www.cadperu.com

Curso de Especialización

Nuevo Open SQL.

SAP HANA

CAD PERÚ
Corporación Americana de Desarrollo

En colaboración con

LOGALI

. Contenido

01

Presentación

02

Plan de Estudio

03

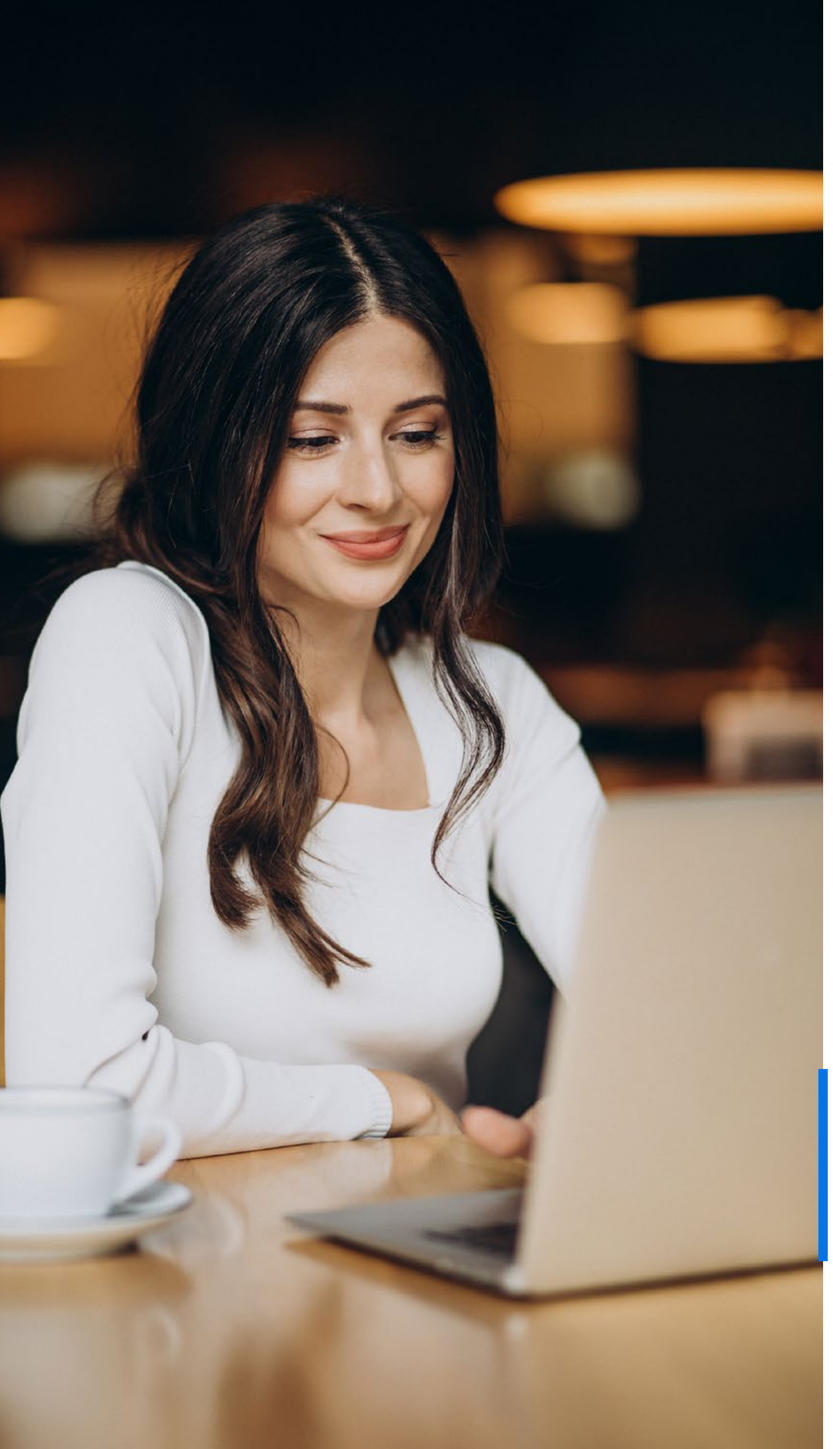
Metodología de Enseñanza

01

. Presentación

El nuevo Open SQL ofrece mayor cantidad de características posibles de SQL92 y la misma funcionalidad que la instrucción SELECT del DDL de ABAP CDS. Con la llegada de NW AS ABAP 740 SPS5, se introdujo el nuevo Open SQL abierto, ampliado y mejorado. Además, tiene muchas características avanzadas, tales como la introducción de funciones agregadas, funciones numéricas, bloques de decisión, entre otros. Una consecuencia de esto, es el hecho de que el Nuevo Open SQL es muy diferente a lo que antes se veía en ABAP, mejorando el rendimiento de las aplicaciones.

Todos los cambios fundamentales que se introdujeron en el Nuevo Open SQL para hacerlos aptos para el futuro están tratados en este curso, que te convertirá en un experto en los núcleos de las aplicaciones que interactúan con la base de datos.



. ¿Qué aprenderás?

- Declaraciones en línea
- Especificación de columnas
- Secuencia de las cláusulas
- Funciones numéricas
- Funciones de concatenación
- Funciones para cadenas de caracteres
- Case
- Union All/Distinct

. Recomendaciones

Se recomienda tener conocimientos en SAP ABAP Programación estructurada

Duración: 33 hrs. académicas

. Plan de Estudio

02

. Unidad I

Introducción

- Contenido del curso
- SAP HANA Studio
- ADT – ABAP Development Tools

. Unidad II

Nuevo Open SQL

- Declaraciones en línea
- Ejercicio y solución – Declaraciones en línea
- Especificación de columnas
- Ejercicio y solución – Especificación de columnas
- Secuencia de las cláusulas Vista previa
- Ejercicio y solución – Secuencia de las cláusulas
- Funciones numéricas
- Ejercicio y solución – Funciones numéricas
- Funciones de concatenación
- Ejercicio y solución – Funciones de concatenación
- Funciones para cadenas de caracteres
- Ejercicio y solución – Funciones para cadenas de caracteres
- Funciones para fechas
- Ejercicio y solución – Funciones para fechas
- Case Vista previa
- Ejercicio y solución – Case
- Union All/Distinct
- Ejercicio y solución – Union All/Distinct

. Metodología de Enseñanza

. Virtual o E-learning

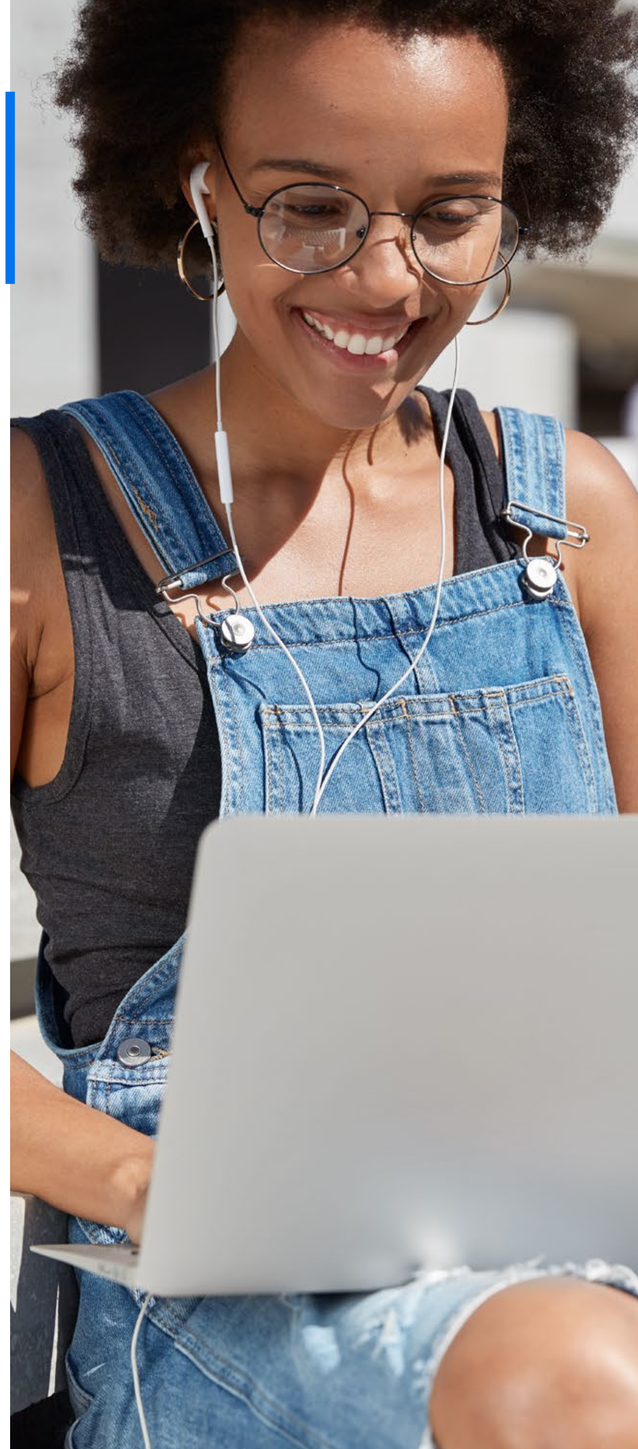
Brinda la libertad de estudiar de acuerdo a su disponibilidad horaria, rompiendo barreras de tiempo y distancia, monitoreados por un tutor virtual.

. 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:

- **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.

CAD PERÚ
Corporación Americana de Desarrollo

21 años

Comprometidos con el
Desarrollo Profesional

www.cadperu.com