



Nivel 6E

SQL ESPECIALISTA

24 horas académicas



PRESENCIAL



ONLINE EN VIVO

Nivel 6E

RUTA DE APRENDIZAJE





PRESENTACIÓN

En este curso 100% practico el participante aprenderá a desarrollar programas con el lenguaje de programación Transact-SQL y realizar análisis de negocios con Excel



OBJETIVO

Al finalizar el curso, el alumno estará en 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.



DURACIÓN

24 Horas Académicas (5% Teórico y 95% Práctico)



Nivel 6E



BENEFICIOS



Certificación por aprobación



Materiales y exámenes



Especialistas



Aula virtual por 12 meses



Talleres de actualización gratis



Jefe de práctica en cada clase



Clases grabadas por 12 meses



Clases personalizadas



MÓDULOS

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 \square Bucle While
- Tabla de Facturas \square Estructura CASE
- Aplicación de la Estructura CASE con Base de Datos
- Try Catch



Nivel 6E



MÓDULOS

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



Nivel 6E



SOBRE NOSOTROS

+15 AÑOS

Especializados en BI

+500

Cursos culminados

+17500

Alumnos certificados

+300

Empresas capacitadas



Nivel 6E



ASESORES ACADÉMICOS

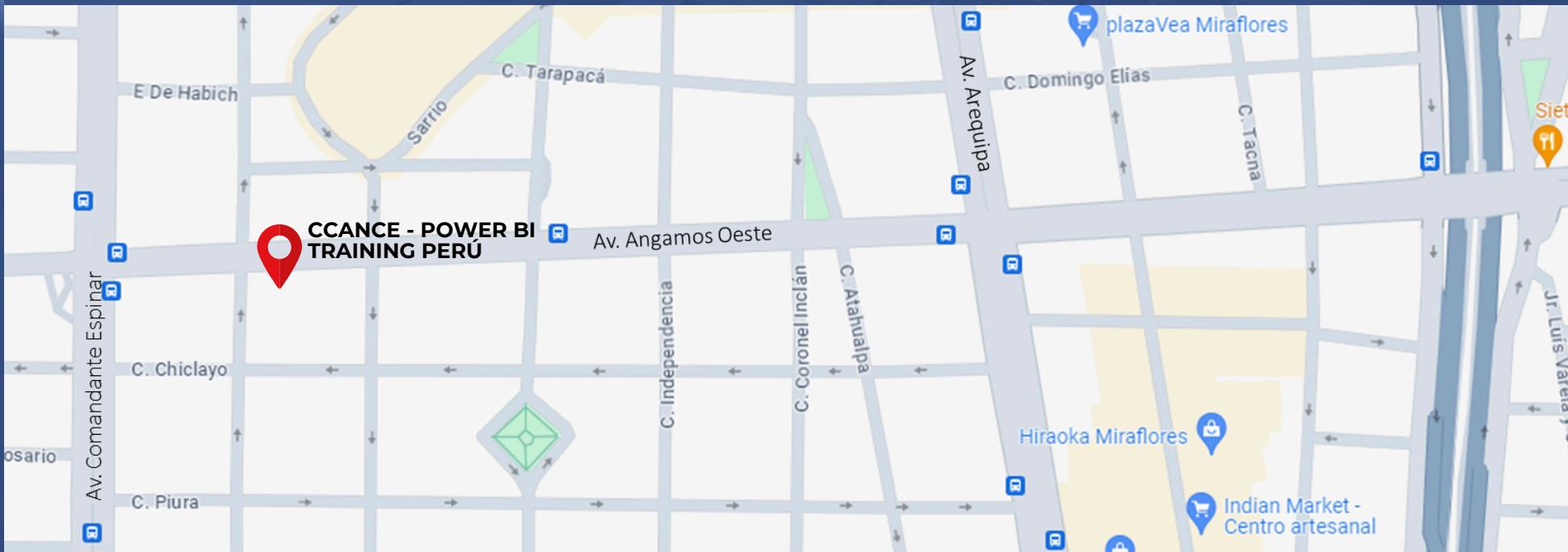
• Mónica Salas: +51 966 569 844

• Kevin Salas: +51 964 119 244



CONTACTO

- **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





NUESTROS CLIENTES

