

Programación SAP - ABAP

CARGA LECTIVA

Formación técnica y Certificación: 100 Hr.

El alumno realiza la formación técnica utilizando las últimas tecnologías de formación abierta interactuando con un completo contenido de material multimedia que combinan la teoría, las prácticas y módulos de evaluación. El alumno cuenta con el apoyo de un tutor en línea que de forma presencial e individualmente le va explicando los contenidos y le ayuda a realizar las prácticas. El alumno también prepara en la parte final del curso los distintos exámenes de certificación antes de presentarse a los exámenes oficiales.

Formación específica: Clases: 120 Hr.

Una vez el alumno alcanza un determinado nivel en su formación técnica, comienza según los horarios programados el cuerpo principal de la profesión. Esta parte del curso se imparte en formación presencial o telepresencial con clases en directo a través de internet que quedan grabadas para que el alumno pueda recuperar o utilizar como material de estudio. El alumno completa esta formación que impartimos en grupos reducidos con prácticas en nuestros laboratorios que se pueden extender fuera del horario de clase y están coordinados por su profesor.

REQUISITOS PREVIOS

Conocimientos básicos de informática e Internet.

OBJETIVO

Este perfil profesional forma a 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.

El curso incluye la preparación para la certificación SCDA en programación ABAP de SAP.

CERTIFICACIÓN

C_TAW12_731_ SAP Certified Application Associate. ABAP with SAP Netweaver 7.31

FORMACIÓN TÉCNICA Y CERTIFICACIÓN

Gestión de proyectos PMI - Metodología ágil de la programación: SCRUM - Sintaxis ABAP

FORMACIÓN ESPECÍFICA

Fundamentos de programación ABAP

Introducción. Conceptos. SAP Management Console. SAP Logon. Transacciones. Object Navigator. Packages y órdenes de transporte. Objetos MatchCode. Object Dictionary. Tablas. Dominios. Elementos de datos. Vistas de actualización. Data Browser. Relaciones. Tablas de chequeo. Search Helps. Database Utility. Estructuras. Tipos tabla. Vistas de base de datos. Introducción a ABAP. Sentencia REPORT. Listas clásicas. Declaración de objetos de datos. Declaración de tipos y áreas de trabajo. Tablas internas. Field- symbols. Selection-Screen. Estructuras de control de flujo. Acceso a datos: OpenSQL. Eventos de listado. Mensajes. Modularización de código. Crear transacciones. Orientación a objetos. Control de excepciones. Listados ALV.

Implementación SAP con ABAP. Interfaz gráfica de usuario

Dynpro. Elementos de Screen. Eventos de Screen. Menú Painter. Gráficos. BatchInput. Jobs. Herramientas de análisis para programas. Estrategias de acceso a datos. Shared Objects. SapScripts. SmartForms. WebDynpro. Elementos de WebDynpro