

CERTIFICACIÓN CONSULTORES

BASIS

1. NOMBRE ACADEMIA

BASIS

2. PÚBLICO OBJETIVO

- Estudiantes universitarios y profesionales en ingeniería de sistemas, informática y afines
- Consultores, Directores, Jefes, Coordinadores y Analistas de Tecnología, responsables de la implementación y operación de los sistemas SAP

3. PREREQUISITOS

Esenciales:

- Conocimiento en procesamiento de datos
- Conocimiento fundamental en operación de sistemas y bases de datos
- Amplio conocimiento de administración de base de datos Oracle

4. OBJETIVOS GENERALES

- Ejecutar las tareas de administración del sistema SAP
- Configurar el Sistema de Gestión de Transporte (TMS)
- Entender y aplicar los conceptos y herramientas logísticas del software SAP (ABAP)
- Planificar y ejecutar una instalación simple de un sistema ECC SAP
- Ejecutar otras actividades estándar del sistema de administración SAP
- Operar monitoreo de ejecución y funciones de sincronización SAP
- Utilizar los conocimientos en administración de bases de datos con referencia a las herramientas de base de datos CCMS, en los sistemas SAP y herramientas BR
- Disponer de estrategias efectivas de backup de datos en práctica
- Utilizar los conocimientos SAP adquiridos en este curso, en el rol de consultor en el contexto práctico

5. CONTENIDOS GENERALES

Implementación y Operación

- Fundamentos de SAP Web Application Server:

- Introducción a SAP NetWeaver y la plataforma de la aplicación, navegación en los sistemas SAP
- Arquitectura de SAP Web Application Server
- Fundamentos de la administración del sistema SAP:
 - Empezar y detener un sistema SAP
 - Opciones de configuración del sistema en SAP Web AS ABAP
- Administración del usuario, monitoreo del sistema en SAP Web AS Java y SAP Web AS ABAP
- Fundamentos de SAP Web AS Java
- Configuración básica de SAP Web AS Java
- Patching para SAP Web AS Java
- Configuración de integración de SAP Internet Transaction Server (SAP ITS) y uso de SAP GUI para HTML
- Tecnologías de internet en el ambiente SAP:
 - SAP ITS, SAP ICM, SAP Web Dispatcher
- Logística del Software:
 - Visión general de la logística del Software, configuración del Sistema de Gestión de Transporte, ejecución de transportes, herramientas de copia de clientes, Paquetes de Soporte OCS y SAP Notes
- Instalación de un sistema ECC SAP:
 - Preparar y realizar una plataforma con base en Windows 2000 y Oracle, trabajo de post implementación

Otros temas

- Fundamentos de impresión en los sistemas SAP, configurar la ayuda
- Fundamentos del sistema de seguridad, introducción a archivo de documentos
- Fundamentos de la estructura de solución de problemas
- Configuración de la administración central del usuario
- Análisis de la Carga de Trabajo:
 - Introducción o monitoreo para analizar carga y realización: monitor de carga de trabajo, análisis buffer, monitor de base de datos, monitor del sistema operativo, estadísticas
 - Gestión de memoria en los sistemas SAP
 - Sincronización Básica ICM
 - Sincronización Básica SAP Web AS Java

- Declaraciones costosas SQL desde la perspectiva del sistema y base de datos SAP
- Buffering de tablas y monitoreo de interfaces

SAP Web AS DB Operación (Oracle)

- Backups de datos:
 - Conceptos de Backup
 - Backing up datos
 - Restaurar y reparar base da datos con las herramientas SAP
- Monitoreo de base de datos:
 - Trabajando con las herramientas BR
 - Trabajando con las herramientas CCMS
- Aspectos especiales para configurar base de datos en el ambiente SAP
- Gestión de almacenamiento de base de datos
- Monitoreo de realización de base de datos
- Temas avanzados de realización de análisis

6. CONTENIDOS ESPECÍFICOS

TADM10:

<http://www.sap.com/services/education/certification/certroles/course.epx?context=%5B%5B%7CTADM10%7C%7C%7C%7C%5D%5D%7C>

TADM12:

<http://www.sap.com/services/education/certification/certroles/course.epx?context=%5B%5B%7CTADM12%7C%7C%7C%7C%5D%5D%7C>

TADM51:

<http://www.sap.com/services/education/certification/certroles/course.epx?context=%5B%5B%7CTADM51%7C%7C%7C%7C%5D%5D%7C>

7. METODOLOGÍA

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

8. DATOS GENERALES

Duración academia: 160 horas

Lugar: Universidad EAFIT

Ciudad: Medellín

