



SQL ESPECIALISTA

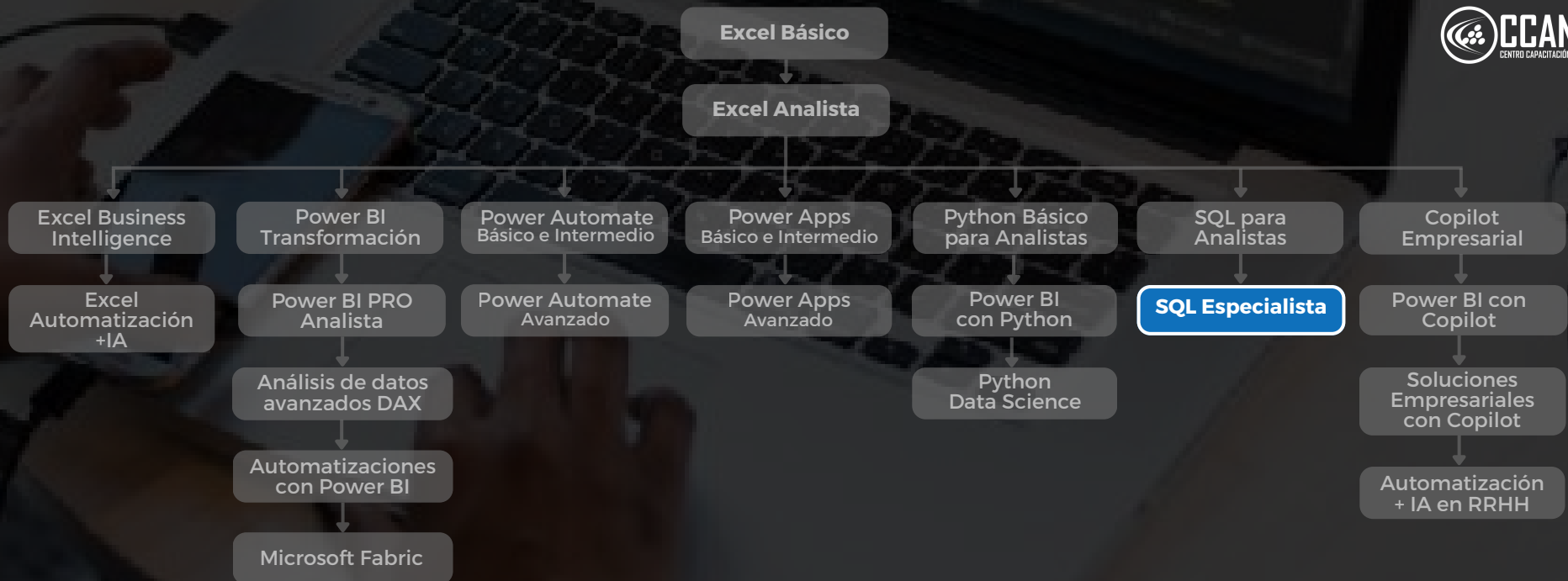
24 horas académicas



 PRESENCIAL

 ONLINE EN VIVO

Ruta de Aprendizaje:



Presentación:

Domina el motor de bases de datos relacionales más utilizado en el entorno corporativo y lleva tus habilidades analíticas al nivel experto. En este curso aprenderás desde la estructuración de consultas complejas y la manipulación avanzada de datos con Transact-SQL (T-SQL), hasta la optimización de consultas, creación de funciones, procedimientos almacenados y gestión de la seguridad del servidor.

Objetivo:

100%
CAPACIDAD OPERATIVA

RESULTADOS

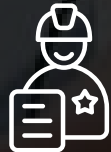
Al finalizar, tendrás la capacidad de programar y realizar automatizaciones de datos con lenguaje SQL y podrá crear reportes con conexión a Excel la cuál será vinculada en tiempo real para su fácil distribución.

Metodología:

Nuestra formación se basa en un enfoque de aprendizaje activo:

- ✓ 95% Práctica Intensiva
- ✓ 5% Fundamentos Teóricos
- ✓ Casos reales de negocio aplicados.

Dirigido a:



FUTUROS ANALISTAS DE DATOS

Toda persona interesada en el diseño de bases de datos que busque dominar el estándar corporativo para liderar proyectos tecnológicos.



ADMINISTRADORES Y DESARROLLADORES

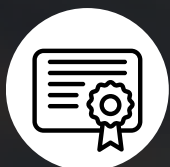
Profesionales que buscan profundizar en la creación de objetos avanzados, automatizaciones y mantenimiento del servidor.



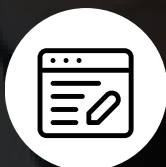
ANALISTAS DE DATOS Y BI

Especialistas que manejan grandes volúmenes de información y necesitan optimizar sus consultas para reportes más rápidos.

Beneficios:



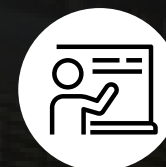
Certificación por aprobación



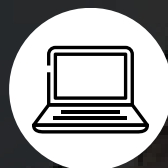
Materiales y exámenes



Talleres de actualización gratis



Especialistas



Aula virtual por 12 meses



Clases grabadas por 12 meses



Clases personalizadas



Jefe de práctica en cada clase

Temario:

Módulo 1 LAS SUBCONSULTAS

- Introducción
- Subconsultas de resultado único
- Subconsultas de lista de valores
- El operador IN con subconsulta
- La comparación modificada (ANY, ALL)
- Subconsultas con cualquier número de columnas (EXISTS)

Módulo 2 VARIABLES EN SQL DE PROGRAMACIÓN

- Introducción
- Variables y Comentarios
- Conexión con Bases de Datos

Módulo 3 OPERADORES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL

- Aritméticos
- Estructuras IF y Operador de Igualdad
- Operadores de Comparación
- Operadores Lógicos □ Bucle While
- Tabla de Facturas □ Estructura CASE
- Aplicación de la Estructura CASE con Base de Datos
- Try Catch



Temario:

Módulo 4 PROGRAMACIÓN EN TRANSACT SQL

- Introducción
- Procedimientos almacenados STORE PROCEDURE
- Eliminar procedimientos almacenados
- Crear y ejecutar un procedimiento
- Instrucciones de control de flujo
- IF... ELSE
- WHILE – BREAK- CONTINUE
- WAITFOR
- GOTO
- TRY... CATCH
- Desencadenadores o TRIGGERS
- CREATE TRIGGER
- DISABLE TRIGGER
- ENABLE TRIGGER
- DROP TRIGGER

Módulo 5 POWER PIVOT CON DATA SQL

- Introducción
- Descarga e instalación de PowerPivot
- La promesa de PowerPivot
- Conseguir sus datos en PowerPivot
- Creación y administración de relaciones
- Utilización de hojas de datos Ver
- Construir Pivot Tables
- Trucos prácticos nativos de tablas dinámicas
- Usando DAX para funciones agregadas
- Usando DAX Relaciones
- Conjuntos con nombre, GetPivotData y Fórmulas Cube



Sobre nosotros:



+15 AÑOS
Especializados en BI



+500
Cursos culminados



+17500
Alumnos certificados



+300
Empresas capacitadas






Asesores académicos:

Atención personalizada B2B

 Mónica Salas: +51 966 569 844

Atención sobre certificación

 Ccance SAC: +51 972 706 653

Canales Institucionales:

Email

training@powerbi.pe
capacitacion@ccance.edu.pe

Web

<https://powerbi.pe>
<https://ccance.edu.pe>

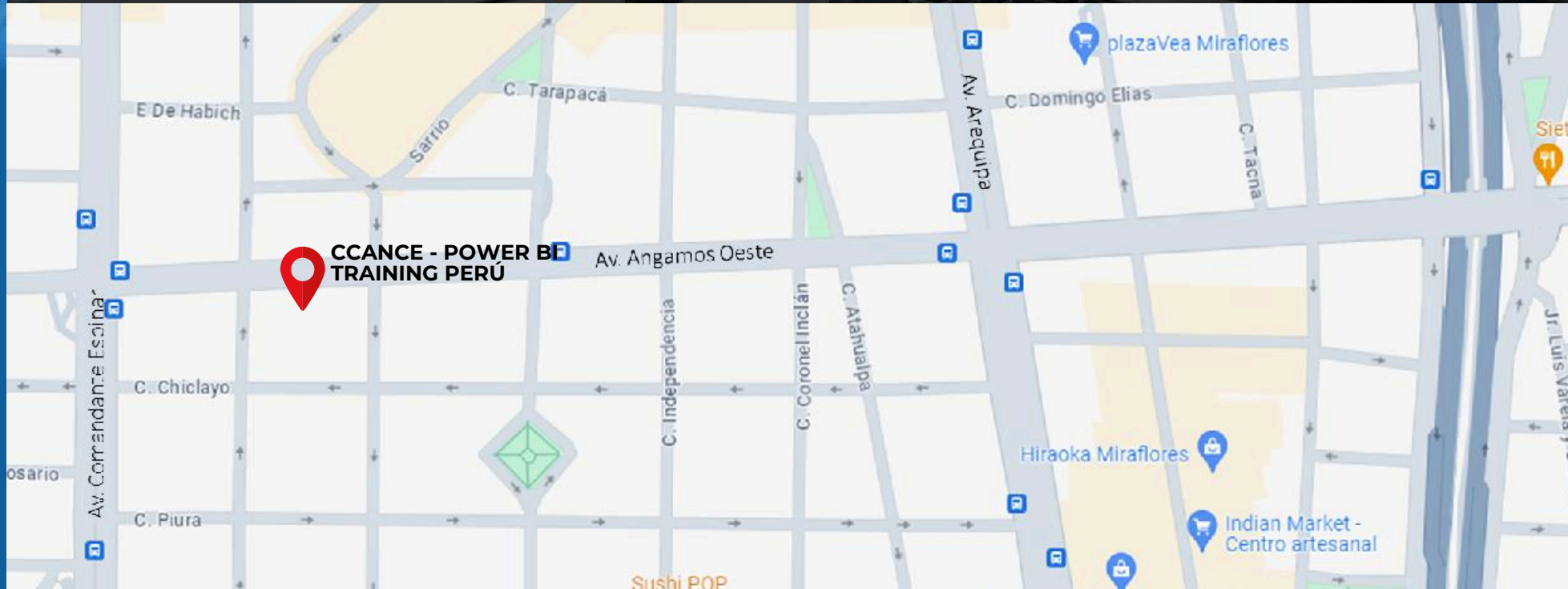
Sede Principal

Av. Angamos Oeste 651
Miraflores, Lima, Perú



**CCANCE - POWER BI
TRAINING PERÚ**

Av. Angamos Oeste



Nuestros Clientes:



PERÚ

Ministerio de Comercio Exterior y Turismo



FORTUNA SILVER MINES INC.



BOSCH