



**Nivel 3**

# ANÁLISIS DE DATOS AVANZADOS CON DAX

32 horas académicas

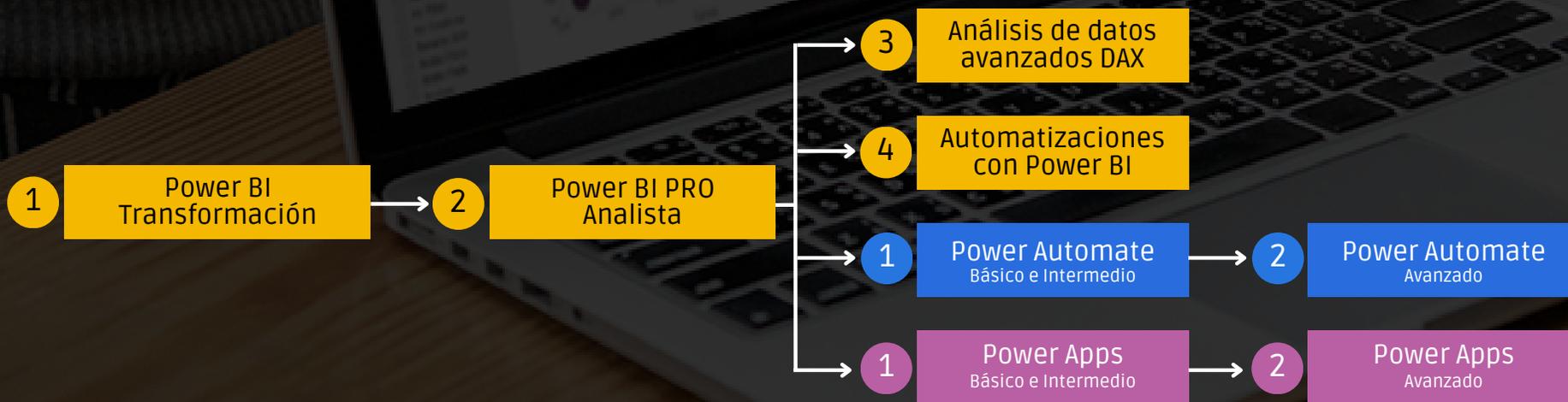
 **PRESENCIAL**

 **ONLINE EN VIVO**

# Nivel 3



## RUTA DE APRENDIZAJE





## PRESENTACIÓN

**Certifícate como Programador DAX con Power BI** con la herramienta de Negocios Microsoft Power BI y obtén la capacidad de realizar indicadores de gestión sofisticados utilizando funciones DAX y herramientas gráficas de otros fabricantes



## OBJETIVO

Al finalizar el curso el participante estará en condiciones de analizar los datos utilizando **FUNCIONES DAX** de Power BI resolviendo cálculos complejos reduciendo tiempos de proceso y realizando KPIs utilizando Columnas DAX, Medidas DAX y Tablas DAX.



## DURACIÓN

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





# Nivel 3



## 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



Usuario Microsoft 365 por 12 meses



# MÓDULOS

## Módulo 1

### OBJETOS VISUALES CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Preguntas frecuentes
- Elementos Influyentes Claves
- Esquema Jerárquico
- Narrativas

## Módulo 2

### BOTONES PROGRAMADOS CON DAX

- Ejecución de obtención de detalles
- Ejecución de navegación de Páginas
- Uso de marcadores
- Ejecución de aplicaciones externas

## Módulo 3

### EJES DINÁMICOS CON FUNCIONES DAX

- Generación de tablas con NAMEOF
- Uso de Segmentaciones Avanzadas
- Funciones DAX para obtener los datos seleccionados
- Dinamizar los ejes de los gráficos estadísticos



# Nivel 3



# MÓDULOS

## Módulo 4

### FILTROS Y TOTALIZACIONES CON TABLAS

- Función CALCULATE
- Función FILTER
- Función ALL, ALLSELECTED, ALLEXCEPT
- Funciones ISONORAFTER

## Módulo 5

### HIPÓTESIS CON DAX

#### Generación de tablas con GENERATESERIES

#### Funciones X

- SumX, AverageX, MaxX, MinX

#### Caso práctico de Perdidas o Ganancias con DAX

- Tipo de cambio supuesto
- Porcentajes variables
- Proyecciones

## Módulo 6

### FUNCIONES DE INTELIGENCIA DE TIEMPO

- CALENDAR, CALENDARAUTO
- YEAR, MONTH, DATE, QUARTER, LASTDATE
- TOTALMTD, TOTALQTD, TOTALYTD, DATEADD
- Caso práctico de comparación totalizada por fechas



# Nivel 3



# MÓDULOS

## Módulo 7

COMPARACIÓN DE REAL VS PRESUPUESTO ACUMULADOS

## Módulo 8

GENERACIÓN DE LA CURVA S CON DAX

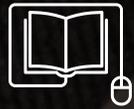
## Módulo 9

RESUMEN DE DATOS CON TABLAS AUTOGENERADAS

- SUMMARIZE
- UNION
- NATURALINNERJOIN



# Nivel 3



## SOBRE NOSOTROS

**+8 AÑOS**

Especializados en BI

**+500**

Cursos culminados

**+17500**

Alumnos certificados

**+300**

Empresas capacitadas



## ASESORES ACADÉMICOS

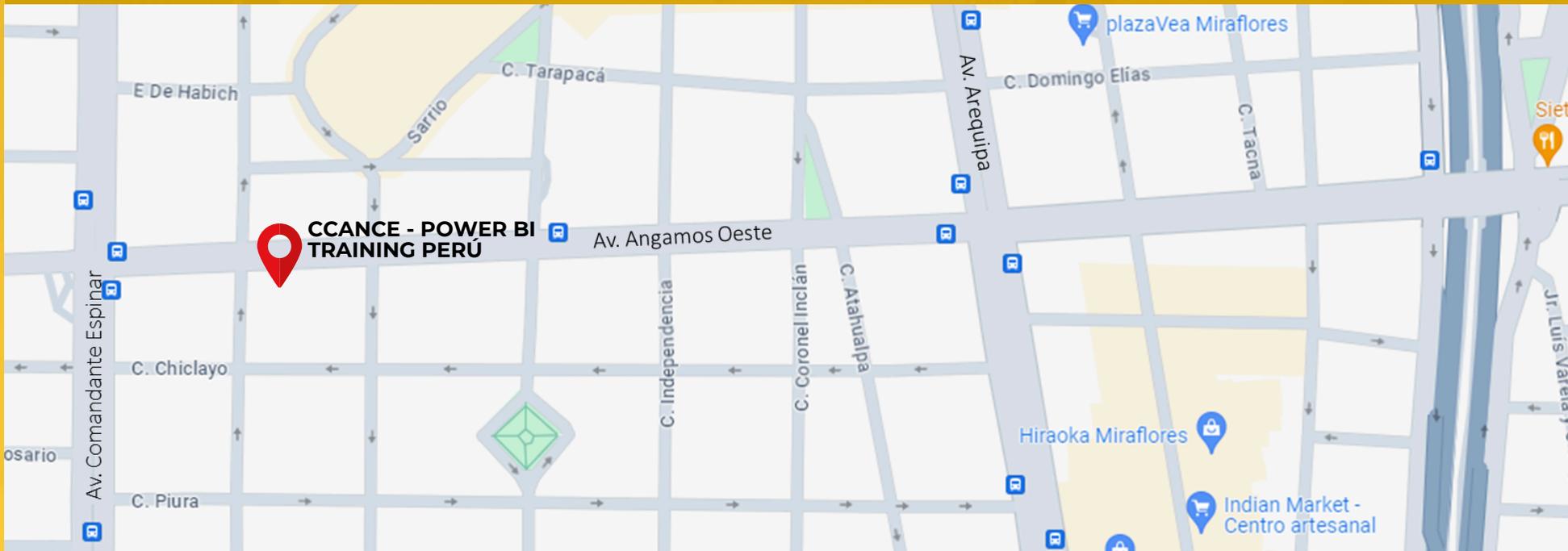
• Mónica Salas: +51 966 569 844

• 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

**INERCO**

**GrupoTawa**

**OWENS-ILLINOIS**

**UNACEM**

**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**