## **CVOSOFT IT-ACADEMY**

Formación Profesional en Tecnología SAP®

## Documentación y Temario

# MÁSTER ABAP EN PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

Duración: 6 Semanas

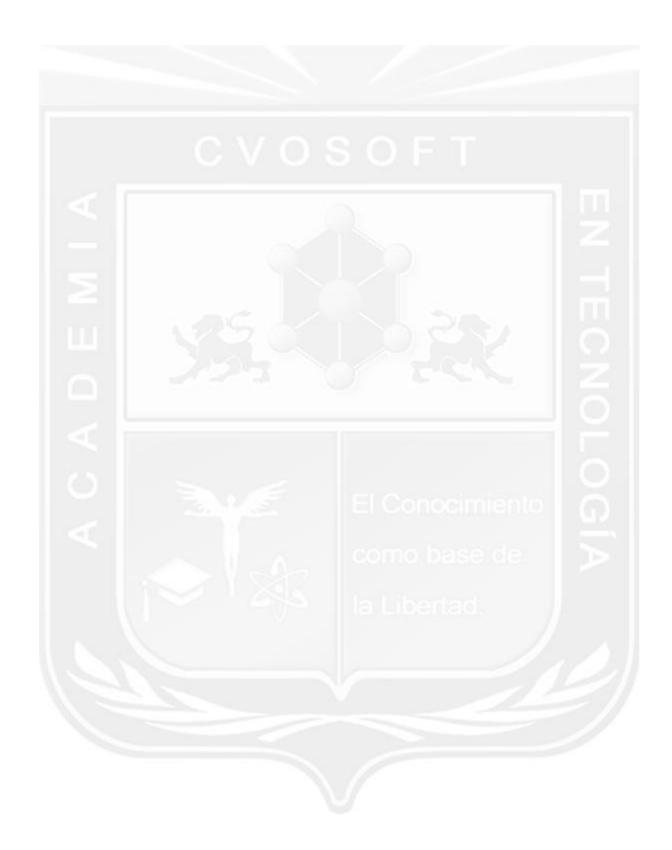
Inscripción: Abierta – Cupos Limitados

Exclusivo Modelo Online ★ All Inclusive

"Aprenda profesionalmente la programación orientada a objetos aplicada a la tecnología ABAP"

#### SITIO WEB:

https://www.cvosoft.com/sistemas sap abap/met sap abap orientado a objetos.php



# MÁSTER ABAP EN PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

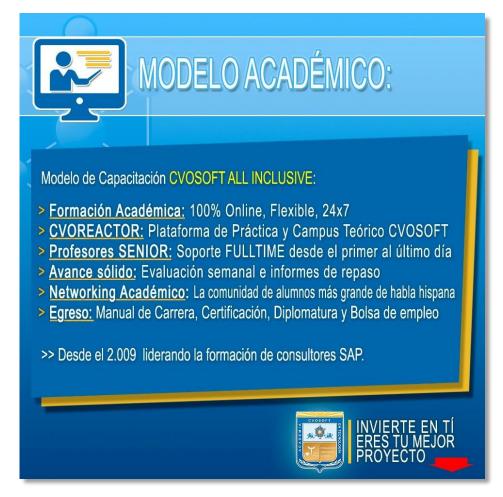
5<sup>ta</sup> Edición

En nuestro "Máster ABAP en Programación Orientada a Objetos" adquirirá todos los conceptos para el dominio de esta tecnología y cómo implementarla correctamente en su trabajo diario.



Logre dominar profesionalmente el nuevo paradigma

# ► Modelo Académico



¡Viva la experiencia de aprender!

Usted enfóquese en aprender, que absolutamente todo lo que necesita para una formación efectiva está contemplado en nuestro modelo ★★★★★ALL INCLUSIVE

☑ Toda la Información de nuestro exclusivo modelo pedagógico en:
https://www.cvosoft.com/modelo

# ► Temario Máster ABAP en POO

## :: SEMANA 1: Introducción a la POO en ABAP

**Descripción:** Esta primera semana comenzaremos analizando las conceptualizaciones elementales sobre clases, atributos y métodos.

- Clase 1: Introducción al sistema de estudios
- Clase 2: Presentación del Instructor
- Clase 3: Introducción a la POO || ♠ Documentación + )) Locuciones + ▶ Vídeo + Prácticas
- Clase 4: Clases || **\** Documentación + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 5: Atributos, Métodos y Eventos || ` Documentación + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 6: La creación de objetos || ♦ Documentación + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 7: Introducción a UML || . Documentación + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 8: El tratamiento de Objetos || ♦ Documentación + )) Locuciones + ▶ Vídeo + Prácticas
- Clase 9: La creación de un programa ABAP Orientado a Objetos
   || \* Documentación + )) Locuciones + ► Vídeo + Prácticas
- Clase 10: Social Break Dinos quién eres
- Evaluación de conocimientos



## :: SEMANA 2: Los conceptos y técnicas de la POO en ABAP

**Descripción:** Es esta semana aprenderemos las principales propiedades que presentan los objetos que son: la herencia, el polimorfismo y la encapsulación.

- Clase 1: Los Constructores || `\Documentación + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 2: La Herencia || ` Documentación + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 3: El Polimorfismo || ♦ Documentación + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 4: La Encapsulación || \ Documentación + )) Locuciones + ► Vídeo + Prácticas
- Clase 5: Los Eventos || `\Documentación + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 6: Las Interfaces || ` Documentación + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 7: La Creación de una Clase Global || \*\ Doc. + )) Locuciones + ▶ Vídeo + Prácticas
- Clase 8: Friends || **♦** Documentación + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 9: Social Break Curso inserción laboral SAP
- Evaluación de conocimientos

## :: SEMANA 3: ALV Grid Control

**Descripción:** En la tercera semana aprenderemos a crear desde cero un ALV Grid Control y un ALV TREE, ambos con las técnicas de ABAP Orientado a Objetos que hemos aprendido.

- Clase 1: Introducción al ALV Grid Control || ♦ Documentación + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 2: El Catálogo de campos del ALV GRID CONTROL || ♠Doc. + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 3: El Layout del ALV GRID CONTROL || ♠ Documentación + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 4: Otras configuraciones del ALV GRID CONTROL || N.Doc. + N.Doc. +
- Clase 5: El evento double click del ALV GRID CONTROL || ♦ Doc. + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 6: La creación de un ALV TREE orientado a objetos || Noc. + Noc. + Noc. + Vídeo + Prácticas
- Clase 7: Social Break Curso neurotécnicas de estudios
- Evaluación de conocimientos

## :: SEMANA 4: Los temas avanzados de la POO en ABAP

**Descripción:** Esta semana nos enfocaremos en diversos temas avanzados de la POO, como lo son el manejo de excepciones de los objetos ABAP, RTTS, RTTI y RTTC, objetos compartidos, BADIS, entre otros.

- Clase 1: El manejo de excepciones en los Objetos ABAP || . Doc. + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 2: La creación de una transacción Orientada a Objetos. || ♠ Doc. + ▶ Vídeo + Prácticas
- Clase 3: RTTS (Run Time Type Service) || ♠ Documentación + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 4: Introducción a los Objetos Compartidos || ♦ Documentación + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 5: El desarrollo de una aplicación de Objetos Compartidos
   || \* Documentación + )) Locuciones + ▶ Vídeo + Prácticas
- Clase 6: Las Badis || ` Documentación + )) Locuciones + Prácticas
- Clase 7: ABAP Unit || ` Documentación + )) Locuciones + ▶ Vídeo + Prácticas
- Clase 8: Social Break Curso introducción a las criptomonedas
- Evaluación de conocimientos

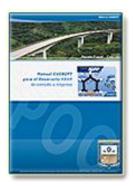
## :: **SEMANA 5**: Preparativos Preliminares

**Descripción:** En esta última semana, realizaremos la entrega de diversos materiales complementarios útiles para su futuro desempeño profesional, y junto con estos materiales, el Manual del Máster ABAP en Programación Orientada a Objetos desarrollado por la editorial CVOSOFT.

Dispondrá de una semana completa para realizar un repaso general de la teoría, el refuerzo de actividades prácticas y realizar sus consultas finales al instructor, tendrá la oportunidad de prepararse durante una semana lo mejor posible para afrontar el examen final de esta formación.

#### Temas abordados:

- Repaso general de la teoría
- Refuerzo de actividades prácticas
- Consultas finales al instructor
- Entrega de diversos materiales complementarios útiles para su desempeño profesional



**Entrega del Manual de Carrera:** Se le entregará el Manual del Máster ABAP en Programación Orientada a desarrollado por CVOSOFT.

https://cvosoft.com/sistemas\_sap\_abap/manuales-carreras-cvosoft/manual-sap-abap-orientado-a-objetos.php



## :: **SEMANA 6**: Examen Final y TDC



Esta semana iniciará el proceso de examen, el cual que garantiza la calidad académica de nuestros alumnos egresados, cuya aprobación requerida con 70/100 (incluye derecho a recuperatorio) y habilita los procesos **TDC (Titulo / Diploma y Certificación)** de CVOSOFT.

- T: Título: El alumno egresa con el título: Máster ABAP en Programación Orientada a Objetos.
- D: Diploma: El alumno obtiene un diploma de estudios versión imprimible y enmarcable.
- C: Certificación: Certificación bajo número de licencia y web fija, para validación online de sus estudios y referencia en Currículum, incluye soporte tecnológico para integración con LinkedIn.
- + Bolsa de empleos: Publicación en bolsa de empleos y patrocinio de su perfil académico logrado.
- ☑ Acceder a la galería de alumnos certificados: https://www.cvosoft.com/certificaciones

## :: **SEMANA 7**: Reservada para recuperatorios

**Descripción:** La última semana de este módulo de estudios se encuentra reservada para eventuales recuperatorios que el alumno pueda necesitar. Además, esta semana es de libre acceso a disponibilidad de contenidos.



# ► Cupón de descuento

## Cupón 100%OFF en plan Carrera Consultor ABAP Experto

El presente cupón le ofrece los siguientes beneficios:

- Importante descuento en su formación
- Congelamiento de los precios mientras transcurran sus estudios
- Aseguramiento de cupo y continuidad inmediata entre el avance de los módulos que componen esta formación

#### Activar el cupón y sus beneficios:

Para iniciar la activación del cupón y de sus beneficios cuenta con las siguientes opciones:

- Hacer clic la imagen del cupón presentada a continuación
- Escanear con la cámara de su celular el QR que el cupón presenta
- ☑ Seguir este enlace de acceso directo





# ► Enlaces para ampliar Información

#### Planes de Carrera CVOSOFT:

- C Planes de Carrera ABAP: https://www.cvosoft.com/plancarrera/abap
- Todos nuestros Planes de Carrera: https://www.cvosoft.com/plancarrera

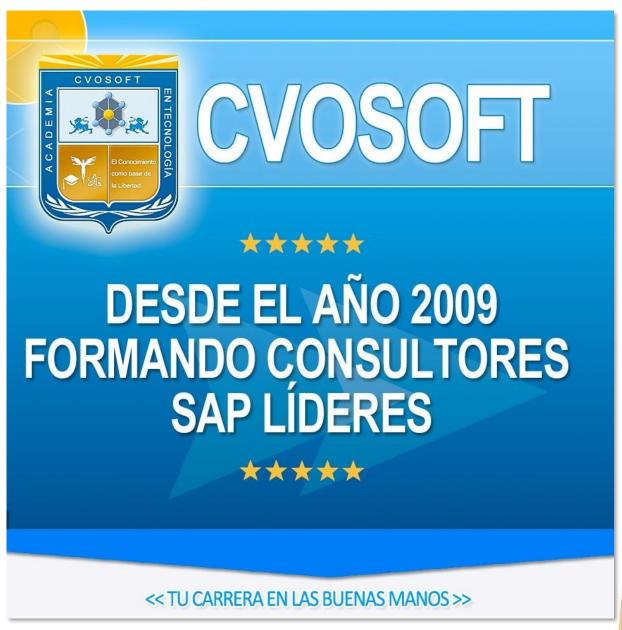
### Sección Empresas:

- I Planes de capacitación para empresas https://www.cvosoft.com/planempresas
- Porfolio de empresas capacitadas por CVOSOFT https://www.cvosoft.com/portfolio
- Reclutamiento gratuito y selección de consultores egresados https://www.cvosoft.com/certificaciones

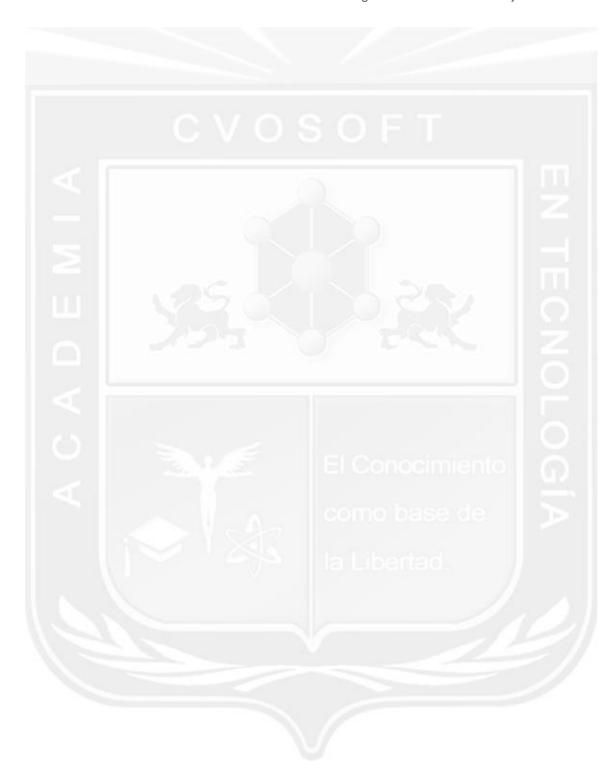
## Adicionales:

- Conozca nuestra modalidad ALL INCLUSIVE ★★★★ https://www.cvosoft.com/modelo
- Acceda a nuestra bolsa de empleo online con miles de perfiles https://www.cvosoft.com/certificaciones
- Preguntas frecuentes https://www.cvosoft.com/faqs
- Pautas del servicio https://www.cvosoft.com/pautas
- Ante cualquier duda cuenta con nuestros canales de contacto, asesoría y soporte https://www.cvosoft.com/contacto





iÉxitos y nos encontramos en clase!



Los Materiales pedagógicos son creación, publicación y registro por © EDITORIAL CVOSOFT - ISBN: 978-987-27549 - Desarrolladora de contenidos audiovisuales para CVOSOFT IT ACADEMY. Todos los derechos Reservados en nuestros materiales educativos publicados, seminarios, carreras, cursos y maestrías. CVOSOFT IT ACADEMY es la Academia Corporativa Independiente de CVOSOFT.com. ABAP®, SAP®, HANA®, NetWeaver® son marcas comerciales registradas por la empresa SAP SE. CVOSOFT.com no constituye un sitio oficial de SAP SE, no se encuentra relacionado con SAP SE, sus marcas, sus empresas filiales y/o subsidiarias. Pautas de nuestro servicio en cvosoft.com/pautas