

CONSULTOR SAP EN LOGÍSTICA (II EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2018 - 2019
	Nombre del Curso	Consultor SAP en Logística (II 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	Estar en posesión de un Título Oficial de Graduado. Estar en posesión de un Título Oficial Universitario expedido conforme a anteriores ordenaciones académicas (Licenciados, Diplomados, etc...) Estudiantes extranjeros cuya titulación universitaria fuese equivalente a los títulos españoles, y les facultase a realizar un posgrado en su país de origen (no es necesaria la homologación del título previo, sólo la acreditación del mismo). Con preferencia alta de acceso: Graduados en Administración y Dirección de Empresas, Economía, Finanzas y Contabilidad e Investigación y Técnicas de Mercado. Diplomados en Ciencias Empresariales. Ingenieros Superiores en cualquiera de sus especialidades de (Organización, Industriales, Informáticos, de Telecomunicación, de Automática y Electrónica, aeronáutica, etc.), así como, Licenciados en Derecho, Ciencias del Trabajo, Arquitectos. Profesionales SAP que pertenezcan a alguna organización integrada en AUSAPE siempre que estén en posesión de titulación universitaria. jefes de proyectos, clientes de soluciones SAP, profesionales informáticos que den apoyo a los procesos de negocio de sus organizaciones, jefes de departamento de soporte técnico, partners SAP, profesionales relacionados con la logística empresarial (todos ellos siempre que estén en posesión de alguna titulación universitaria),
	Requisitos académicos para la obtención del Título o Diploma	Haber superado todos los módulos que componen el Máster.

Criterios de
selección de
alumnos

Preinscripción

Fecha de inicio	01/05/2018
Fecha de fin	20/06/2018

Datos de Matriculación

Fecha de inicio	01/06/2018
Fecha de fin	20/06/2018
Precio (euros)	7.089,00 (tasas incluidas)
Pago fraccionado	Sí

Impartición

Fecha de inicio	01/10/2018
Fecha de fin	31/12/2019
Modalidad	Semipresencial
Idioma impartición	Español
Lugar de impartición	
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 (II EDICIÓN)

Objetivos del Curso

La justificación académica y profesional del Máster Consultor SAP en Logística (MM y SD) se deriva de la profunda conciencia que han ido adquiriendo las organizaciones empresariales sobre la importancia estratégica de su Función Logística, y de las ventajas económicas y competitivas que consiguen con una buena gestión de la misma. Este hecho afecta no sólo a las empresas fabricantes de bienes, sino que se expande a todo tipo de empresas, tanto de fabricación de bienes como de servicios, así como a entidades e instituciones públicas. Por otra parte, SAP es el líder mundial de software de gestión empresarial. Actualmente, SAP dispone de sedes de venta y desarrollo en más de 50 países de todo el mundo. Sus aplicaciones y servicios dan soporte a más de 110.000 clientes a escala internacional, y esta cifra no ha parado de crecer de forma importante aún en la reciente etapa de crisis económica. La continua solicitud en las ofertas de trabajo de conocimientos especializados en SAP dan fe de lo afirmado.

En consonancia con lo anterior, el objetivo básico de este máster es la formación de consultores especializados en el software de gestión empresarial SAP en su vertiente logística, 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, se formará a alumno en SAP Hana, el futuro más inmediato de este software de gestión, de imprescindible conocimiento para los futuros consultores SAP.

Sin embargo, y como complemento formativo, que sin duda facilitará la inserción laboral de los futuros Consultores SAP en Logística, el Máster también dedica parte de su contenido a la formación en los aspectos básicos del resto de los 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 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 Certified Application Associate - Procurement with SAP ERP 7.0 EHP7, 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 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^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: 5,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Introducción a la Logística Empresarial.

Los sistemas ERP.

Introducción a los Sistemas de Información.

Conceptos básicos sobre bases de datos.

El uso de excel en la gestión empresarial.

Acercamiento al software SAP

Business Intelligence.

Fechas de inicio-fin: 01/10/2018 - 31/10/2018

Horario: Lunes, 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 y Logística.

Implicaciones contables del proceso de compras.

Fechas de inicio-fin: 05/10/2018 - 21/12/2018

Horario: Lunes, Miércoles

En horario de tarde

Módulo/Asignatura 3. SAP ERP. Materials Management (MM)

Número de créditos: 30,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Revisión y conocimiento exhaustivo de módulo Procurement (Materials Management -MM-) de SAP ERP.

Asignaturas del módulo:

Navegación SAP

Procurement I (TSCM50)

Procurement II (TSCM52)

Fechas de inicio-fin: 07/01/2019 - 31/05/2019

Horario: Lunes, Miércoles
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 4. SAP ERP. Sales and Distribution (SD) y Procesos de Negocios

Número de créditos: 15,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Soluciones SAP para la dirección y gestión de la empresa. Recorrido completo por SAP ERP y todos los procesos de negocios que abarca el software SAP. Introducción a SAP NetWeaver.

La gestión de las ventas y distribución en SAP (SD). La gestión logística en SAP.

Asignaturas del módulo:

SCM600. Business Processes in SD

SCM605. Sales Processing in SAP ERP

Introducción a SAP NetWeaver (TERP01)

Introducción a las soluciones de dirección SAP (SM001)

Procesos de negocios (TERP10)

Procesos de compras y pagos en SAP (TERP40)

Introducción al inventario y la gestión de almacenes en SAP (TRP42)

Fechas de inicio-fin: 01/01/2019 - 26/06/2019

Horario: Lunes, Miércoles
En horario de tarde

Módulo/Asignatura 5. SAP S/4. Hana

Número de créditos: 6,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Aproximación a la inminente evolución de SAP R3 a S/4 Hana en los aspectos logísticos.

Asignaturas del módulo:

S4H01 SAP Business Suite to SAP S/4 HANA Delta

S4LG1 Innovative Logistics Processes in SAP S/4 HANA Enterprise Management

Fechas de inicio-fin: 17/07/2019 - 26/07/2019

Horario: Lunes, 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 implantación "simulada" sobre una máquina SAP de los módulos MM y SD de SAP. El trabajo reflejará fielmente lo que será el futuro desempeño profesional de los alumnos del Máster.

Dicho trabajo estará tutelado por uno o varios profesores del máster (Consultores SAP en activo y Doctores).

Fechas de inicio-fin: 01/05/2019 - 31/12/2019

Horario: