



Nivel 6

# SQL ESPECIALISTA

24 horas académicas

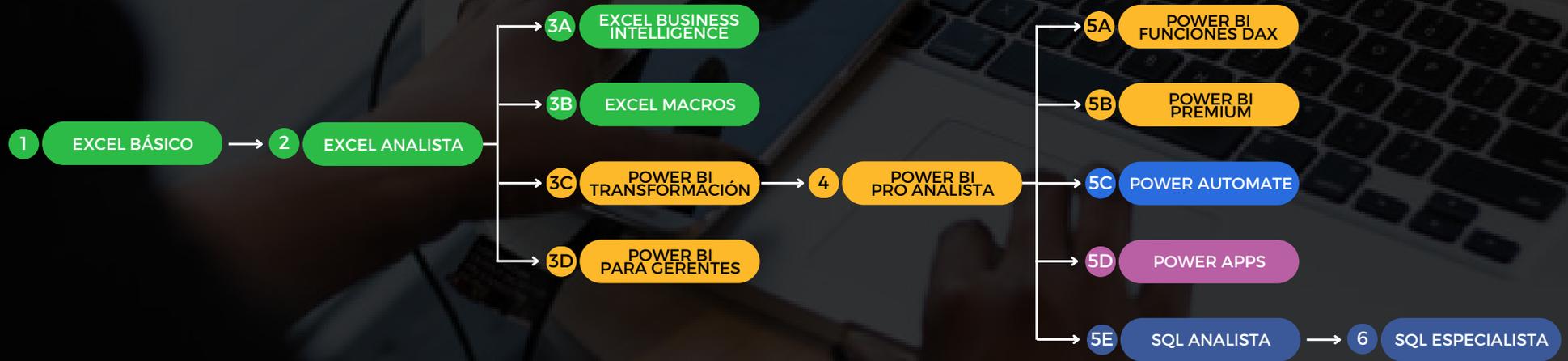


PRESENCIAL



ONLINE EN VIVO

## 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)





## 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 □ Bucle While
- Tabla de Facturas □ Estructura CASE
- Aplicación de la Estructura CASE con Base de Datos
- Try Catch



# Nivel 6



# 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 6



## SOBRE NOSOTROS

**+15 AÑOS**

Especializados en BI

**+500**

Cursos culminados

**+17500**

Alumnos certificados

**+300**

Empresas capacitadas



**Nivel 6**



## ASESORES ACADÉMICOS

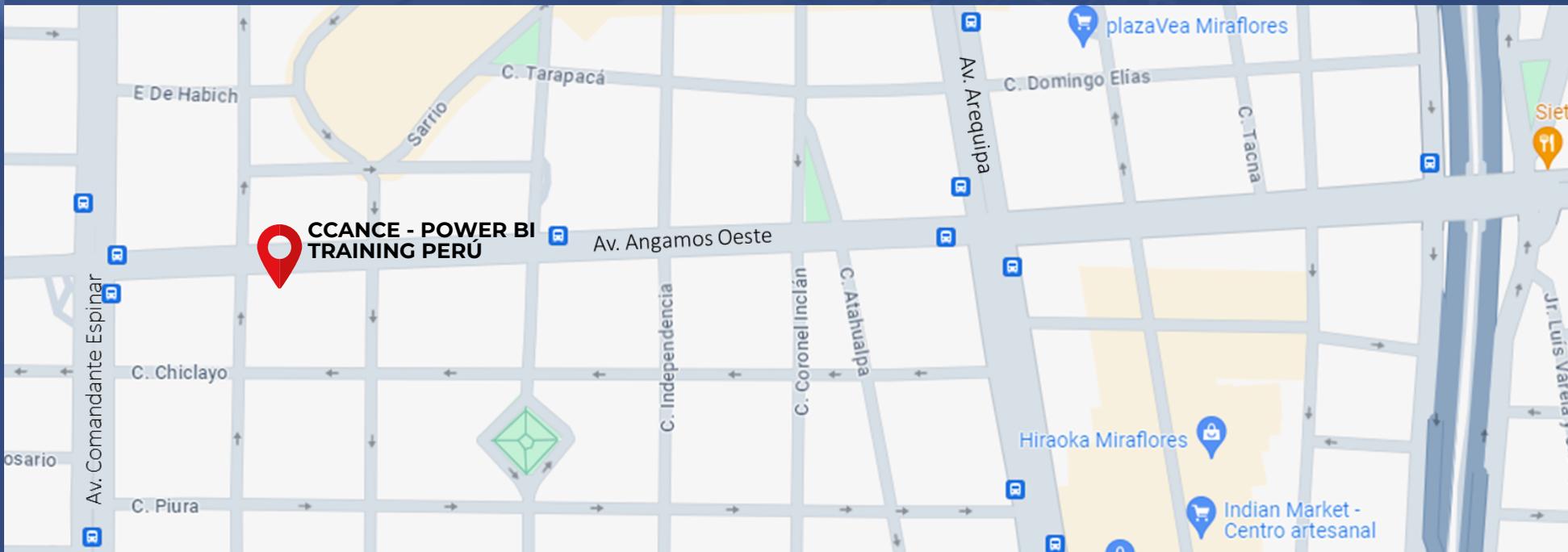
• Mónica Salas: +51 966 569 844

• Kevin Salas: +51 964 119 244



## CONTACTO

- **Email:** [training@powerbi.pe](mailto:training@powerbi.pe) | [capacitacion@ccance.edu.pe](mailto:capacitacion@ccance.edu.pe)
- **Web:** <https://powerbi.pe> | <https://ccance.edu.pe>
- **Sede principal:** Av. Angamos Oeste 651 - Miraflores, Lima, Perú





# NUESTROS CLIENTES

**CALIDRA**  
SIEMPRE AHÍ

**BID**  
Banco Interamericano  
de Desarrollo

**Gilat**  
Gilat Satellite Networks

**REPSOL**

**FLSMIDTH**

**ANGLO  
AMERICAN**

**metso**

**pluspetrol**

**falabella.com**

**sole**

سوناطراي  
**sonatrach**

**adidas**

**LIMA  
AIRPORT**

**entel**

**IBERMANSÁ**  
IBÉRICA DE MANTENIMIENTO - PERÚ

**celepsa**

**Austral Group S.A.A.**  
Austevoll Seafood Company

**OWENS-ILLINOIS**

**UNACEM**

**INERCO**

**GrupoTawa**

**natura**

**Enaex**  
STRONGER BONDS

**PEPSICO**

**replica**  
Conectando soluciones

**Telefónica**

**CREDICORP**

**Mexichem.**

**UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DEL PERÚ**

**AESA**

**centria**

**BRIO**

**INTELIGO  
SAB**

**YANBAL**

**ANTAPACCA**

**PERÚ** Ministerio  
de Comercio Exterior  
y Turismo

**FORTUNA**  
SILVER MINES INC.

**Lactolac**

**CROSLAND**  
Desde 1962

**BOSCH**