

# Sage X3 Campus On line

Desarrollado por Sage Spain  
Learning Services

Área de Excelencia

Sage



# Sage X3 Overview

# Sage X3 Overview

## Core Course: Sage X3 Overview

Number	Profile	On line	Agenda	Duration	Resources	Local Hour	Hours
Session 1	CF, CT, D	Training Overview / Presentación de la plataforma	<p>Introducción General a los Sistemas de Gestión.                      Posicionamiento de Producto / Estado de Mercado.                      Overview Sage X3: Plataforma de la aplicación, Consultas y KPI, Movilidad.                      Overview Sage X3: Distribution: Flujo de Ventas, Flujo de Compras, Almacenes y CRM.                      Overview Sage X3: Manufacturing:: Escandallos de Producción y Órdenes de Fabricación.                      Overview Sage X3: Finanzas: Contabilidad General, analítica, Terceros; Inmovilizado y Reporting Financieros.</p>	Mañana (4h)	On line connection	9:30- 13:30	4

# Sage X3 SetUp & Tools

# Sage X3 SetUp & Tools 1/2

## Core Course: Sage X3 Common Tools $\frac{1}{2}$

Number	Profile	Location: On line	Agenda	Duration	Resources	Local Hour	Hours
Sesión 1	CF, CT, D	Jornada 1 SetUp & Tools	Introducción (Cap. 1) Carpeta EM de Sage y Endpoint (Cap. 2) Usuario del server web de Sage y usuario de ERP	Mañana (3 h)	On line connection	9:30 - 12:30	3
Sesión 2	CF, CT, D	Jornada 1 SetUp & Tools	Derechos del usuario	Tarde (3 h)	On line connection	15:00 - 18:00	3
Sesión 3	CF, CT, D	Jornada 2 SetUp & Tools	Valor de parámetro (Cap. 3), código de actividad (Cap. 4), menús locales (Cap. 5), transacciones de entrada (Cap 6), número de secuencia (Cap. 7), fórmulas (Cap. 9) Metadata	Mañana (3 h)	On line connection	9:30 - 12:30	3
Sesión 4	CF, CT, D	Jornada 2 SetUp & Tools	• Peticionarios (Cap. 15) Workflows - Flujos de trabajo (Cap. 14)	Tarde (3 h)	On line connection	15:00 - 18:00	3

# Sage X3 SetUp & Tools 2 / 2

## Core Course: Sage X3 Common Tools 2/2

Number	Profile	Location: On line	Agenda	Duration	Resources	Local Hour	Hours
Sesión 5	CF, CT, D	Jornada 3 SetUp & Tools	Visual process (Cap. 16) Navegación y páginas de aterrizaje (Cap. 18) Personalización (Cap. 19)	Mañana (3 h)	On line connection	9:30 - 12:30	3
Sesión 6	CF, CT, D	Jornada 3 SetUp & Tools	Importación/Exportación (Cap. 12)	Tarde (3 h)	On line connection	15:00 - 18:00	3
Sesión 7	CF, CT, D	Jornada 4 SetUp & Tools	Gestión del Servidor Batch • Gestión de Búsquedas Administración Web server Sage X3 utilities	Mañana (3 h)	On line connection	9:30 - 12:30	3

# Sage X3 Finance

# Sage X3 Finance 1/2

## Core Course: Sage X3 Finance 1/2

Number	Profile	Location: On line	Agenda	Duration	Resources	Local Hour	Hours
Sesión 1	CF	Jornada 1 Estructura. Datos base	Sociedad. Planta / Modelo contable. Referenciales. Planes de cuentas / Ejercicio. Periodos / Cuentas / Ejes. Secciones	Mañana (3 h)	On line connection	9:30-12:30	3
Sesión 2	CF	Jornada 1 Datos base	Régimen de tercero/ Tasas / Modos de pago / Condiciones de pago / Códigos contables clientes y proveedores / Clientes. Proveedores / Tipos de factura / Tipos de asientos facturas	Tarde (3 h)	On line connection	15:00 - 18:00	3
Sesión 3	CF	Jornada 2 Facturación	Facturas de terceros. Nivel de impuestos / Cruces impuestos / Código contable artículo Facturas de compra y venta Consultas e informes facturas	Mañana (3 h)	On line connection	9:30-12:30	3
Sesión 4	CF	Jornada 2 Contabilidad. Impuestos.	Consultas e informes contabilidad Tipos de asientos / Transacciones entrada de asientos Proceso impuestos. Consultas e informes impuestos. Cierre período. Cierre ejercicio.	Tarde (3 h)	On line connection	15:00 - 18:00	3



# Sage X3 Finance 2/2

## Core Course: Sage X3 Finance 2/2

Number	Profile	Location: On line	Agenda	Duration	Resources	Local Hour	Hours
Sesión 5	CF	Jornada 3 Contabilidad Analítica	Pirámides Prohibiciones Distribuciones a priori Distribuciones a posteriori Consultas analíticas	Mañana (3 h)	On line connection	9:30 - 12:30	3
Sesión 6	CF	Jornada 3 Contabilidad Analítica	Secciones por defecto Transacciones entrada y analítica Presupuestos Consulta de balance analítico presupuesto	Tarde (3 h)	On line connection	15:00 - 18:00	3
Sesión 7	CF	Jornada 4 Cobros y pagos.	Vencimientos. Consultas. Bancos. Destinos contables. Transacciones entrada de pagos Circuitos de pagos y cobros Marcaje manual y automático	Mañana (3 h)	On line connection	9:30 - 12:30	3
Sesión 8	CF	Jornada 4 Cobros y pagos. Notas de gastos	Consultas cobros y pagos. Terceros varios. Códigos de gasto. Introducción de notas de gastos Contabilización de notas de gastos	Tarde (3 h)	On line connection	15:00 - 18:00	3

# Sage X3 Inventory

# Sage X3 Inventory 1/2

## Core Course: Sage X3 Inventory 1/2

Number	Profile	Location: On line	Agenda	Duration	Resources	Local Hour	Horas
Sesión 1	CF	Jornada 1	Visión general del módulo / Concepto de línea de stock / Estructura multi-planta / Familias estadísticas / Unidades de medida / Estados de stock / Embalajes / Líneas de producto	Mañana (3 h)	On line connection	9:30 - 12:30	3
Sesión 2	CF	Jornada 1	Mapa de almacén / Tipos de ubicaciones Ubicaciones / Métodos de valoración Normas de gestión de stock Reglas de asignaciones y salidas	Tarde (3 h)	On line connection	15:00 - 18:00	3
Sesión 3	CF	Jornada 2	Categorías de artículo / Artículos Artículos-Planta	Mañana (3 h)	On line connection	9:30 - 12:30	3
Sesión 4	CF	Jornada 2	Costes estándar / Costes actualizados, presupuestados y simulados Cálculo de costes / Transferencia de costes	Tarde (3 h)	On line connection	15:00 - 18:00	3

# Sage X3 Inventory 2/2

Core Course: Sage X3 Inventory 2/2							
Number	Profile	Location: On line	Agenda	Duration	Resources	Local Hour	Horas
Sesión 5	CF	Jornada 3	Transacciones de stock/ Entradas varias Salidas varias/ Transferencias interplanta	Mañana (3 h)	On line connection	9:30 - 12:30	3
Sesión 6	CF	Jornada 3	Inventarios Cambios de stock	Tarde (3 h)	On line connection	15:00 - 18:00	3
Sesión 7	CF	Jornada 4	Reaprovisionamiento extra MRP Almacenes	Mañana (3 h)	On line connection	9:30 - 12:30	3
Sesión 8	CF	Jornada 4	Controles de calidad	Tarde (3 h)	On line connection	15:00 - 18:00	3

# Sage X3 Distribution

# Sage Manufacturing 1/2

## Core Course: Sage X3 Manufacturing

Number	Profile	Location: On line	Agenda	Duration	Resources	Local Hour	Hours
Sesión 1	CF	Jornada 1 Manufacturing - Overview y alcance funcional del módulo (AF)	<p>Conocer el alcance funcional del módulo de Producción: Datos base Planificación de Producción Fabricación: Lanzamiento OF, seguimiento y cierre</p> <p>Costes Parametrización módulo de Producción y Datos Base: Parámetros Generales, tablas de artículos, tablas de producción, transacciones de entrada</p>	Mañana (3h)	On line connection	9:30 - 12:30	3
Sesión 2	CF	Jornada 1 Manufacturing - Parametrización general y Maestros (AF)	<p>Maestro de artículos, artículo planta y artículo coste Maestro de estructuras de materiales Maestro de centros de trabajo Maestro de rutas de fabricación, operaciones estándar Saber gestionar componentes de una orden de trabajo: Parametrización transacciones OF Orden de fabricación (organización, estados)</p>	Tarde (3h)	On line connection	15:00 - 18:00	3
Sesión 3	CF	Jornada 2 Manufacturing - Fabricación (ordenes de trabajo) (AF)	<p>Asignación de materiales Escalonamiento operaciones Situación OF Lanzamiento multiartículo Concepto de MRP:</p>	Mañana (3h)	On line connection	9:30 - 12:30	3
Sesión 4	CF	Jornada 2 Manufacturing - Gestión de la Planificación (JH)	<p>Parametrización MRP Lanzamiento MRP Herramientas de planificación: Planing global, Plan de trabajo, Agrupamientos</p>	Tarde (3h)	On line connection	15:00 - 18:00	3

# Sage Manufacturing 2/2

## Core Course: Sage X3 Manufacturing

Number	Profile	Location: On line	Agenda	Duration	Resources	Local Hour	Hours
Sesión 5	CF	Jornada 3 (continuación) Manufacturing - Gestión de la Planificación (JH)	Lanzamiento automático de ordenes Visualización ordenes de fabricación Modificación de los objetivos, depuración sugerencias Planificación multinivel	Mañana (3h)	On line connection	09:30 - 12:30	3
Sesión 6	CF	Jornada 3 (continuación) Manufacturing - Fabricación (ordenes de trabajo) (JH)	Subproductos en las ordenes de fabricación Artículos y BOM fantasmas Procesos automáticos (asignación, cancelación, escalonamiento, desplazamiento OF, bloqueo, desplaz.operación, borrado) Saber cómo gestionar la Subcontratación a través de Ordenes de Fabricación	Tarde (3h)	On line connection	15:00 - 18:00	3
Sesión 7	CF	Jornada 4 Manufacturing - Fabricación (subcontratación con OT) (AF)	Tipos de subcontratación Gestión de Rutas Gestión de almacenes Gestión de terceros Círculo de trabajo (OF, pedidos, envío mercancías, seguimiento y coste) Sugerencias de Subcontratación Saber gestionar seguimientos de ordenes de fabricación Parametrización transacciones seguimiento Seguimientos completos	Mañana (3h)	On line connection	09:30-12:30	3
Sesión 8	CF	Jornada 4 Manufacturing - Fabricación (seguimientos de Fabricación) (AF)	Plan de producción Plan de consumos Plan de tiempos Plan de integración Seguimiento Taller Saber cómo calcular el coste real de una orden de trabajo y el cesto real unitario del producto fabricado usando: Parametrización costes (parámetros generales: producción y tronco común)	Tarde (3 h)	On line connection	15:00 - 18:00	3
Sesión 9	CF	Jornada 5 Manufacturing - Costes de producción (AF y JH)	Coste de operación (operación estándar, sección valoración) Coste de componentes Costes indirectos (Gastos Generales) PT y MP Comparativa de Costes y Coste Industrial	Mañana (3h)	On line connection	9:30 - 12:30	3

# Sage X3 Installation



# Sage X3 Installation

## Core Course: Sage X3 Installation

Number	Profile	Location: On line	Agenda	Duration	Resources	Local Hour	Hours
Sesión 1	CT	Jornada 1 Installation - Visión general	GENERAL Componentes "Clásicos" (componentes existentes en V6 que han evolucionado) Componentes "Nuevos" (que no existían con V6) Herramientas de instalación y configuración	Mañana (4 h)	On line connection	9:30 - 13:30	4
Sesión 2	CT	Jornada 1 Installation - Requisitos Previos y Buenas Prácticas	REVISAR LOS REQUISITOS PREVIOS Y LAS BUENAS PRÁCTICAS Recordatorio sobre la arquitectura del Sage X3 PU8 - Ejemplos de uno o varios niveles Sistemas Operativos Soportados Bases de datos soportadas Requisitos previos de hardware Requisitos previos de software "Gratis": HTTPD, JDK Buenas prácticas para dimensionar el hardware Buenas prácticas para la planificación / preparación / realización de la instalación y configuración	Tarde (3 h)	On line connection	15:00 - 18:00	3
Sesión 3	CT	Jornada 2 Installation - Asistencia a la instalación y Instalación en VM	REALIZADA POR EL PROFESOR Y REALIZAR UNA INSTALACIÓN EN SU VM DE FORMACIÓN Instalación de SQL Server 2014 u Oracle 12g en Windows 2012 Software "gratis": Java JRE/JDK 7, Apache httpd. Obtenerlos (¿dónde?), instalarlos. Instalación los componentes "clásicos" de Sage SAFE X3 y ERP X3 Configurar los componentes "clásicos" Sage SAFE X3 & ERP X3 Instalar y configurar los "nuevos" componentes de Sage SAFE X3	Mañana (4 h)	On line connection	9:30 - 13:30	4
Sesión 4	CT	Jornada 2 Installation - Asistencia a la instalación y Instalación en VM	Durante la configuración de Syracuse: Certificados, por qué y dónde se utilizan, cómo gestionarlos Configurar y administrar servers y endpoints dentro de Syracuse Web Server Conéctese a la carpeta X3 a través del Servidor Web por primera vez para iniciar la configuración de kick Solution. Instalar la carpeta de demostración de SEED Publicar carpetas en Print Server / Web Services / Java Bridge	Tarde (3 h)	On line connection	15:00 - 18:00	3

# Sage X3 Installation

## Core Course: Sage X3 Installation

Number	Profile	Location: On line	Agenda	Duration	Resources	Local Hour	Hours
Sesión 5	CT	Jornada 3	Instalación de parches funcionales y actualización de la Aplicación. Instalación de Oracle en una segunda solución.	Mañana (4 h)	On line connection	9:30 - 13:30	4
Sesión 6	CT	Jornada 3	Continuación de la Instalación y configuración de la Aplicación	Tarde (2 h)	On line connection	15:00 - 17:00	2

# Sage X3 Development

# Sage X3 Development 1/2

## Core Course: Sage X3 Development

Number	Profile	Location: On line	Agenda	Duration	Resources	Horas	Horas
Sesión 1	D	Jornada 1 Development - Visión general	¿Qué es un ERP y SBCEM? Tipos de gestión de la información dentro de SBCEM Maestro de datos. Consulta de datos. Procesado de datos. Modelo tecnológico. • Continuidad del modelo clásico. • Actualizaciones mínimas del modelo intermedio. • Habilitación completa del modelo nativo V7. Normativa. • Reglas de desarrollo básicas.	Mañana (3 h)	On line connection	9:30 - 12:30	3
Sesión 2	D	Jornada 1 Development - Metodología y Normativa	Desarrollando un Maestro de datos con modelo de acción tipo "Objeto". Complejidad 1 (tabla con tipos simples) • Creación de tablas. • Creación de pantallas. • Creación de objeto. • Creación de ventanas. • Creación de función. • Creación de entrada de menú. Desarrollando un Maestro de datos con modelo de acción tipo "Objeto". Complejidad 2 (tabla con tipos de dato) • Códigos de actividad. • Creación de datos complejos. • Uso de menús locales. • Tablas Varias. • Eventos de Campo y Eventos de Acción.	Tarde (2 h)	On line connection	15:00 - 17:00	2
Sesión 3	D	Jornada 2 Development - Estructura de datos	Introducción al lenguaje 4GL • Configurar un Eclipse. • Estructura de procesos. • Estructura básica del código en 4GL. (Variables, labels, bucles...) • Utilización del Debugger.	Mañana (3 h)	On line connection	9:30 - 12:30	3
Sesión 4	D	Jornada 2 Development - Estructura de datos		Tarde (2 h)	On line connection	15:00 - 17:00	2

# Sage X3 Development 2/2

Core Course: Sage X3 Development							
Number	Profile	Location: On line	Agenda	Duration	Resources	Horas	Horas
Sesión 5	D	Jornada 3 Development - Introducción al lenguaje 4GL	Desarrollando un Maestro de datos con modelo de acción tipo "Objeto". Complejidad 3 (Cabecera y líneas) Browsers. Vistas. Botones y menús.	Mañana (3 h)	On line connection	9:30 - 12:30	3
Sesión 6	D	Jornada 3 Development - Introducción al lenguaje 4GL	Acceso y manejo de datos en 4GL. Transacciones. (Manejando registros en tablas) [FILTER, LINK] Subprogs, Funprogs, Scope. (Reusabilidad) Funciones de EM. (left\$, mid\$, time\$...)	Tarde (2 h)	On line connection	15:00 - 17:00	2
Sesión 7	D	Jornada 4 Development - Introducción al lenguaje 4GL	Datos globales en EM Parámetros generales. Variables globales. (GUSER, GFONCTION...)	Mañana (3 h)	On line connection	9:30 - 12:30	3
Sesión 8	D	Jornada 4 Development - Estructuras complejas en X3	Manejo de la información. Parches, creación e integración. Tipos de acciones. Acciones de procesos. (Botones, eventos de campos) Consultando datos del sistema. (Pantalla de consulta)	Tarde (2 h)	On line connection	15:00 - 17:00	2
Sesión 9	D	Jornada 5 Development - Estructuras complejas en X3	Procesado de información. Acciones de tipo ventana. Procesos Batch. Manejo de ficheros planos. Uso de trazas.	Mañana (3 h)	On line connection	9:30 - 12:30	3
Sesión 10	D	Jornada 5 Development - Estructuras complejas en X3	Manejo avanzado de la información. Acciones de Selección. (Lista, tabla) Manejo de cabecera y líneas con Tableaux. Normativa. Recapitular reglas de desarrollo básicas.	Mañana (2 h)	On line connection	12:30 - 14:30	2

# Gracias

Sage

© 2022 The Sage Group plc or its licensors. All rights reserved. Sage, Sage logos, and Sage product and service names mentioned herein are the trademarks of Sage Global Services Limited or its licensors. All other trademarks are the property of their respective owners.