



- :: 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 Inicial

*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.*

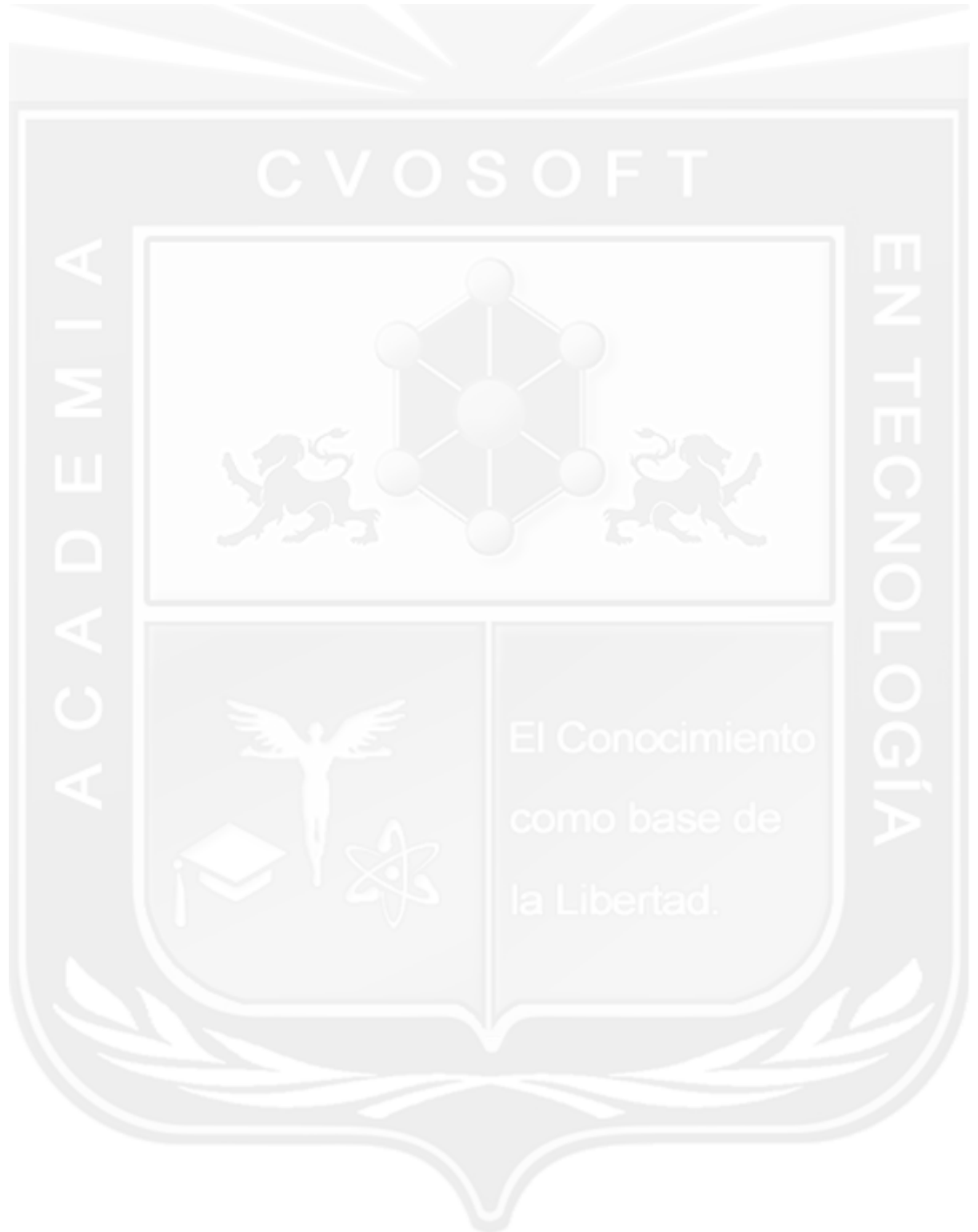


## BI / BW - Nivel Inicial

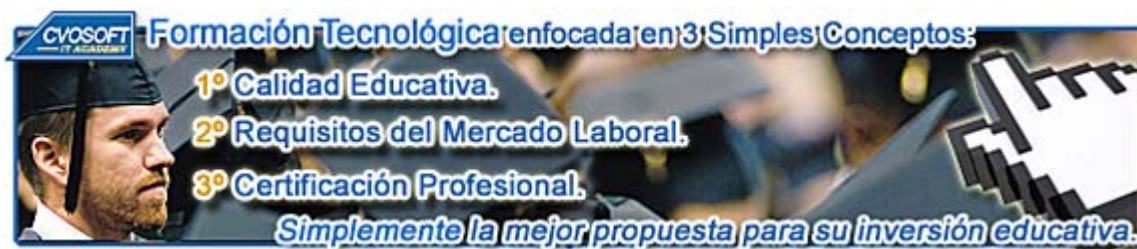
*El Modulo Inicial de la Carrera Analista SAP Business Intelligence, está destinado tanto para aquellas personas que ya trabajen en SAP u otras herramientas similares del mercado, como para las que estén dando sus primeros pasos en el ámbito laboral y quieren iniciarse con una de las herramientas de Business Intelligence más solicitadas del mercado.*



SAP BUSINESS 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 SAP BI Nivel Inicial - está compuesto por el siguiente temario de contenidos:

### SEMANA I: Introducción a SAP BI.

#### :: Descripción:

En esta semana obtendrán los conocimientos básicos para entrar en el mundo de SAP Business Intelligence e instalaremos la herramienta de prueba que nos da SAP para capacitarnos durante este módulo de la carrera.

- . **Lección 1:** Introducción al Sistema de Estudios
- . **Lección 2:** 📺 Video - Presentación del instructor
- . **Lección 3:** ¿Qué es SAP?
- . **Lección 4:** Introducción al Datawarehouse
- . **Lección 5:** Modelos OLTP y OLAP
- . **Lección 6:** Conceptos básicos
- . **Lección 7:** Instalando SAP Netweaver con BI
- . **Lección 8:** 📺 Video-explicación: Recorrido por SAP

#### . Evaluación de conocimientos.

### SEMANA II: Proceso de ETL.

#### :: Descripción:



En esta semana nos enfocaremos en todo lo que se refiere al proceso de Extracción, Transformación y Carga de datos para el armado de un Datawarehouse en SAP BI.

- . **Lección 1:** Introducción al ETL
- . **Lección 2:** Fuentes de Datos
- . **Lección 3:** 📺 Video Explicación: Realizando Extracciones
- . **Lección 4:** Transformaciones
- . **Lección 5:** 📺 Video-explicación: Creación de transformaciones
- . **Lección 6:** Carga de Datos

#### . Evaluación de conocimientos.



### SEMANA III: Conociendo SAP BI 7.

∴ **Descripción:** En esta semana conoceremos todos los objetos y herramientas de SAP BI, finalizando con un video que muestra lo que se podría llegar a hacer con esta poderosa herramienta.

- . **Lección 1:**  Video-explicación: Recorrido Básico por SAP BI
  - . **Lección 2:** InfoObjetos
  - . **Lección 3:** InfoProviders
  - . **Lección 4:** Reporting
  - . **Lección 5:** Herramientas Bex
  - . **Lección 6:**  Video-explicación: Transportando Objetos
- . **Evaluación de conocimientos.**



### SEMANA IV: Introducción al Reporting.

∴ **Descripción:** En esta semana veremos todo lo relacionado con la creación de queries para reporte con la herramienta Query Designer.

- . **Lección 1:** Primeros pasos en Query Designer
  - . **Lección 2:** Manejo de Características
  - . **Lección 3:** Manejo de Ratios
  - . **Lección 4:**  Video Explicación: Excepciones y Condiciones
  - . **Lección 5:** Manejo de Variables
  - . **Lección 6:**  Video-explicación: Navegación de Queries
- . **Evaluación de conocimientos.**



### SEMANA V: Herramientas de Explotación.

∴ **Descripción:** En esta semana nos enfocaremos en la realización de reportes para ver en la WEB, adaptarlos a un Excel y para su distribución dentro de la empresa a través de Broadcaster.

- . **Lección 1:** BEX Analyzer
  - . **Lección 2:**  Video-explicación: Creación de Workbook con Bex Analyzer
  - . **Lección 3:** Web Application Designer
  - . **Lección 4:**  Video-explicación: Creación de aplicación WEB con WAD
  - . **Lección 5:** BEx Broadcaster
- . **Evaluación de conocimientos.**



## SEMANA VI: Modelado.

**:: Descripción:** En esta semana nos dedicaremos a modelar nuestro Datawarehouse para poder explotar eficientemente los datos y que se pueda realizar un correcto análisis de datos.

- . **Lección 1:** InfoProviders
  - . **Lección 2:** Data Store Objects (ODS o DSO)
  - . **Lección 3:** InfoCubos
  - . **Lección 4:**  Video-explicación: Creando un InfoCubo
  - . **Lección 5:** InfoSets
  - . **Lección 6:** MultiProviders (MultiSitios)
  - . **Lección 7:**  Video-explicación: Creación de Multiprovider
- . **Evaluación de conocimientos.**

## SEMANA VII: Process Chain.

**:: Descripción:** En esta semana nos dedicaremos a la creación de cadenas de carga para la correcta automatización de la captura de datos del sistema y su correspondiente monitorización de los procesos.

- . **Lección 1:** ¿Para qué se crea una Cadena de Procesos?
  - . **Lección 2:**  Video-explicación: Creación de una Cadena de Procesos
  - . **Lección 3:** Distintos tipos de ejecución
  - . **Lección 4:** Monitoreo
  - . **Lección 5:**  Video-explicación: Monitoreo de Cargas
  - . **Lección 6:** Aplicando Conocimientos - Cadena de carga de un InfoCubo
- . **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 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:** Continuación de Carrera – Desarrollador SAP BI BW / 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 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\\_inicial.php](http://www.cvosoft.com/sistemas_sap_abap/carrera_consultor_sap_bi_bw_modulo_inicial.php)



### Más Información sobre nuestro modelo educativo:

Modalidad Formativa ([http://www.cvosoft.com/sistemas\\_sap\\_abap/consultoria\\_sap\\_capacitacion\\_profesional\\_blearning.php](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](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](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](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