



Programación SAP - ABAP

Profesionalidad

Formación totalmente práctica, con temario oficial y seminario para conseguir la certificación oficial.

Flexibilidad

Matricula abierta 1-2 años: accede, pausa y vuelve a empezar con la formación en el plazo de 24 meses.

Empleabilidad

Diploma que confirma la asistencia y la calificación de la formación. Prácticas y bolsa de trabajo.



Programación SAP - ABAP

OBJETIVO DEL CURSO

Formar, siguiendo el currículum oficial de SAP, técnicos programadores en la implantación de nuevos módulos operativos en una empresa que tenga un sistema SAP en producción. Aprendemos a actuar en un entorno SAP mediante programas desarrollados con ABAP, implementando nuevos servicios y aplicaciones para entornos de escritorio y web.

CERTIFICACIÓN OFICIAL

Curso totalmente práctico, te facilitamos todos los recursos necesarios para garantizar un aprendizaje siguiendo el currículum oficial de SAP. Además incluye un seminario de certificación de 25 horas para prepararte para la certificación oficial C_TAW10 / C_TAW12 y la preparación para la certificación SCDA en programación ABAP de SAP.

SALIDAS LABORALES

Actualmente hay una alta demanda de Consultores SAP por parte de las grandes y medianas empresas. SAP cuenta con más de 16.000.000 de usuarios, siendo la primera suministradora de software para la gestión de la grande y mediana empresa.

Según el INE (Instituto Nacional de Estadística) se contratarán más de 40.000 Consultores SAP en los próximos 4 años.

La corporación SAP se ha desarrollado hasta convertirse en la quinta más grande compañía mundial de software y gracias a este curso especializado te convertirás en un experto Consultor SAP en Finanzas, lo que te colocará automáticamente en una posición ventajosa para ocupar puestos de responsabilidad o técnicos en la gestión de este área tan importante para las empresas.



Persigue tus ambiciones, avanza en tu carrera

MODALIDADES FORMATIVAS

En Deica IT buscamos las mejores soluciones formativas para nuestros clientes, ya sean empresas o particulares, con el fin de ofrecer una experiencia formativa ágil y práctica. Impartimos nuestra formación tanto online en directo (con clases en directo) como 100% online (formación libre y sin horarios)..



Formación telepresencial (online en directo)

El alumno se conecta a la clase en directo a través de nuestra plataforma desde donde quiera. En todo momento se tiene al profesor para consultarle posibles dudas y las clases quedan grabadas.



Formación online

La formación 100% online no tiene horarios, lo que permite ser dueño de tu tiempo, marcar tu propio ritmo de aprendizaje y compaginar tus estudios con tu vida laboral y personal.



Formación incompany

Formación impartida en las instalaciones de la empresa o en un grupo telepresencial formado exclusivamente por los empleados de la empresa.

¡Bonificación 100% FUNDAE!

Este curso es, como toda nuestra oferta formativa, 100% bonificable por el FUNDAE.

Referimos a los cursos 100% bonificados como cursos con coste 0, ya que la empresa recupera el valor total de los cursos bonificados reduciendo lo que paga a la Seguridad Social.

Gestionamos la subvención a través de la FUNDAE / Tripartita sin coste.



FUNDAE
Fundación
Estatal para
la Formación
en el Empleo



Área Consultor SAP

Consultor SAP tiene un índice de empleabilidad del 90%.

SAP AG es considerada como el mayor fabricante europeo de software. SAP Cuenta con más de 16 millones de usuarios, 120.000 instalaciones, más de 1.700 socios, logrando ser la compañía más grande de software Interempresaria.

A finales de 2012, SAP empleaba a 59.420 personas en más de 60 países y sus ingresos anuales fueron de € 14.233 millones de euros.

Se calcula que entre el 70% al 80% de la Grandes empresas del mundo utilizan el sistema SAP, pero SAP no solo llega a las Grandes empresas mundiales, SAP también ofrece soluciones a las pequeñas y medianas empresas.

Los **consultores funcionales SAP** se encargan de implantar y adaptar la tecnología SAP a los flujos operativos de la empresa, en que se instala el programa. Cada empresa suele contratar a consultores internos que parametrizan y adapta los cambios operativos en el día a día, para garantizar que SAP siempre refleja los procesos reales de la empresa.

Los **consultores tecnológicos SAP** son varios perfiles informáticos que dan soporte técnico a los consultores funcionales y usuarios SAP, desarrollando nuevas funciones necesarias en una implantación que no vienen de fábrica. Llevan el mantenimiento diario del sistema SAP, o administran y analizan los datos en la base de datos Hana, incorporando funciones de Big Data.



Temario Actualizado & Práctico



Siguiendo el currículum oficial de SAP, te presentamos un curso totalmente actualizado y práctico.

Carga lectiva	200 horas	Duración	3-5 meses
Formación técnica	50 horas	Clases en directo	1 a 5 veces / semana
Formación específica	100 horas	Duración clase	2,5 hora
Proyecto de evaluación	25 horas	Horario mañana	09:00 - 11:30 / 11:30 - 14:00
Seminario certificación	25 horas	Horario tarde	17:00 - 19:30 / 19:30 - 22:00
		Certificación	C_TAW10 / C_TAW12
		Incluye	Todos los recursos necesarios, acceso CloudLab

Formación técnica

Fundamentos de programación

Arquitectura del sistema. SAP Management Console. SAP Logon. Transacciones. Object Navigator. Packages y órdenes de transporte. Objetos MatchCode. Object Dictionary. Tablas. Tipos de datos predefinidos. Dominios. Restricciones. Elementos de datos. Vistas de actualización. Data Browser. Claves foráneas. Tablas de chequeo. Search Helps. Database Utility. Estructuras. Tipos tabla. Vistas de base de datos. Metodología de la programación: desarrollo ágil (SCRUM).

Formación específica

La gran imagen

El portafolio de software de SAP, Estrategia de liberación SAP, SAP NetWeaver.

Navegación y el núcleo del sistema

Navegación en general, Navegación avanzada en SAP GUI, Arquitectura principal de SAP NetWeaver Application Server, Procesos AS ABAP.

Tecnologías de la comunicación y la integración

Procesos empresariales de todo el sistema, Remote Function Calls y BAPIs, Arquitectura orientada a servicios de empresa (Enterprise SOA), Servicios Web.

Flujo de un programa ABAP

Arquitectura de sistema y programas ABAP.

Introducción al workbench ABAP

Repository y Object Navigator, Desarrollo de programas y organización de desarrollos.

Elementos básicos del lenguaje ABAP

Trabajo con objetos de datos elementales.

Modularización

Modularización: Fundamentos y resumen, Modularización con subrutinas, Modularización con módulos de funciones, Modularización con métodos de clases globales, Modularización con métodos de clases locales (presentación preliminar).

Objetos de datos complejos, modelado y obtención de datos

Trabajo con estructuras, Uso de tablas internas, Modelado de datos y tablas transparentes del Dictionary ABAP, Lectura de tablas de base de datos, Verificación de autorización.

ABAP Open SQL

SQL – Condición WHERE,
SQL- Procesamiento y agregado de sets de valores,
SQL – Lectura de múltiples tablas de base de datos.

Pantalla de selección

Generación y diseño de la pantalla de selección, Verificaciones de entrada y variantes.

Almacenamiento de datos y herramientas de prueba

Llamados de programa y gestión de almacenamiento de datos, code inspector.

ABAP Dictionary & Data Objects

Resumen de las funciones de Dictionary ABAP, Tipos de datos básicos, Tablas en el Dictionary ABAP, Tablas SAP especiales.

Rendimiento de tablas, input checks y dependencias

Rendimiento durante el acceso a una tabla, Consistencia gracias a las verificaciones de entrada, Dependencias de objeto.

Temario Adicional

Modificar tablas, vistas y ayudas

Modificaciones de tablas, Vistas, Vistas de actualización, Ayudas para búsqueda.

Screen programming

Aspectos generales, Principios de la programación de pantallas, Modificación y secuencia de pantallas, Interfaz de usuario, Status GUI, Campos de texto, iconos de status y group boxes, Resumen de campos de entrada/salida, Casillas de selección, grupos de botones de selección y botones, Subcreens, Controles de ficha.

Conceptos orientados a objetos y técnicas de programación

El modelo de programación orientado a objetos, Análisis y diseño con UML, Elementos sintácticos fundamentales orientados a objetos, Herencia y casting, Interfaces y casting, Eventos, Clases e interfaces globales, Técnicas de programación especiales orientadas a objetos.

Excepciones y programación dinámica

Tratamiento de excepciones en objetos ABAP, Objetos compartidos, Programación dinámica con símbolos de campo y referencias, Consulta de atributos de tipo en tiempo de ejecución.

Modificación versión SAP y ampliación de los elementos

Modificación de la versión estándar de SAP, Ampliaciones de tabla, Ampliaciones de texto, Resumen y Gestión de ampliaciones, Exit de programa, Exit de menú, Exit de dynpro.

Add-ins empresariales y modificaciones

Add-ins empresariales: Utilización, Buscar e implementar BAdI, Notas adicionales sobre los BAdI, Asistente de modificaciones, Exits de usuario, Ajuste de modificaciones.

Ampliaciones y Web Dynpro

El nuevo concepto de ampliación, Introducción a Web Dynpro, Controladores Web Dynpro.

Fase de diseño, interfaz de usuario y contextos

El contexto, Definición de la interfaz de usuario, Programación de contextos y controladores.

Poyecto & certificación

Al finalizar la formación específica, tienes acceso a exámenes "tipo" para preparar por libre la Certificación oficial.



Asesoramiento sin compromiso

Ven a vernos y estudiamos tu perfil y tus necesidades formativas en persona, concretamos los módulos que encajan en tu perfil y cómo podemos ayudarte para avanzar en tu carrera.

Nuestro centro de formación de Vigo está ubicado en Calle Uruguay 15 bajo (a la altura de la Plaza de Portugal). También en Madrid y Barcelona.

¡Llámanos antes para concertar una cita con nuestro@s asesores de formación para estar seguro que podemos atenderte al momento!

¿Hablamos?

Quedamos a tu disposición de lunes a viernes, de 10:30 - 14:00 y de 17:30 - 18:30 a través del número:

+34 986 44 72 17



Formación, certificación y empleo

En función de los objetivos marcados por el alumno, se puede formar para mejorar su currículum, acreditarse como técnico especialista o capacitarse para trabajar en puestos con mayor responsabilidad.



Nuestros alumnos nos avalan

Consulta las experiencias reales de nuestros alumnos en Google y comprueba la calidad de nuestra formación. La nota media es de 4.4 / 5.0, destacan los comentarios sobre la profesionalidad y agilidad formativa, profesores fantásticos y temarios completos.

Empresas que confían en nosotros

Empresas internacionales, grandes, pequeños, startups y entidades públicas confían en Deica IT Formación grupo Cloud para la formación continua de sus empleados en las nuevas tecnologías.

Algunas empresas que confían en Deica IT Formación grupo Cloud:.





Deica IT Desarrollo y Formación
Calle Uruguay, 15 bajo
36201 Vigo, España

+34 986 44 72 17

info@deicait.com
www.deicait.com

© 2020 Deica IT Desarrollo y Formación