



ABAP

LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN

Audiencia

Todos aquellos Consultores de Desarrollo que sean responsables del desarrollo y personalización de los programas ABAP / ABAP Objects.

Pre Requisitos

Se requiere un extenso conocimiento acerca del procesamiento básico de datos.

Es necesario contar con experiencia en programación en otro lenguaje de programación.

Conocimientos de Inglés nivel intermedio.

Objetivos

Trabajar con las herramientas de ABAP Workbench.

Desarrollar sus propios y sencillos programas ABAP.

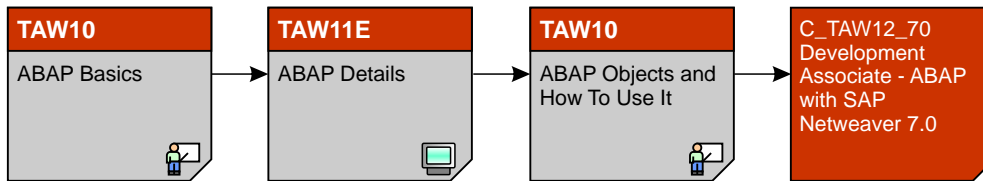
Utilizar la programación orientada hacia el objeto en ABAP Objects.

Usar el lenguaje de programación de ABAP/ ABAP Objects y las herramientas de ABAP Workbench con el fin de desarrollar sus propias aplicaciones de negocios o de personalizar software estándar SAP .

Utilizar su conocimiento directamente como consultor junior durante su primer período de práctica.



Contenido



TAW10 - Abap Basics

- Introducción a SAP NetWeaver Application Server.
- Herramientas ABAP Workbench.
- Principios básicos de programación en ABAP: Elementos básicos de sintaxis ABAP, diálogos de usuarios, técnicas para la creación de listas, módulos de funciones, llamados al programa y transferencia de datos.
- Diccionario ABAP – Creación de objetos globales (tipos de datos, tablas, vistas) y ayudas de búsqueda.
- Open SQL.
- Programming classical screens (dynpros): screen elements, flow logic, user interface.
- Programación avanzada en ABAP (desempeño de programación dinámica interna y accesos a tablas de base de datos).

TAW11E - Abap Details (E-learning)

- ALV Grid Control.
- ABAP Open SQL for changing database data.
- LUW concept.
- Enqueue mechanism.
- Update technologies.
- ABAP types in depth.
- Unicode and how ABAP is affected.



TAW12 - Abap Objects and How to Use It

- Programación de diálogos: principios y ergonomía, interfaz del usuario, atributos de los objetos de la pantalla, implementación y procesamiento, menús de contexto, procesamiento de listas.
- Shared Objects.
- Programación dinámica: field symbols, Runtime Type Services (RTTS).
- Mejoras y modificaciones: cómo cambiar el software estándar SAP, personalización, técnicas de mejoras (adiciones de Diccionarios, salidas de clientes, eventos de transacciones de negocios, Módulos Externos de Negocios), las modificaciones incluyen el asistente de modificación y ajustes, Asistente de Notas SAP.
- ABAP Web Dynpro (overview): components, context, controller, UI, navigation
Prueba de certificación para convertirse en Consultor de Desarrollo ABAP with SAP NetWeaver 7.0.

Información Importante

- El precio de la academia incluye el Examen de Certificación.
- Los Exámenes de Certificación se toman a los 15 días de finalizada la academia.
- Los cursos se imparten en español el material puede estar en inglés.
- Todas las versiones están indicadas al día de la publicación y están sujetas a cambio sin previo aviso.
- Las academias que incluyan cursos e-learning tienen 03 meses de validez.
- La fecha de inicio está sujeta a postergación de acuerdo a los mínimos de inscripciones.
- Las vacantes son limitadas de acuerdo a cupos y fecha de inscripción.

