

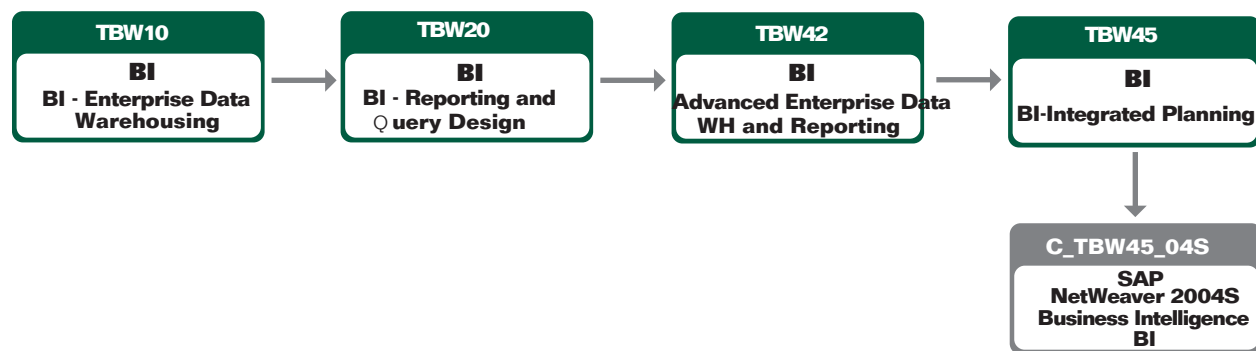
ACADEMIAS LE

Las Academias LE, son las academias específicas para grandes empresas, están compuestas por:

- **Academia de Contabilidad Financiera (FI)**
- **Academia de Controlling (CO)**
- **Academia de Gestión de Materiales (MM)**
- **Academia Planificación de Producción (PP)**
- **Academia Comercial (SD)**
- **Academia de Lenguaje Avanzada de Proceso de Negocios (Abap)**
- **Academia SAP NetWeaver (JAVA)**
- **Academia SAP NetWeaver 2004 - SAP Web AS para Oracle (BASIS)**
- **Academia SAP NetWeaver Business Intelligence (BI)**
- **Academia de Recursos Humanos (HCM)**

PENSUM ACADEMIA BUSINESS INTELLIGENCE

El diagrama de flujo siguiente representa el pesum para la Academia BI, es decir, presenta cuáles son las fases (Tracks) involucradas en este curso.



Día 1 al Día 12

Track TADM10, TBW20, TBW41, TBW42, TBW45, con duración de 150 horas

Al término de la academia, el alumno deberá presentar el examen de certificación .

PRERREQUISITOS/PÚBLICO ACADEMIA BUSINESS INTELLIGENCE

Prerrequisitos para alumnos

Recomendable:

- Conocimiento en procesamiento de datos
- Conocimiento básico de Data Warehousing, tablas y estructuras.
- Conocimiento de administración de Bases de Datos
- Formación superior (formado o en curso)
- Inglés técnico para lectura

Público de destino

- Estudiantes universitarios y profesionales en Ingeniería de Sistemas, Informática, telecomunicaciones, electrónica y afines.
- Directores, Coordinadores, Consultores, Analistas o responsables de la implementación de SAP Business Information Warehouse.

DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS

Metodología

- Examen de certificación en Inglés.
- Los cursos se imparten en español y el material esta en inglés.

Datos Generales

- Duración Academia: 30 días, 150 horas
- Horario: Nocturno, Lunes a Viernes 5:00pm a 10:00pm
- Lugar: Universidad EAFIT
- Ciudad: Medellín

Certificación Obtenida

- Consultor BI SAP NetWeaver 2004S - Business Intelligence.

TBW10 BUSINESS INTELLIGENCE BI - ENTERPRISE DATA WAREHOUSING

Objetivos

- Obtener de manera detallada todo el conocimiento necesario para implementar y administrar con éxito un sistema SAP BI dentro de un panorama heterogéneo.

Componente del Software

SAP NetWeaver 7.0

Notas:

- Para asegurar que usted retenga el conocimiento obtenido en el curso y para completar con éxito el examen de certificación al final del curso TBW45, nosotros le recomendamos que consolide todo el contenido en el tiempo de autoestudio que sirve de preparación después de finalizar el curso.

Contenido del Curso

- * Arquitectura BI en SAP NetWeaver 7.0
- * Visión general de los objetos más importantes de BI y sus propiedades (Info objects, InfoProviders etc.)
- * Componentes de flujo de datos y extracción de datos desde sistemas fuentes de SAP o desde otras fuentes de datos BI
- * Beneficios y usos del contenido BI
- * Introducción a la administración de objetivos de datos BI
- * Fundamentos para optimizar el desempeño de queries (BI accelerator)

TBW20 BUSINESS INTELLIGENCE BI - REPORTING AND QUERY DESIGN

Objetivos

- Obtener el conocimiento necesario para crear definiciones tanto sencillas como complejas de queries usando el BEx Query Designer y el BEx Web Analyzer, de manera que estén disponibles en esquemas estandarizados.

Prerrequisitos

- TBW10 BI - Enterprise Data Warehousing

Componente del Software

SAP NetWeaver 7.0

Notas:

- Para asegurar que usted retenga el conocimiento obtenido en el curso y para completar con éxito el examen de certificación al final del curso TBW45, nosotros le recomendamos que consolide todo el contenido en el tiempo de autoestudio que sirve de preparación después de finalizar el curso.

Contenido del Curso

- Arquitectura y funciones de las herramientas de análisis en SAP BI
- Navegación en los reportes SAP BI
- Creación de definiciones de queries con el BEx Query Designer y el BEx Web Analyzer.
- Integración de figuras claves, características, jerarquías, variables y propiedades.
- Uso del BEx Information Broadcaster para distribuir reportes.
- Integración de aplicaciones en el SAP Enterprise Portal.
- Integración de documentos en reportes
- Presentación de reportes en MS Excel o HTML
- Uso de reportes predefinidos desde el SAP Business Content

TBW42 BUSINESS INTELLIGENCE BI - ADVANCED ENTERPRISE DATA WAREHOUSING AND REPORTING

Objetivos

- Obtener un profundo conocimiento en las áreas de extracción, moldeamiento y diseño de reportes.

Prerrequisitos

- TBW10 BI - Enterprise Data Warehousing
- TBW20 BI - Reporting and Query Design.

Componente del Software

SAP NetWeaver 7.0

Contenido del Curso

- * Adquisición de datos (flujo de datos en BI, transformaciones, delta management, mejoramiento de las fuentes de datos del Business Content, procesos de extracción de datos desde sistemas SAP incluyendo procesos anidados, presentación de datos por medio de diferentes interfaces, adquisición de datos en tiempo real, accesos directos, conversión de unidades de medidas)
- * Modelamiento (desarrollo de un modelo de datos BI, modelamiento de Data Marts, mejoramiento y adaptación de modelos de datos, remodelamiento, aspectos de la arquitectura Enterprise Data Warehouse, aspectos especiales de modelamiento y Data Warehousing, InfoSets, MultiProvider, y servicios Open Hub)
- Diseños de reportes (uso de diferentes web items para crear aplicaciones webs, creación de formatos de reportes que son optimizados para presentaciones e impresiones, opciones avanzadas y opciones de configuración en el BEx Broadcaster, uso de opciones MS Excel)

TBW45 BUSINESS INTELLIGENCE BI - INTEGRATED PLANNING

Objetivos

- Obtener un profundo conocimiento en la planeación integrada de BI.

Prerrequisitos

- TBW10 BI - Enterprise Data Warehousing
- TBW20 BI - Reporting and Query Design.
- TBW42 BI - Advanced Enterprise Data WH and Reporting.

Componente del Software

SAP NetWeaver 7.0

Notas:

- Para asegurar que usted retenga el conocimiento obtenido en el curso y para completar con éxito el examen de certificación al final del curso TBW45, nosotros le recomendamos que consolide todo el contenido en el tiempo de autoestudio que sirve de preparación después de finalizar el curso.

Contenido del Curso

- * Sistema de rastreo y Status.
- * Configuración de estructuras de planeación y observación de aspectos de modelamiento
- * Personalización y ejecución de funciones de planeación.
- * Creación de una planeación de querys preparada para entradas con el BEx Query Design.
- * Integración de la planeación de querys en diferentes interfaces de usuario final.
- * Presentación de diferentes herramientas de query en un contexto de planeación.
- * Integración de sistemas de rastreo y de status en planeación como una herramienta de monitoreo.
- Examen de certificación para Solution Consultant SAP NetWeaver 2004s - Business Intelligence.