

Academia de ABAP**Fechas y horario**

Lunes y miércoles de 18:00 a 22:00 horas.

Fecha: 20 de abril de 2009 al 8 de julio de 2009

Prerrequisitos: Conocimientos de programación, conocimientos de inglés.

Metodología

La metodología de enseñanza comprende una computadora por cada dos alumnos.

Precio

USD 2.100 (dos mil cien dólares).

Descuentos:

- Si asisten dos personas de la misma empresa, la segunda tiene un descuento del 10%
- Si asisten tres o más personas de la misma empresa, la segunda tiene un descuento del 10% y a partir de la tercera el descuento es del 20%
- Estudiantes y egresados de la Universidad de Montevideo tienen un 10% de descuento, no acumulable con los descuentos por empresa

Forma de pago

Tres pagos.

Procedimiento de Inscripción¹

- Completar formulario de inscripción
- Pagar la primer cuota
- ***Cupos limitados***

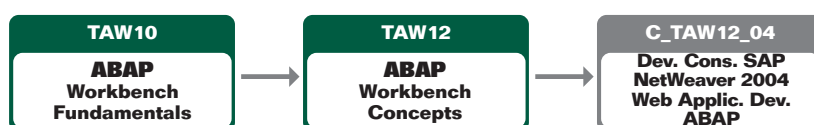
Instructores: José Carlos Hernández, Damián Rodríguez

Incluye primer examen de certificación y entrega de Certificación como *Consultor SAP (una vez aprobado el examen)*.

¹ apertura del curso sujeto a un cupo mínimo de inscriptos

7.2.6.1 CURRÍCULUM ACADEMIA ABAP

El flujo abajo presenta el pesum para la Academia Abap, es decir, presenta cuáles son las fases involucradas en este curso.



Día 1 al día 10

Track TAW10, con duración de 10 días

Días 11 al día 20

Track TAW12, con duración de 10 días

Al término de la academia, el alumno deberá presentar el examen de certificación (C_TAW12_04)

TWA10 ABAP WORKBENCH FUNDAMENTALS

Objetivos

- Cómo trabajar con las herramientas ABAP Workbench
- Cómo desarrollar sus propios programas ABAP
- Cómo utilizar programación objetos orientados en objetos ABAP

Duración

10 días

Componente del Software

Web AS 6.40

Contenido del Curso

- Introducción al my SAP Business Suite (presentación de soluciones e-business, visión general sobre SAP Web Application Server, comunicación e integración tecnológica)
- Herramientas Abap Workbench
- Fundamentos de programación en Abap: elementos básicos de Abap, diálogos de usuarios, técnicas de creación de listas, funciones de módulos, programación de llamadas y transferencia de datos
- Diccionario Abap: creación de objetos globales (clase de datos, tablas y visualizaciones) y ayuda para búsquedas (clases y objetos, legado, interfaces, eventos, conceptos excepcionales, objetos persistentes)
- Programación de lista con ALV Grid Control
- Programación avanzada en ABAP (rendimiento interno y acceso a las tablas de base de datos, programación dinámica)

TWA12 ABAP WORKBENCH CONCEPTS

Objetivos

- Cómo utilizar ABAP/ lenguajes de programación de objetos ABAP y herramientas ABAP Workbench para desarrollar sus propios aplicativos de negocios para personalizar software SAP estándar
- Cómo utilizar los conocimientos aprendidos en el desarrollo de sus primeros trabajos como Consultor Júnior

Prerrequisitos

Es esencial que los participantes de esa Academia tengan realizado el track TAW10 ABAP Workbench Fundamentals

Duración

10 días

Componente del Software

Web AS 6.40

Contenido del Curso

- Programación de diálogos: principios y ergonomía, interface de usuarios, atributos de objetos de la pantalla, implementación y procesamiento, contexto de menús, procesamiento de listas
- Actualización de banco de datos: definiciones de Open SQL, Concepto LUW del SAP Web AS, utilización del concepto SAP locking, actualización de banco de datos a partir de programas de diálogo usando técnicas adecuadas – actualizaciones online, sincronización, la no sincronización y actualizaciones sitios en los modos V1 y V2, implementación de transacciones complejas.
- Visión general de la herramienta de implementación de SAP – Solution Manager: e-learning para estudio individual
- Perfeccionamientos y cambios: transformaciones del software estándar SAP, personalización, técnicas de perfeccionamientos (Adiciones al diccionario, salidas de clientes, eventos de transacciones de negocios, Business Ads Ins) cambios incluyendo asistente y ajustes, SAP Note Assistant
- Examen de certificación para convertirse en Consultor Desarrollador SAP NetWeaver 2004 – Web Application Development con foco en ABAP, en el contenido de los cursos TAW10 e TAW12