



## TECNOLOGIA SAP NetWeaver

### INFORMACION GENERAL SOBRE LOS CURSOS

**Inscripción:**

Por correo electrónico a [sara\\_garcia@itelligence.es](mailto:sara_garcia@itelligence.es), indicando el nombre de los cursos a los que desean inscribirse, el nombre de los asistentes, puesto que ocupan en la empresa y su correo electrónico.

**Horario:**

De 9:00 a 14:00 horas.

**Lugar:**

Oficinas de itelligence en Pau Claris, 162-164, 08037 Barcelona.

**Precio:**

350,00 euros por persona y día. En los cuadros siguientes se indica el precio total del curso por asistente.

Incluye:

- Manuales para el usuario
- Ejemplos prácticos en SAP
- Diploma acreditativo de asistencia

**Facturación:**

Los cursos se facturarán el día de su realización.  
En caso de cancelación en un plazo inferior a 48 horas del inicio , se facturará el 50% del importe total.

**Responsable del curso:**

Sara García



**itelligence**



Programa de formación SAP

2012

## TECNOLOGIA SAP NetWeaver

Nombre del Curso	Temario	Fechas	Días	Precio
<b>AUTORIZACIONES VISION GENERAL (BC-Autorizaciones)</b>  <b>Objetivos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer los principales elementos y estrategias, así como transacciones y herramientas disponibles</li> <li>Trabajar con Profile Generator y conocer CUA (Central User Administration)</li> <li>Conocer la metodología asociada para un proyecto de autorizaciones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autorizaciones, visión general y terminología</li> <li>Usuarios</li> <li>Profile generator</li> <li>Aspectos generales en instalación, upgrade y administración</li> <li>Transportes de objetos</li> <li>Roadmap sub-proyectos SAP-BC-Autorizaciones</li> <li>CUA: Gestión centralizada</li> </ul>	<b>21,22 y 23 de Marzo</b>	<b>3</b>	<b>1.050 €</b>
<b>METODOLOGÍA ASAP PARA IMPLEMENTACIONES (basada en Sap Solution Manager)</b>  <b>Objetivos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer como se estructura la metodología ASAP y sus principios básicos</li> <li>Conocer los principales elementos a considerar y los entregables de cada fase</li> <li>Uso de SAP Solution Manager como herramienta para gestionar el Roadmap de un proyecto de implementación</li> <li>Considerar las Best Practices en la gestión de un proyecto con ASAP y SAP Solution Manager para proyectos de implementación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Roadmap de implementación ASAP</li> <li>Visión fases:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1-Preparación proyecto</li> <li>2-Business Blueprint</li> <li>3-Realización Blueprint</li> <li>4-Preparación final</li> <li>5-Arranque y soporte</li> </ol> </li> </ul>	<b>Bajo demanda</b>	<b>1</b>	<b>350 €</b>
<b>SAP SOLUTION MANAGER BASICO</b>  <b>Objetivos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Obtener una visión general de las características y herramientas SAP SolMan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visión General</li> <li>Instalación y configuración técnica</li> <li>Establecer entornos de soluciones</li> <li>Diagnósticos de Solution Manager</li> <li>Early Watch Alert</li> <li>Tareas de administración</li> <li>Monitorización</li> </ul>	<b>Bajo demanda</b>	<b>2</b>	<b>700 €</b>



itelligence



## TECNOLOGIA SAP NetWeaver

Nombre del Curso	Temario	Fechas	Días	Precio
<b>INTRODUCCION A LA ADMINISTRACION DE SISTEMA SAP</b>  Objetivos: Analizar los fundamentos de administración de sistemas SAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>AS ABAP fundamentos de administración, mantenimiento del software, establecimiento de conexiones remotas, ejecución de transportes, jobs de fondo, búsquedas de error estructuradas, monitoreo, estudio de los componentes basados en internet (ICM, SAP ITS), manejo de lenguajes, manejo de correos, eCATT, CUA, LDAP, entre otros temas</li> <li>AS JAVA fundamentos de administración, mantenimiento del software, manejo de usuarios, monitoreo, transportes y actualizaciones, configuración básica, entre otros temas</li> </ul>	<b>Bajo demanda</b>	<b>4</b>	<b>1.400 €</b>
<b>Taller práctico:</b> Interactive Forms *  <i>* Es imprescindible tener conocimientos de programación ABAP para la realización de este taller.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interactive Forms by Adobe: qué son, tipos, ventajas</li> <li>Taller: Creación de una impresión de un Pedido de Ventas interactivo (desde cero)</li> <li>Taller: Obtención de datos de un Formulario Interactivo</li> </ul>	<b>Bajo demanda</b>	<b>2</b>	<b>700 €</b>
<b>Optimización del sistema</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introducción teórica a la monitorización de carga del sistema.</li> <li>Análisis de cuellos de botella, entonación de parámetros y ajustes generales para obtener un rendimiento mas alto y mejorar los tiempos de respuesta</li> </ul>	<b>Bajo demanda</b>	<b>2</b>	<b>700 €</b>
<b>Taller práctico:</b>  Configuración de SAP Router. Conexiones remotas al sistema SAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introducción teórica al funcionamiento del SAPRouter.</li> <li>Taller: Configuración y puesta a punto de un SAPRouter</li> </ul>	<b>Bajo demanda</b>	<b>1</b>	<b>350 €</b>



**itelligence**



Programa de formación SAP

2012

## TECNOLOGIA SAP NetWeaver

Nombre del Curso	Temario	Fechas	Días	Precio
<p><b>WEB DYNPRO EN EL ENTORNO ABAP DE SAP</b></p> <p><b>Objetivos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adquirir una visión general de la solución y sus diferentes componentes.</li> <li>Realizar una práctica en la que se llevarán a cabo ejemplos sobre un sistema IDES Netweaver 7.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resumen de tecnologías de diseño de interfases de usuario en SAP</li> <li>Introducción a <i>webdynpro</i></li> <li>Componentes de <i>webdynpro</i>: aplicación, ventanas, componentes de ventana (views), controladores y contexto</li> <li>Navegación entre ventanas y componentes de ventana</li> <li>Definición de interfase de usuario (elementos GUI)</li> <li>Programación en ABAP webdynpro (ejemplo práctico)</li> <li>Reutilización de componentes: SAP List Viewer (ALV) e integración de adobe forms</li> </ul>	<b>Bajo demanda</b>	<b>3</b>	<b>1.050 €</b>
<p><b>TECNOLOGÍA IDOC Y APLICACIÓN AL EDI (SAP-EDI)</b></p> <p><b>Objetivos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponer de una visión general de las comunicaciones en SAP</li> <li>Conocer la tecnología de Idocs de SAP, así como las principales transacciones del entorno</li> <li>Parametrización EDI/ALE/Workflow básica</li> <li>Mapeo mensajes SAP-EDIFACT</li> <li>Customer-exits para adaptar Idocs</li> <li>Conocer una adaptación del roadmap ASAP para proyectos SAP-EDI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visión general comunicaciones SAP</li> <li>Tecnología Idocs</li> <li>Parametrización EDI / ALE / WF básica</li> <li>Mapeo SAP-EDIFACT</li> <li>Customer-exits en Idocs</li> <li>Roadmap proyectos SAP-EDI</li> </ul>	<b>22, 23 y 24 de Febrero</b>	<b>3</b>	<b>1.050 €</b>



**itelligence**



## TECNOLOGIA SAP NetWeaver

Nombre del Curso	Temario	Fechas	Días	Precio
<b>SAP NETWEAVER PROCESS INTEGRATION</b>  <b>Objetivos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obtener una visión general con un caso práctico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducción a SAP PI</li> <li>• Adaptadores 8AS2, JDBC, File, IDOC, etc...</li> <li>• Transformación de mensajes (Mapeo)</li> <li>• Graphical Mapping</li> <li>• Java Mapping (introducción)</li> <li>• Monitorización</li> </ul> <p>AVANZADO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificados y Keystore</li> <li>• Habilitar mapeos ABAP, XLST</li> <li>• Circuito syn/async con BMP, IDOC to SOAP</li> <li>• Habilitar Debug JAVA</li> <li>• Configuración de alertas</li> <li>• Instalar un adaptador: JDBC</li> <li>• Caso práctico</li> </ul>	<b>Bajo demanda</b>	<b>4</b>	<b>1400 €</b>
<b>METODOLOGÍA ASAP PARA UPGRADES (basada en Sap Solution Manager)</b>  <b>Objetivos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer la estructura de la metodología ASAP y sus principios básicos</li> <li>• Conocer los principales elementos y entregables de cada fase</li> <li>• Uso delSAP Solution Manager como herramienta para gestionar el Roadmap de un proyecto de Upgrade</li> <li>• Considerar las Best Practices en la gestión de un proyecto con ASAP y SAP Solution Manager, para proyectos de Upgrade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Roadmap de upgrade ASAP</li> <li>• Visión fases:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Preparación proyecto</li> <li>2- Upgrade Blueprint</li> <li>3- realización Upgrade</li> <li>4- Final preparation</li> <li>5- Producción y soporte</li> </ol> </li> </ul>	<b>Bajo demanda</b>	<b>1</b>	<b>350 €</b>



**itelligence**



Programa de formación SAP

2012

## TECNOLOGIA SAP NetWeaver, Programación

Nombre del Curso	Temario	Fechas	Días	Precio
<p><b>Programación en SAP Human Capital Management (HR)</b></p> <p>¿Cómo programar en el módulo de HR?</p> <p>¿Conocen la existencia de unas instrucciones específicas , macros y bases de datos lógicas adecuadas?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infotipos y tablas</li> <li>• Bases de Datos Lógicas</li> <li>• BDL de Administración: PNP/PNPCE</li> <li>• Join y Proyección de infotipos</li> <li>• Módulos de Funciones y Macros para operar con infotipos</li> <li>• Estructuras repetitivas</li> <li>• Tablas Cluster en HR (especial énfasis en PCL2, Nóminas)</li> <li>• Planificación de Personal (funciones, estructura, tablas, BDL PCH)</li> <li>• Modificación de infotipos estándar</li> <li>• Creación de nuevos infotipos</li> </ul>	<b>Bajo demanda</b>	<b>3</b>	<b>1.050 €</b>
<p><b>Desarrollo de Business Server Pages (BSP's) en HTML y ABAP</b></p> <p>¿Quieres aprender a desarrollar aplicaciones WEB accesibles incluso desde tu dispositivo móvil?.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducción a la arquitectura de Web Application Server</li> <li>• Desarrollo de BSP's: diseño, reacción a usuario, interacción y enlaces entre páginas web</li> <li>• Gestión de sesiones, seguridad y usuarios</li> <li>• Objetos MIME en BSP's</li> <li>• Traducciones</li> <li>• Extensiones BSP en páginas web</li> <li>• Diseño Model-View-Controller en BSP's</li> <li>• Conexiones RFC</li> </ul>	<b>Bajo demanda</b>	<b>5</b>	<b>1.750 €</b>



**itelligence**