

Curso de Especialización



Diccionario de Datos.

SAP ABAP



En colaboración con



. Contenido

01

Presentación

02

Plan de Estudio

03

Metodología de Enseñanza



01

. Presentación

A través del curso online creará todos los objetos del diccionario de datos que interactúan con la base de datos y todas las estructuras de objetos y tipos de datos que son accesibles globalmente en todo el servidor SAP. Cada sección práctica está compuesta de una explicación y de un ejercicio con solución que le ayudará a afianzar los conceptos aprendidos

. Objetivo

El objetivo de este curso online SAP ABAP – Diccionario de datos, es formar profesionales en el desarrollo de diferentes clases de proyectos empresariales.

. ¿Qué aprenderás?

- Crear y utilizar todos los objetos del diccionario de datos SAP ABAP.
- Configurar e implementar de forma correcta el núcleo de las APPS SAP, los objetos de la base de datos.
- Implementar aplicaciones que utilicen grandes cantidades de datos de forma rápida y eficiente.

. Perfil del Participante

Profesionales que estén en posesión de unos conocimientos básicos de computación y a los profesionales SAP funcionales que quieren aprender a programar en ABAP.



Duración: 128 hrs. académicas

. Plan de Estudio

. Unidad I

Introducción

- Contenido del bloque
- Introducción diccionario de datos

. Unidad II

Crear Tipos de datos

- Dominio
- Dominio con rutina de conversión
- Elemento de datos
- Documentar elementos de datos
- Estructuras
- Estructuras anidadas
- Tipo tabla
- Tipo tabla con clave secundaria
- Grupo tipos

- Documentación teórica
- Test

. Unidad III

Creación de Tablas de base de datos

- Conceptos Tablas de base de datos
- Tabla Transparente
- Crear campos de tipo importe y cantidad
- Tabla de texto
- Índices
- Incluir estructuras en tablas
- Estructuras Append
- Tablas Cluster
- Tablas Pool
- Documentar Objetos del Diccionario de datos
- Traducir Objetos del Diccionario de datos
- Documentación teórica
- Test

. Plan de Estudio

. Unidad IV

Creación de vistas

- Conceptos - Vistas
- Vista de supresión
- Vista base de datos
- Vista de actualización
- Generador de actualización de Tabla
- Vista de Ayuda
- Clúster de Vistas – Parte 1
- Clúster de Vistas – Parte 2
- Documentación teórica
- Test

. Unidad V

Crear ayudas para búsqueda

- Conceptos - Ayuda para búsqueda

- Ayuda para búsqueda Elemental
- Ayuda para búsqueda Compuesta
- Ayuda para búsqueda con Exit Function
- Utilizar Ayuda para búsqueda en pantallas de selección
- Utilizar Ayuda para búsqueda en campos de tablas
- Documentación teórica
- Test

. Unidad VI

Utilidades

- Objeto de Bloqueo
- Solicitar-Liberar bloqueo
- Utilidades para bases de datos
- Documentación teórica
- Test

. Metodología de Enseñanza

. Virtual o E-learning

Brinda la libertad de estudiar de acuerdo a su disponibilidad horaria, rompiendo barreras de tiempo y distancia, monitoreados por un tutor virtual.

. Aula Virtual

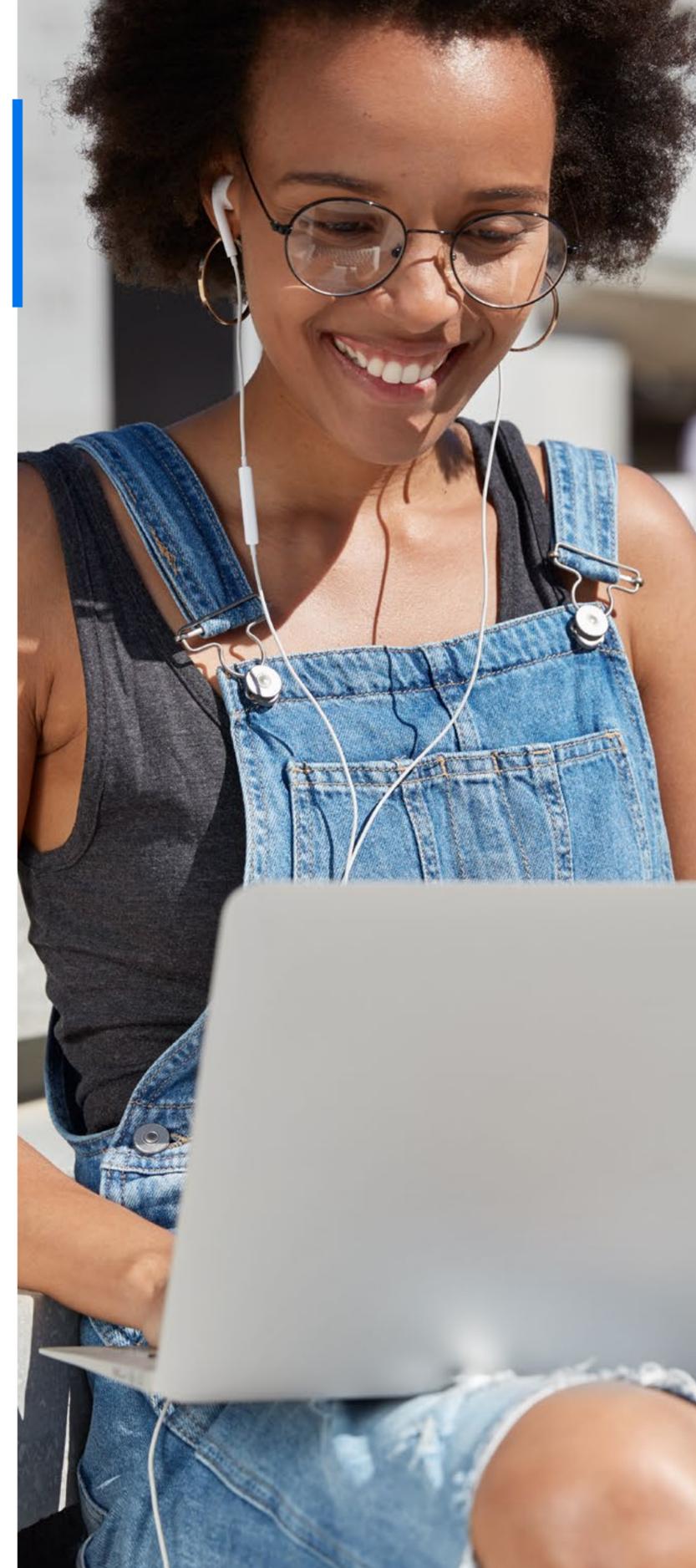
Entorno que facilita la interacción entre los participantes y el especialista, permitiendo la enseñanza-aprendizaje, comunicación, interacción y evaluación del alumno.

El estudiante tiene la capacidad de decidir el itinerario formativo más acorde con sus intereses y podrá acceder al contenido de la plataforma virtual las 24 horas:

03

www.cadperu.com

- **Video:** Medio audiovisual que contempla el desarrollo panorámico del tema, con ejemplos que ayuden a entender lo sustancial de cada unidad.
- **Guía de Estudio:** Material que permite al participante fundamentar los contenidos de cada unidad, desarrollar las capacidades, habilidades y destrezas que propone el programa, y solucionar las actividades propuestas.
- **Recursos Complementarios:** Lecturas seleccionadas y/o material audiovisual, a fin de profundizar la comprensión y/o análisis del tema, facilitando la apropiación del contenido y los referentes bibliográficos que complementan la capacitación y enriquecen el conocimiento.
- **Foro:** Entorno de conversación que permite el intercambio de conocimientos y opiniones con la comunidad de estudiantes, desarrollando el pensamiento crítico por medio del diálogo argumentativo y pragmático.
- **Evaluación:** Test que desarrolla el participante al finalizar el curso, permitiéndole evaluar su proceso de aprendizaje.



. Tutoría Virtual



Consultas Virtuales

Recurso que permite realizar consultas personalizadas al especialista, quien a la brevedad le enviará la respuesta.



Atención Personalizada

Nuestro Centro de Atención y equipo de expertos en e-learning asesorarán y atenderán tus consultas, para el buen desarrollo del proceso académico.





21 años

Comprometidos con el
Desarrollo Profesional

www.cadperu.com