



- :: CVOSOFT IT ACADEMY.
- :: Formación de Profesionales en Sistemas IT.
- :: Área: Capacitación en Tecnología SAP Business Intelligence.

Carrera Consultor Técnico en Desarrollo BI BW

MODULO:

Desarrollador BI BW Nivel Avanzado.

Duración: 10 Semanas.

Modalidad: Capacitación Online.

Inscripción: Abierta – Cupos Limitados.

Intégrate al Mundo SAP BI y comienza a trabajar en las más altas esferas empresariales.

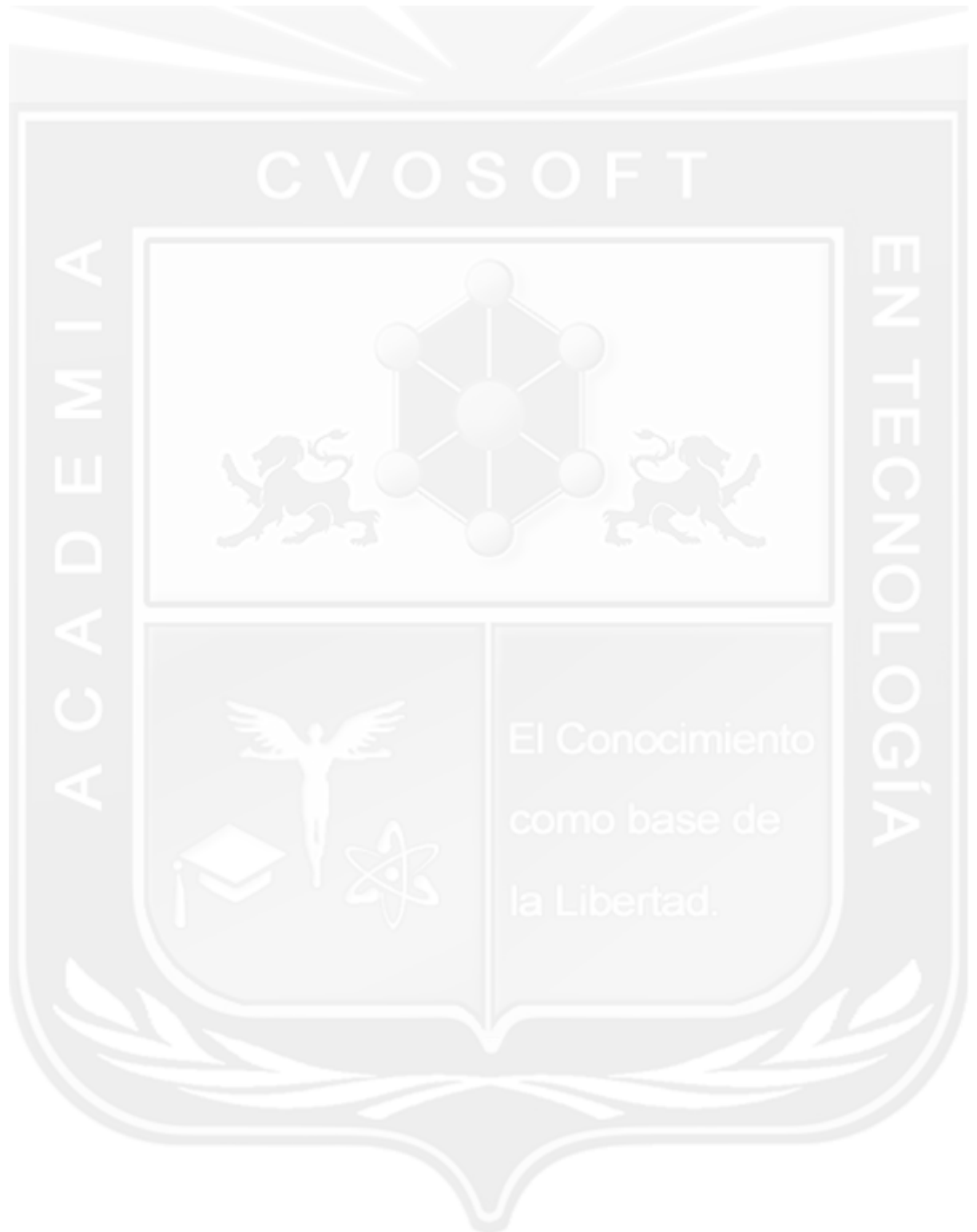
BI BW Nivel Avanzado

La inversión en nuestros dos módulos de Capacitación le garantizan al alumno contar con todos los conocimientos requeridos a un Desarrollador en SAP BI-BW, en el mercado actual, pudiendo Analizar, Desarrollar y Mantener aplicaciones en tecnología SAP BI con una óptima performance.

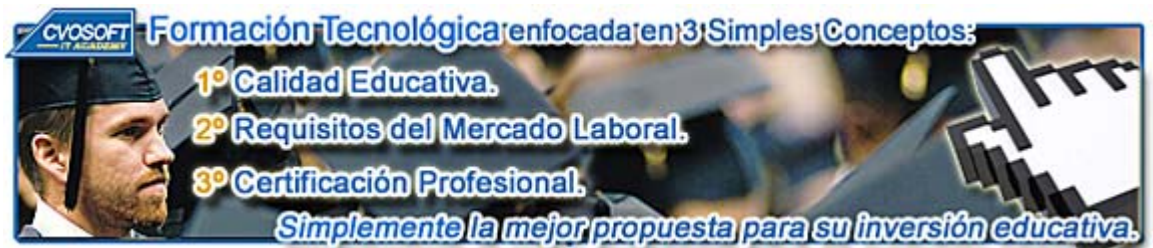


BUSINNES INTELLIGENCE

Un movimiento inteligente en tu carrera.



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 Desarrollador BI BW Nivel Avanzado - está compuesto por el siguiente temario de contenidos:

SEMANA I: Administración de objetos BI.

Descripción: En esta semana analizaremos la administración y configuración de los principales objetos BI. También nos enfocaremos en los controles de cargas, la creación de unidades de medidas que se utilizarán en nuestros sistemas ya que hay unidades específicas para diferentes industrias. Finalmente veremos la creación de Jerarquías y su utilización en SAP BI.

- . **Lección 1:** Introducción al sistema de estudios
 - . **Lección 2:** Video - Presentación de Instructor.
 - . **Lección 3:** Video Explicación - Administración de InfoCubos. / **Actividad Práctica.**
 - . **Lección 4:** Administración de ODS.
 - . **Lección 5:** InfoObjetos. / **Actividad Práctica.**
 - . **Lección 6:** Video Explicación - Creación de Unidades de Medida. / **Actividad Práctica.**
 - . **Lección 7:** Jerarquías. / **Actividad Práctica.**
- . **Evaluación de conocimientos.**

SEMANA II: Performance.

Descripción: Comenzaremos la tercera semana de estudios realizando la actualización de la licencia de SAP Netweaver para poder continuar utilizando el software que nos permite realizar las prácticas.

Veremos un análisis de valores estadísticos para poder determinar la mejora de performance con el uso Agregados, configuraciones básicas en un Query, Partición de Cubos, Precálculos de queries y mejoras en la carga de ODS.









- . **Lección 1:** Query. / **Actividad Práctica.**
 - . **Lección 2:** Performance en ODS.
 - . **Lección 3:** Video Explicación - Manejo de Valores estadísticos.
 - . **Lección 4:** Agregados. / **Actividad Práctica.**
 - . **Lección 5:** Video Explicación - Partición de Cubos.
 - . **Lección 6:** Compresión de InfoCubos. / **Actividad Práctica.**
- . **Evaluación de conocimientos.**

SEMANA III: Reportes Avanzados.

:: Descripción: En esta semana nos enfocaremos en realizar un reporte avanzado, para ello comenzaremos con la creación de fórmulas avanzadas, pasaremos por la creación de Variables de Exit inclusive explicando algunos códigos ABAP muy básicos.

Una vez comprendido los conceptos de variables y su utilización nos enfocaremos en la creación de las muy utilizadas Estructuras y Celdas, repasaremos las Excepciones y Condiciones y veremos la muy útil interacción entre reportes.

Luego aplicaremos el uso de documentos en Reportes BEX, un concepto muy útil y poco utilizado. Finalmente crearemos Libros de Trabajo Avanzados y Reportes Web Avanzados.






- . **Lección 1:** Fórmulas Avanzadas. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 2:**  Video Explicación - Variables de exit. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 3:** Estructuras y Celdas. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 4:** Excepciones y Condiciones.
- . **Lección 5:**  Video Explicación - Creando un Libro de Trabajo Avanzado. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 6:**  Video Explicación - Creando un Reporte Web Avanzado. /  **Actividad Práctica.**

- . **Evaluación de conocimientos.**

SEMANA IV: Adquisición de datos avanzada.

:: Descripción: Veremos en profundidad los diferentes tipos de extracción en SAP BI, pasando por la extracción desde archivos planos, la extracción directa desde bases de datos, desde el Business Content y la adquisición de datos en tiempo real.

También trataremos en tema de extracciones delta y el envío de datos a otros sistemas mediante Open Hub.







- . **Lección 1:** Transferencia de Archivos. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 2:**  Video Explicación - Transferencia con DB Connect.
- . **Lección 3:** DataMart.
- . **Lección 4:** Servicio Open Hub.
- . **Lección 5:**  Video Explicación - Extracciones Genéricas. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 6:** Adquisición en Tiempo Real. /  **Actividad Práctica.**

- . **Evaluación de conocimientos.**

SEMANA V: Mantenimiento del sistema.

:: Descripción: En esta semana nos focalizaremos en algo tan importante como es el mantenimiento del sistema SAP BI. Evitaremos el crecimiento exponencial de nuestras bases de datos, para evitar futuras caídas de performance, explicaremos como hacer una depuración de datos en SAP BI para no tener objetos innecesarios en nuestro sistema.

Veremos como analizar el estado de los objetos BI, analizaremos el BI Administration Cockpit y por último comprenderemos como SAP genera tablas en el diccionario de datos, cada vez que nosotros creamos objetos en el sistema.






- . **Lección 1:**  Video Explicación - Borrado de Log Cambio. /  **Actividad Práctica.**
 - . **Lección 2:** Depuración de Objetos. /  **Actividad Práctica.**
 - . **Lección 3:** Tablas internas de SAP. /  **Actividad Práctica.**
 - . **Lección 4:**  Video Explicación - BI Administration Cockpit.
 - . **Lección 5:** Análisis de Objetos. /  **Actividad Práctica.**
 - . **Lección 6:** Mantenimiento en cadena de Procesos.
- . **Evaluación de conocimientos.**

SEMANA VI: Integrated Planning.

:: Descripción: En esta semana nos enfocaremos en Integrated Planning (Planeamiento integrado), herramienta incluida en SAP BI para fijar por ejemplo un control presupuestario dentro de la empresa.



Al ver esta herramienta deberemos primero entender los conceptos de Planificación para luego conocer a fondo las funciones de planificación, comprender el uso de bloqueos para que 2 personas no modifiquen en simultáneo.

Finalmente veremos en un video como crear secuencias de planificación y finalmente ver su estatus y seguimiento.

- . **Lección 1:** Conceptos de Planificación.
 - . **Lección 2:** Funciones de Planificación.
 - . **Lección 3:**  Video Explicación - Query preparada para entrada de datos. /  **Actividad Práctica.**
 - . **Lección 4:** Bloqueo de Datos.
 - . **Lección 5:** Uso de Planificación con BEx Analyzer. /  **Actividad Práctica.**
 - . **Lección 6:**  Video Explicación - Secuencias de Planificación. /  **Actividad Práctica.**
- . **Evaluación de conocimientos.**

SEMANA VII: Preparando la certificación.

:: **Descripción:** En esta Unidad focalizaremos en la preparación del examen de certificación, para ello primero realizaremos un entrenamiento, explicaremos las características del examen indicaremos la bibliografía que SAP otorga para certificar y finalmente realizaremos una simulación de examen.

- . **Lección 1:** Entrenamiento para la Certificación. /  **Actividad Práctica.**
- . **Lección 2:** Características del examen de certificación.
- . **Lección 3:** Manuales de estudio para la certificación en SAP BI.
- . **Lección 4:** Simulación del examen. /  **Actividad Práctica.**

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 de esta capacitación y se presentaran los módulos de capacitación opcionales a la Carrera de Analista SAP Business Intelligence, disponiendo además del tiempo para realizar un repaso general del curso antes del examen final de carrera.

- . **Sección 1:** Entrega de material complementario, apuntes y manuales de lectura.
- . **Sección 2:** Bibliografía.
- . **Sección 3:** Otras capacitaciones E-SAP - Propuesta de especialización y continuación de estudios.

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 DESARROLLO BI/BW - Nivel Avanzado.

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_consultor_sap_bi_bw_modulo_avanzado.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



CVOSOFT IT ACADEMY - AREA SISTEMAS