacción MIGO

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Distinguir entre las diferentes unidades de entrada para los movimientos de mercancías
- Utilizar la actividad central para movimientos de mercancías, actividad MIGO
- Retener datos y ejecutar los formularios de impresión



## Lección 1: Contabilización de una EM sin referencia

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Contabilizar una entrada de mercancías sin referencia

## Lección 2: Contabilización de una EM con referencia

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Contabilizar una EM con referencia a un pedido u orden de fabricación en diferentes tipos de stocks
- Contabilizar una EM con referencia a un pedido en el stock bloqueado en la EM

## Lección 3: Contabilización de una entrada de mercancías con la generación automática de un pedido

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Registrar una EM sin referencia en un pedido para generar un pedido automáticamente

## Lección 4: Contabilización de cancelaciones, entregas de devolución y devoluciones

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Contabilizar una cancelación de un documento de material
- Contabilizar una entrega de devolución a proveedor
- Registrar una devolución para un pedido

## Lección 5: Aplicación de la unidad de medida del precio del pedido en la Gestión de stocks

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Utilizar una unidad de medida del precio de pedido en una entrada de mercancías con referencia a un pedido

## **Lección 6: Aplicación del indicador de entrega completada y tolerancias**

### **Objetivos de la lección**

Después de completar esta lección, podrá:

- Utilizar tolerancias de suministro por defecto y por exceso
- Utilizar el indicador de entrega final

## **Lección 7: Cómo añadir verificaciones de fecha a EMs para un pedido**

### **Objetivos de la lección**

Después de completar esta lección, podrá:

- Utilizar el control de la fecha de caducidad
- Personalizar mensajes del sistema para una entrega con demasiada antelación o retraso

## Lección 1: Realización de traspasos

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Realizar traspasos

## Lección 2: Realización de traslados de stock entre almacenes

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Contabilizar traspasos utilizando los procedimientos de un paso y de dos pasos

## Lección 3: Realización de traslados entre centros

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Contabilizar traspasos de stock de centro a centro



## Lección 1: Creación de reservas manuales

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Crear una reserva manualmente
- Utilizar reservas como referencia para un movimiento de mercancías

## Lección 2: Evaluación de reservas

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Ejecutar las evaluaciones desde el menú de reservas

## Lección 3: Verificación de disponibilidad y faltas

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Fijar y realizar la verificación de disponibilidad y piezas faltantes



## Lección 1: Contabilización de SMs no planificadas

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Contabilizar SMs no planificadas

## Lección 2: Contabilización de una SM con referencia

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Contabilizar SMs con referencias

## Lección 3: Configuración de la determinación de stocks

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Configurar y probar la determinación de stocks en la Gestión de stocks

## Lección 4: Aceptación de stock negativo

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Permitir stock negativo en gestión de inventario



## Lección 1: Realización del proceso de subcontratación

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Facilitar componentes a un subcontratista
- Contabilizar una entrada de mercancías a un pedido de subcontratación y más movimientos de mercancías para el stock de subcontratación

## Lección 2: Realización de consignación de proveedor

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Llevar a cabo un proceso para consignación de proveedor

## Lección 3: Operaciones con procesos pipeline

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Contabilizar movimientos de mercancías para el stock pipeline

## Lección 4: Contabilización de movimientos de mercancías para stocks especiales

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Contabilizar movimientos de mercancías que implican stocks especiales



### Lección 1: Contabilización de movimientos de mercancías para los tipos de material UNBW y NLAG

#### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Crear un pedido y registrar los movimientos de mercancías para el material sin valoración

### Lección 2: Configuración de valoración separada

#### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Contabilizar movimientos de mercancías para material con valoración separada y comprobar los resultados de estas contabilizaciones



## Lección 1: Realización de inventario

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Crear documentos para inventario, registrar resultados de recuento de inventario y contabilizar diferencias

## Lección 2: Análisis de la determinación del stock teórico

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Realizar un inventario

## Lección 3: Simplificación del inventario

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Crear un documento para inventario con un juego de datos batch input

## Lección 4: Aplicación del inventario cíclico

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Preparar un inventario CC

## Lección 5: Aplicación del inventario por muestreo

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Preparar y llevar a cabo un inventario por muestreo



### **Lección 1: Aplicación de listados de stocks y listas de documentos**

#### **Objetivos de la lección**

Después de completar esta lección, podrá:

- Analizar movimientos de mercancías y situación de stocks

### **Lección 2: Aplicación del trabajo periódico**

#### **Objetivos de la lección**

Después de completar esta lección, podrá:

- Ejecutar un informe del proceso periódico



## Lección 1: Implementación de parametrizaciones para documentos

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Configurar customizing para documentos en gestión de stocks

## Lección 2: Configuración de clases de movimiento

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Definir una nueva clase de movimiento en Gestión de stocks

## Lección 3: Aplicación de otras parametrizaciones del Customizing

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Personalizar los parámetros del centro y la actividad MIGO



## Lección 1: Gestión de procesos de Logistics Execution

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Explicar la gestión de almacenes como parte de Logistics Execution.

## Lección 2: Contabilización de una EM en relación con un pedido

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Procesar una entrada de mercancías con relación a un pedido utilizando Logistics Execution

## Lección 3: Contabilización de una SM para un pedido de cliente

### Objetivos de la lección

Después de completar esta lección, podrá:

- Procesar una SM para un pedido del cliente con entrega de salida