



- :: CVOSOFT IT ACADEMY
- :: Formación de Profesionales en Sistemas IT
- :: Área: Capacitación en Administración SAP BASIS.

Carrera Consultor Técnico en Administración Netweaver

MODULO:

Administrador BASIS Nivel Inicial

Duración: 10 Semanas

Modalidad: Capacitación Online

Inscripción: Abierta – Cupos Limitados

*Intégrate al Mundo SAP BASIS y comienza
a administrar esta potente plataforma en
las mas prestigiosas empresas del mercado.*

Administrador BASIS Nivel Inicial

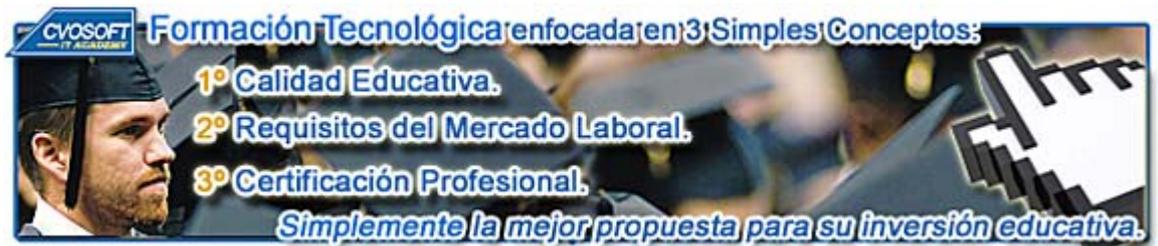
*El Módulo Administrador BASIS Inicial de la carrera Consultor Técnico en Administración Netweaver, ha sido creado con el fin de proveer al alumno de los conocimientos fundamentales, con los cuales les podrá **implementar, administrar y mantener sistemas SAP**, logrando desenvolverse óptimamente en un nuevo proyecto o en un mantenimiento de este sistema.*



SAP BASIS NETWEAVER
La potencia de SAP está en tus manos



Nuestros Conceptos de Formación



En nuestra **Academia nos enfocamos en tres criterios básicos**, necesarios para que nuestros estudiantes obtengan el mejor nivel de formación profesional en el área de Sistemas IT.

:: La Calidad Educativa.

- Carreras desarrolladas con materiales de estudio totalmente en **castellano, multimediales y de Excelente Calidad**, con **Actividades prácticas regulares**.
- **Tutorización constante** desde el primer al último día de estudios, llevada a cabo por profesores especialistas en su área de formación.
- **Cronogramas de estudios flexibles** que son adaptados a las necesidades de nuestros estudiantes y modificados cuando ellos lo requieran.
- **Evaluaciones constantes**, con nuestro exclusivo **sistema informes de repaso integrados**, que le ayudarán a fijar correctamente los conceptos esenciales adquiridos en cada unidad.

:: Los Requisitos del Mercado Laboral.

- **Temarios de carreras reforzados** en aquellos ítems que por experiencia, sabemos que poseen más relevancia a la hora de desenvolverse en un ambiente laboral real.
- **Desarrollos de casos prácticos tomados de la vida laboral "real"**, que le ayudarán a resolver situaciones planteadas en ambientes laborales cuando llegue el momento de trabajar para una empresa.
- **Tips** para un desempeño laboral óptimo.

:: La Certificación Profesional:

- Al completar cada módulo el alumno obtiene el certificado de nuestra academia, el diploma correspondiente, la participación en nuestra bolsa de empleo y galería de estudiantes.
- Nuestros **temarios de carrera están basados en los conocimientos necesarios** que lo ayudarán entre otras cosas a obtener la certificación oficial en cada área de estudios.

Temario



El Modulo Administrador BASIS Nivel Inicial - está compuesto por el siguiente temario de contenidos:

SEMANA I: Introducción a SAP Netweaver..

:: Descripción:

En esta semana de estudios se presentarán los conceptos básicos de SAP y SAP Netweaver que el alumno necesita adquirir para comprender la plataforma tecnológica de Sap.

También se explicará el funcionamiento del sistema de b-learning y como realizar la instalación del SapNetWeaver que es la herramienta que utilizaremos para hacer nuestras prácticas.

- . **Lección 1:** Introducción al Sistema de Estudios.
- . **Lección 2:** 📺 Vídeo Presentación - Conociendo al Instructor de la Carrera.
- . **Lección 3:** Instalación de SAPNetWeaver.
- . **Lección 4:** Qué es SAP?
- . **Lección 5:** Aplicaciones y Componentes de SAP.
- . **Lección 6:** SAP Netweaver.
- . **Lección 7:** 📺 Vídeo Explicación: Navegación en SAP GUI / 🟢 **Actividad Practica.**
- . **Evaluación de conocimientos.**

SEMANA II: Plataforma del sistema SAP 3.

:: Descripción:

En la segunda semana de estudios nos enfocaremos en explicar los conceptos más importantes para SAP Netweaver AS ABAP y JAVA. Los tipos de procesos del servidor de aplicación SAP Netweaver son descriptos para establecer una base de términos sobre la arquitectura del servidor de aplicación SAP que será útil a lo largo del resto del curso.

- . **Lección 1:** Arquitectura del SAP Netweaver AS.
- . **Lección 2:** Procesos del SAP Netweaver AS.
- . **Lección 3:** Procesos de Diálogo ABAP.
- . **Lección 4:** 📺 Video-Explicación: Multiplexado de Work Process.
- . **Lección 5:** 📺 Video-Explicación: Procesos Transaccionales en SAP.
- . **Lección 6:** Proceso de Bloqueo. / 🟢 **Actividad Práctica.**
- . **Lección 7:** Proceso de Update. / 🟢 **Actividad Práctica.**
- . **Lección 8:** Otros Procesos ABAP.
- . **Evaluación de conocimientos.**

SEMANA III: Tareas Básicas de Administración.

:: Descripción: En esta semana se darán a conocer que acciones se realizan en el servidor de aplicación durante la conexión de un usuario al sistema y que configuración es necesario realizar en los front ends. Luego se describirá el proceso de inicio y parada del sistema, como analizar los eventos que se suceden en esos momentos y con que herramientas contamos para administrar principalmente el sistema y sus instancias.

- . **Lección 1:** Proceso de Logon en un sistema ABAP.
- . **Lección 2:** Configuración del SAP Logon. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 3:**  Vídeo Explicación: Transacciones de Análisis. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 4:**  Vídeo Explicación: Inicio y parada del sistema SAP. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 5:** Logs de Inicio del sistema. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 6:**  Vídeo Explicación: Herramientas para administrar el AS de SAP. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 7:** Apéndice - Logs de Base de Datos.
- . **Lección 8:** Extensión de la licencia de SAP NetWeaver
- . **Evaluación de conocimientos.**

SEMANA IV: Mantener el sistema y la base de datos.

:: Descripción: La cuarta semana de capacitación la hemos dividido en dos etapas. En la primera parte veremos cómo evaluar y configurar el sistema utilizando los parámetros de perfiles. Utilización de las herramientas que provee el sistema para administrar los parámetros. En la segunda parte de la unidad se mostrarán como realizar las tareas de mantenimiento con la base de datos y el monitoreo de la misma.

- . **Lección 1:** Evaluación de parámetros SAP. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 2:**  Vídeo Explicación: Mantenimiento de parámetros SAP. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 3:**  Vídeo Explicación: Configuración de Modos de Operación. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 4:** Acceso a la ayuda. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 5:** Tareas relacionadas a la base de datos de SAP.
- . **Lección 6:** Backup y Recuperación de la base de datos. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 7:** Monitoreo de base de datos. /  **Actividad Práctica.**
- . **Evaluación de conocimientos.**

SEMANA V: Usuarios, Roles y Autorizaciones.

:: Descripción: En esta semana veremos como administrar usuarios en los sistemas ABAP de SAP. Como se pueden crear, modificar, verificar autorizaciones y asignar permisos a los usuarios mediante los roles. Con que herramientas contamos para trabajar y analizar información relativa a los usuarios. También veremos algunos de los parámetros más importantes que impactan en el tratamiento de usuarios por el sistema.

- . **Lección 1:** Concepto de Administración de usuarios ABAP. /  **Actividades Prácticas.**
- . **Lección 2:** Concepto de Autorización.
- . **Lección 3:**  Vídeo Explicación: Asignación de Roles y perfiles. /  **Actividades Prácticas.**
- . **Lección 4:** Parámetros de Login e información de usuario. /  **Actividades Prácticas.**
- . **Lección 5:** Administración Avanzada de Usuarios.
- . **Lección 6:**  Vídeo Explicación: Trabajar con Información de Usuarios. /  **Actividades Prácticas.**
- . **Evaluación de conocimientos.**

SEMANA VI: Comunicación y Logística de Software.

:: Descripción:

Esta unidad es de especial importancia para la administración ABAP. Establecer comunicaciones a otros sistemas mediante conexiones RFC. Antes de entender como funciona el sistema de transportes en un landscape SAP veremos la estructura de del sistema para finalmente ver que tipos de transportes existen y como verificar que se realicen correctamente entre los sistemas.

- . **Lección 1:** Fundamentos de Conexiones RFC.
- . **Lección 2:**  Vídeo Explicación: Configuración de Conexiones RFC. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 3:** Estructura de Sistemas SAP.
- . **Lección 4:** Transportes en SAP. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 5:** Órdenes de Customizing. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 6:** Órdenes de Workbench. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 7:**  Vídeo Explicación: Verificación de Transportes. /  **Actividad Práctica.**
- . **Evaluación de conocimientos.**

SEMANA VII: Mantenimiento del software SAP.

:: Descripción:

En esta unidad conoceremos que alternativas existen cuando necesitamos mantener el software de SAP para corregir errores e implementar mejoras. Las herramientas para cada caso y cuando utilizar una u otra. Veremos la configuración de impresoras y el concepto de los spool servers. Para finalizar conoceremos más a fondo el funcionamiento de las tareas de fondo y una introducción al monitoreo completo del sistema.

- . **Lección 1:** Notas y Support Packages.
- . **Lección 2:**  Vídeo Explicación: Importación de Support Packages. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 3:** Configuración de Impresoras. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 4:** Administración de Spool Servers. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 5:** Jobs de Background.
- . **Lección 6:** Administración de Jobs. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 7:** Otros Temas de Procesamiento en Background.
- . **Lección 8:**  Vídeo Explicación: Monitoreo de Sistema. /  **Actividad Práctica.**
- . **Evaluación de conocimientos.**

SEMANA VIII: Entrega de Materiales y Bibliografía

:: Descripción:

En esta semana se realizará la entrega de materiales complementarios de lectura. También se expondrá la bibliografía utilizada para la realización del curso y se presentará el próximo módulo de la Carrera de Administrador SAP Netweaver, disponiendo además del tiempo para realizar un repaso general del curso antes del examen final del módulo

- . **Sección 1:** Entrega de material complementario, apuntes y manuales de lectura.
- . **Sección 2:** Bibliografía
- . **Sección 3:** Continuación de Carrera – Consultor SAP BASIS / Nivel Avanzado

■ SEMANA IX: EXAMEN FINAL

∴ **Descripción:** Esta semana realizará su examen final aprobatorio, pondremos a prueba los conocimientos adquiridos durante su capacitación, si usted realizó sus estudios de manera completa y responsable, el examen final solo supondrá para usted un mero trámite de aprobación.



. Porcentaje mínimo de Aprobación: 70%

■ SEMANA X: Reservada para Recuperatorios y Disposición de Materiales.

∴ **Descripción:** La última semana de la carrera, se encuentra reservada para eventuales recuperatorios que el alumno pueda necesitar, además de esto esta semana es de libre acceso a disponibilidad de contenidos.

Más Información



CARRERA CONSULTOR TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN NETWEAVER - Nivel Inicial.

En nuestra página web podrá encontrar toda la información sobre este módulo de estudios, le invitamos a visitarla e inscribirse

http://www.cvosoft.com/sistemas_sap_abap/carrera_administrador_sap_netweaver_modulo_basis_inicial.php



Más Información sobre nuestro modelo educativo:

Modalidad Formativa (http://www.cvosoft.com/sistemas_sap_abap/consultoria_sap_capacitacion_profesional_blearning.php)

Preguntas frecuentes (http://www.cvosoft.com/sistemas_sap_abap/centro_capacitacion_esap_preguntas_frecuentes.php)

Planes de Capacitación para empresas (http://www.cvosoft.com/sistemas_sap_abap/consultoria_sap_capacitacion_profesional_empresas.php)

Pautas del servicio (http://www.cvosoft.com/sistemas_sap_abap/estipulaciones_del_servicio/centro_capacitacion_esap_definicion_tipo_servicio.php)

Galería de Alumnos Egresados y Bolsa de empleo Online (<http://www.cvosoft.com/e-sap/certificaciones/index.php>)

Éxitos.

El equipo CVOSOFT IT ACADEMY