

CONSULTOR SAP EN LOGÍSTICA (IV EDICIÓN)

Datos básicos del Curso

Curso Académico	2020 - 2021
Nombre del Curso	Consultor SAP en Logística (IV Edición)
Tipo de Curso	Máster Propio
Número de créditos	90,00 ECTS

Dirección

Unidad organizadora	Departamento de Economía Financiera y Dirección de Operaciones
Director de los estudios	D Antonio Ruiz Jiménez

Requisitos

Requisitos específicos de admisión a los estudios	<p>Para la admisión, además de cumplir los requisitos generales, los aspirantes deberán obtener una valoración positiva en los siguientes aspectos:</p> <p>1. Análisis del curriculum vitae del aspirante, y/o la realización de una entrevista personal. El objetivo será comprobar la adecuación del aspirante a los objetivos docentes y profesionalizantes del máster, a su proceso de desarrollo académico y a los requisitos profesionales que le serán exigidos a un futuro consultor SAP.</p> <p>2. La Comisión Académica del máster, también valorará en el proceso de admisión, a aquellos/as aspirantes que, superando las valoraciones anteriores, hayan demostrado su interés por la realización de este título a través de preinscripciones anteriores, o intento de preinscripción, que no pudieron ser atendidas en ediciones anteriores por falta de plazas disponibles, o cierre del periodo de preinscripción.</p>
Requisitos académicos para la obtención del Título o Diploma	Haber superado todos de los módulos que componen el Máster.
Criterios de selección de alumnos	Orden de Preinscripción.

Preinscripción

Fecha de inicio	07/07/2020
Fecha de fin	20/09/2020

Datos de Matriculación

Fecha de inicio	01/09/2020
Fecha de fin	20/09/2020
Precio (euros)	7.744,00 (tasas incluidas)
Pago fraccionado	Sí

Impartición

Fecha de inicio	21/09/2020
Fecha de fin	31/12/2021
Modalidad	Semipresencial
Idioma impartición	Español
Lugar de impartición	Aula del Centro Internacional de Posgrado habilitada y dotada informáticamente
Plataforma virtual	Plataforma Virtual US
Prácticas en empresa/institución	Sí (extracurriculares)

Información

Teléfono	696251599
Web	http://www.posgradosapsevilla.es
Facebook	
Twitter	
Email	anruiz@us.es

CONSULTOR SAP EN LOGÍSTICA (IV EDICIÓN)

Objetivos del Curso

El objetivo básico de este máster es la formación de consultores especializados en el software de gestión empresarial SAP en su vertiente logística con S4/Hana, y la capacitación de los alumnos para optar con garantías a la certificación internacional, expedida por SAP, en su módulo de Materials Management (MM) y unos conocimientos muy profundos del Módulo SD (Distribución), dos de los módulos más implantados a nivel empresarial y de mayor perspectiva de crecimiento. Por otra parte, y como gran novedad en esta futura edición, se formará al alumno en SAP Hana, obteniendo el alumno su certificación como Consultor SAP con Hana. Este hecho es de especial relevancia, dado que serán de los primeros en el mercado laboral SAP con la acreditación Hana, y podrán aprovechar las grandes oportunidades laborales que se abrirán en el mercado al obligar SAP a todas las empresas a realizar su migración de R3 a S4Hana antes del 2025. Este proceso ya está en marcha.

Además, y como complemento formativo, que sin duda facilitará la inserción laboral de los futuros Consultores SAP en Logística, el Máster también dedica algunas sesiones de su contenido a la formación en los aspectos básicos de otros módulos SAP relacionados con la logística empresarial (PP, PM, WM, etc.)

Por otra parte, cualquier profesional que quiera desarrollar su actividad inmerso en la gestión empresarial SAP, concretamente en logística, debe reunir otros dos aspectos que, por tanto, se convierten también en objetivos del máster:

1. Adquirir las capacitaciones y habilidades suficientes en el manejo del software SAP. Para ello, y una vez comenzada la formación SAP, los alumnos dispondrán del uso del programa con acceso 24 horas, todos los días de la semana, pudiéndose adquirir, por tanto, esa capacitación y habilidad independientemente del lugar desde el que se acceda, y no limitando la misma a su presencia en el aula. Además, la realización del Trabajo Fin de Máster totalmente práctico y simulador de situaciones reales y cotidianas en la empresa, exigirá al alumno el desarrollo del mismo a través del software SAP, lo que constituye otra vía fundamental para alcanzar los niveles de manejo del mismo que se le demanda a un profesional SAP.

2. Poseer los conocimientos necesarios sobre Logística, Cadena de suministros, Distribución etc. que les permitan el correcto uso del software SAP. El máster tiene como objetivo aportar esta formación especializada a sus alumnos, y en consecuencia está dotado de las asignaturas necesarias, impartidas por doctores universitarios, para que todos ellos conozcan a nivel de experto estas importantes áreas empresariales. Para la consecución de los objetivos anteriores, y acorde al prestigio y la calidad de enseñanza propios de la Universidad de Sevilla, el máster contará con:

1. Un excelente claustro de profesores, todos ellos doctores y/o profesionales con amplia experiencia en sus materias. Las sesiones correspondientes al software SAP serán impartidas en su totalidad por consultores certificados por SAP (en activo y con amplia experiencia) que desarrollen su labor profesional en una Consultora SAP de primer nivel.
2. Un sistema de tutorías a alumnos, tanto presenciales como on-line, que garantice que el alumno adquiere en el momento adecuado las habilidades necesarias sin sufrir retraso en las mismas.
3. Un sistema de evaluación, y autoevaluación, derivado de una amplia base de datos de preguntas (entre ellas las de tipo certificación), que permitirá que los alumnos comprueben en todo momento sus avances, y además detectar cualquier deficiencia formativa que deba ser resuelta por sus tutores.
4. Y, por supuesto, acceso a todo el material académico necesario, incluido los manuales originales y actualizados sobre el software suministrados por la empresa SAP.

Los alumnos que superen el Máster, estarán en posesión de un título de Consultor SAP en Logística expedido por la Universidad de Sevilla. Además, el máster habilita a los alumnos a optar a la certificación SAP C_TS451_1809 Certified Application Associate - Procurement with Hana, expedida por SAP tras superar un examen. Esta certificación tiene validez a nivel internacional.

Competencias Generales

Conocer los procesos de Dirección y Gestión de la función logística de cualquier tipo de organización.
Conocer los modelos y la estructura organizativas de la función logística, interna y externa, de la empresa.

Conocer los fundamentos de Lean Management y de la Industria 4.0.

Comprender y utilizar sistemas de gestión logísticos.

Ser capaz de aplicar las técnicas de gestión de materiales, suministros, almacenamiento y distribución a cualquier tipo de entidad.

Ser capaz de diseñar un sistema logístico.

Conocer los sistemas de información empresariales.

Obtener información de los sistemas de información a través de técnicas de Business Intelligent.

Conocer la terminología logística específica de SAP.

Conocer profundamente los módulos MM y SD de SAP.

Conocer los aspectos básicos de los módulos logísticos de SAP.

Ser capaz de definir el concepto de SAP Solution Manager.

Conocer y desarrollar proyectos con S/4 Hana.

Utilizar el conocimiento adquirido para el desempeño profesional como Consultor logístico SAP.

Adquirir el dominio de las herramientas y fuentes documentales propias del ámbito de la empresa desde la perspectiva profesional y de resolución de problemas empresariales.

Adquirir una visión innovadora, prospectiva y proactiva.

Comprender la importancia del trabajo por procesos.

Comprender la importancia del trabajo en equipo.

Conocer el diseño lógico y la importancia de las bases de datos relacionales.

Conocer el sistema de información de las organizaciones.

Conocer la estructura de una propuesta un proyecto o trabajo profesional en el ámbito de la empresa.

Decidir sobre la aplicación de las nuevas tecnologías.

Definir prioridades en la consecución de objetivos.

Poder aplicar métodos de revisión selectivos.

Realizar una presentación profesional con criterios de profesionalidad, precisión y eficacia.

Saber identificar los procesos de las organizaciones.

Ser capaz de adaptarse a nuevas situaciones.

Ser capaz de argumentar qué transacciones serán requeridas para completar cada uno de los ciclos de procesos de negocio.

Ser capaz de desarrollar una memoria o proyecto que resuelva un problema o situación empresarial específico relacionado con el desarrollo de las prácticas del máster y su defensa pública.

Ser capaz de exponer de forma razonada ideas y proyectos en el ámbito empresarial.

Ser capaz de plantear de ideas, fijar de objetivos y planificar su alcance de una forma realista.

Ser capaz de tomar decisiones y resolver problemas.

Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas, Trabajos

Comisión Académica

D. Antonio Ruiz Jiménez. Universidad de Sevilla - Economía Financiera y Dirección de Operaciones

D. Pedro Garrido Vega. Universidad de Sevilla - Economía Financiera y Dirección de Operaciones

D^a. Rafaela Alfalla Luque. Universidad de Sevilla - Economía Financiera y Dirección de Operaciones

Profesorado

D. Consultores SAP. -

D. Mariano Aguayo Camacho. Universidad de Sevilla - Economía Financiera y Dirección de Operaciones

D^a. Rafaela Alfalla Luque. Universidad de Sevilla - Economía Financiera y Dirección de Operaciones

D. Bernabé Escobar Pérez. Universidad de Sevilla - Contabilidad y Economía Financiera

D. Pedro Garrido Vega. Universidad de Sevilla - Economía Financiera y Dirección de Operaciones

D^a. Amor Jiménez Jiménez. Universidad de Huelva- Economía Financiera, Contabilidad y Dirección de Operaciones

D^a. Carmen Medina López. Universidad de Sevilla - Economía Financiera y Dirección de Operaciones

D. José Ignacio Otero Terrón. Universidad de Sevilla - Contabilidad y Economía Financiera

D. Miguel Ángel Ríos Martín. Universidad de Sevilla - Economía Financiera y Dirección de Operaciones

D. José Carlos Ruiz del Castillo. Universidad de Sevilla - Economía Financiera y Dirección de Operaciones

D. Antonio Ruiz Jiménez. Universidad de Sevilla - Economía Financiera y Dirección de Operaciones

D^a. Macarena Sacristán Díaz. Universidad de Sevilla - Economía Financiera y Dirección de Operaciones

Módulos/Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Introducción a la Función Logística y a los Sistemas de Información Empresariales

Número de créditos: 7,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Introducción a la Logística Empresarial.

Introducción a SAP.

Introducción a los Sistemas de Información.

El mundo Laboral SAP.

Los sistemas ERP.

SAP como Sistema E.R.P.

Excel aplicado a la gestión empresarial.

Conceptos básicos sobre bases de datos.

Business Intelligence.

Asignaturas:

Introducción a la Logística Empresarial.

Introducción a SAP y su mundo laboral.

Introducción a los Sistemas de Información.

Los sistemas ERP: El caso de SAP

Excel aplicado a la gestión empresarial.

Conceptos básicos sobre bases de datos.

Business Intelligence.

Fechas de inicio-fin: 23/09/2020 - 02/11/2020

Horario: Lunes en horario de tarde, Miércoles en horario de tarde

Módulo/Asignatura 2. Dirección y Gestión Logística

Número de créditos: 26,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: La función logística y su proceso de dirección y gestión como fuente de ventaja competitiva en la empresa del siglo XXI.

Tipos de estructuras logísticas.

Decisiones estratégicas de la función logística..

La gestión de los materiales y sus implicaciones en la competitividad de la empresa.

Las funciones de compras y distribución en la empresa.

Estructuras organizativas de la función logística.

Estrategias de aprovisionamiento y distribución.

La selección de proveedores.

Relación cliente-proveedor.

Tipos de compras y ventas.

La definición de los requisitos de compra y ventas.

El libro Maestro de proveedores.

Solicitud de ofertas.

Solicitudes de pedido.

Los pedidos.

La recepción.

La factura.

Gestión de inventarios.

Tipos de Inventarios.

La cuantificación de los pedidos.

Sistemas de gestión clásica de inventarios. MRP.

Gestión de Almacenamiento.

La clasificación ABC.

El inventario físico.

Tipos de almacenes.

El control de existencias.

La valoración de las existencias.

Lean Management: Su repercusión en la empresa actual y sus implicaciones estratégicas.

La necesaria evolución hacia la Industria 4.0.

Implicaciones contables del proceso de compras.

Asignaturas del módulo:

La función logística de la empresa..

Los procesos de compras y distribución.

Gestión de inventarios.

Gestión del almacenamiento.

Lean Management, Logística e Industria 4.0.

Implicaciones contables del proceso de compras.

Fechas de inicio-fin: 21/09/2020 - 23/12/2020

Horario: Lunes en horario de tarde, Miércoles en horario de tarde

Módulo/Asignatura 3. SAP S/4 Hana Sourcing & Procurement (I)

Número de créditos: 27,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Navegación en SAP S / 4HANA
Procesos y estructura empresarial en adquisiciones
Procesos de adquisición simples
Datos maestros en compras
Material de stock comparado con material consumible
Solicitud de autoservicio
Transacciones avanzadas en compras
Procesos específicos de adquisición
Informes y análisis
Planificación basada en el consumo.
Ejecución de planificación
Compra de datos maestros
Fuentes de suministro y condiciones
Determinación de fuente
Compra optimizada
Temas adicionales seleccionados
Procedimiento de liberación de documentos
Entrada de la factura
Desviaciones y bloques de facturas
Débito / crédito posterior, costos de envío y notas de crédito
Mantenimiento de cuenta GR / IR
Unidades Organizacionales
Datos maestros
Valoración y Asignación de cuenta
Adquisitivo
Caso de estudio

Asignaturas del módulo:

Sourcing and Procurement (I) in SAP S4Hana TS450 Libro 1
Sourcing and Procurement (I) in SAP S4Hana TS450 Libro 2
Sourcing and Procurement (II) in SAP S4Hana TS451 Libro 1
Sourcing and Procurement (II) in SAP S4Hana TS451 Libro 2

Fechas de inicio-fin: 11/01/2021 - 31/05/2021

Horario: Lunes en horario de tarde, Miércoles en horario de tarde

Módulo/Asignatura 4. SAP S/4 Hana Sourcing & Procurement (II): Integrated Business Processes

Número de créditos: 8,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: SAP S/4HANA Enterprise Management: descripción general
Contabilidad financiera y contabilidad de gestión: descripción general
Contabilidad financiera y contabilidad de gestión: conceptos básicos
Gestión del capital humano
Procesamiento de compra a pago en SAP S/4HANA
Gestión de almacenes - Transferencia de stock (WM)
Sistema de proyecto

Gestión de activos empresariales

Asignaturas del módulo:

TS410: Integrated Business Processes in SAP S/4 Hana

Fechas de inicio-fin: 11/01/2021 - 10/06/2021

Horario: Lunes en horario de tarde, Miércoles en horario de tarde

Módulo/Asignatura 5. SAP S/4 Hana Sales

Número de créditos: 14,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: S4600: Procesos de Negocio en SAP S / 4HANA Ventas

Navegación con SAP Fiori.

Identificando las características clave de SAP Fiori

Estructuras Empresariales

Identificación de estructuras empresariales en SAP S / 4HANA Sales

Resumen de los procesos de ventas

Ejecución de procesos de ventas SAP S / 4HANA

Procesamiento de documentos de ventas

Procesamiento de entregas salientes

Bienes de envío

Procesamiento de documentos de facturación

Datos maestros

Mantenimiento de datos maestros de socios comerciales

Mantenimiento de datos maestros de materiales

Mantenimiento de registros de información del cliente-material

Actualización de datos maestros de condiciones para precios

Explicando temas adicionales de datos maestros

Determinación automática de datos y programación

Análisis de los resultados de la determinación automática de datos.

Análisis de los resultados de entrega y programación de transporte

Verificación de disponibilidad

Realización de una verificación de disponibilidad - Conceptos básicos

Realización de una verificación de disponibilidad - Otros temas

Procesamiento colectivo

Procesamiento colectivo de ejecución

Procesos Adicionales en Ventas

Uso de documentos de preventa

Ejecución de la producción por encargo

Venta de productos de servicio

Procesamiento de Quejas

Creación de solicitudes de notas de crédito

Cancelación de documentos de facturación

Creando Devoluciones

Monitorización y análisis de ventas

Utilizando el monitor de cumplimiento de órdenes de venta

Usando aplicaciones analíticas

S4605: Procesamiento de ventas en SAP S / 4HANA

Introducción al Proceso de Ventas en SAP S / 4HANA

Procesamiento de documentos de ventas

Estructuras Empresariales en Ventas y Distribución.

Configurando Estructuras Empresariales

Procesamiento de órdenes de venta

Identificar las fuentes de los datos del documento

Uso de funciones adicionales durante el procesamiento de órdenes de venta

Personalización de documentos de ventas

Controlando los Procesos de Ventas

Definición de tipos de documentos de ventas

Aplicación de categorías de artículos

Interpretación de la determinación de la categoría del artículo

Uso de listas de materiales en documentos de ventas

Aplicación de las categorías de la línea de programación

Interpretación de la determinación de categoría de línea de programación

Flujo de datos

Interpretación del flujo de documentos de los procesos de ventas.

Configuración del control de copiado

Procesos de Negocios Especiales

Ejecución de procesos comerciales especiales (diferentes tipos de órdenes de venta y procesamiento de envíos)

Documentos incompletos

Manejo de documentos incompletos

Configuración de un procedimiento de incompleto

Compañeros de negocio

Uso de funciones de socio en procesos de ventas en SAP S / 4HANA

Configuración de procedimientos de determinación de socios

Integración de socios de negocios para el cliente

Esquemas de acuerdos

Uso de diferentes tipos de acuerdos de esquema

Interpretación de la configuración de los contratos de valor

Configuración de datos específicos del contrato

Determinación de materiales

Configuración de determinación de materiales

Listado de material y exclusión

Configuración de datos maestros para listado / exclusión de materiales

Bienes gratis

Configuración de la determinación de bienes libres

Escenarios de ventas

Configuración de un escenario de ventas en efectivo

Control del uso de listas de materiales en una orden de venta

Configuración de un escenario de determinación de material

Asignaturas del módulo:

S4600. Business Processes in SD

S4605. Sales Processing in SAP ERP

Fechas de inicio-fin: 14/06/2021 - 16/07/2021

Horario: Lunes en horario de tarde, Miércoles en horario de tarde

Módulo/Asignatura 6. Trabajo Fin de Máster

Número de créditos: 8,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Trabajo de fin de máster consistente en una simulación de un proceso de implantación de los módulos MM y SD a una hipotética empresa cliente. Esta simulación contemplará todos los aspectos que un consultor SAP habrá de realizar en su futuro desempeño profesional, desde la primera puesta en contacto, presentación del plan de trabajo, toma de requerimientos, parametrización, etc.

La parametrización "simulada" se realizará sobre una máquina SAP puesta a disposición del alumnado. Dicha "parametrización" formará parte de la presentación del trabajo fin de máster, que abarcará todos los aspectos mencionados anteriormente, y que habrá de ser defendido ante un tribunal compuesto por profesionales del sector SAP y doctores perteneciente al Claustro de Profesores del Máster.

Fechas de inicio-fin: 01/05/2021 - 31/12/2021

Horario: