



**POWER BI  
TRAINING PERÚ**



**Nivel 3**

# POWER BI FUNCIONES DAX

32 horas académicas



**PRESENCIAL**



**ONLINE EN VIVO**

**Nivel 3**



## RUTA DE APRENDIZAJE

1

POWER BI TRANSFORMACIÓN

2

POWER BI PRO ANALISTA

3

POWER BI FUNCIONES DAX

4

POWER BI PREMIUM

5

POWER AUTOMATE

6

POWER APPS



## 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

### APPSOURCE DE POWER BI

#### Objetos visuales de otros fabricantes con Medidas DAX

- Uso Objetos visuales de almacén
- Importar objetos visuales de fabricantes externos
- Descargar objetos e instalarlos en el Power BI
- Inserción de Objetos Visuales por categoría
- Propiedades de Campos de los Objetos Visuales
- Formato de Objetos Visuales
- Medidas con Objetos Visuales
- Descargas de Ejemplos

## Módulo 2

### MEDIDAS RÁPIDAS

#### Resumen por categoría

- Totalizaciones por categoría
- Promedio de la categoría
- Varianza de la categoría
- Valor máximo de la categoría
- Valor mínimo de la categoría

#### Filtros y líneas base

- Medida filtrada
- Diferencia respecto a la línea base
- Diferencia porcentual con respecto a la línea base



# Nivel 3



# MÓDULOS

## Módulo 3

### FUNCIONES DAX CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#### Resumen por categoría

- Preguntas y Respuestas
- Elementos influyentes clave
- Esquema jerárquico
- Narración inteligente

## Módulo 4

### TÍTULOS DINÁMICOS

#### Funciones de Cálculo

- Función CALCULATE
- Función SUMX □ Función AVERAGEX
- Función MINX
- Función MAXX
- Función COUNTX
- Función COUNTROWS

#### Funciones de Lógicas

- Función And / Or / Not
- False / True
- Función IF
- Función IFERROR
- Función SWITCH



# Nivel 3





# MÓDULOS



## Nivel 3

### Módulo 5

#### INTELIGENCIA DE TIEMPO Y EVALUACIONES CON MEDIDAS DAX

##### Funciones DAX Inteligencia de Tiempo

- Función TOTALYTD, TOTALQTD y TOTALMTD
- Función DATESADD
- Ejercicios Prácticos

##### Total acumulado por Categoría

- Contexto de filtro
- Función ISONOAFter
- Ejercicios Prácticos

### Módulo 6

#### TABLAS CÁLCULADAS CON DAX

##### Funciones de Tablas

- Función FILTER
- Función ALL
- Función ALLSELECTED
- Función ALLEXCEPT
- Función DISTINCT
- Función RELATEDTABLE
- Ejercicios Prácticos





# MÓDULOS

## Módulo 7

### TABLAS CÁLCULADAS CON DAX

#### Funciones de Creación de Tablas

- Función FILTER
- Función CALENDAR
- Función CALENDARAUTO
- Función GENERATESERIES
- Función DISTINCT
- Función VALUES
- Función UNION
- Función NATURALINNERJOIN
- Función SUMMARIZECOLUMNS



## Nivel 3





## **SOBRE NOSOTROS**

**+15 AÑOS**

Especializados en BI

**+500**

Cursos culminados

**+17500**

Alumnos certificados

**+300**

Empresas capacitadas



## ASESORES ACADÉMICOS

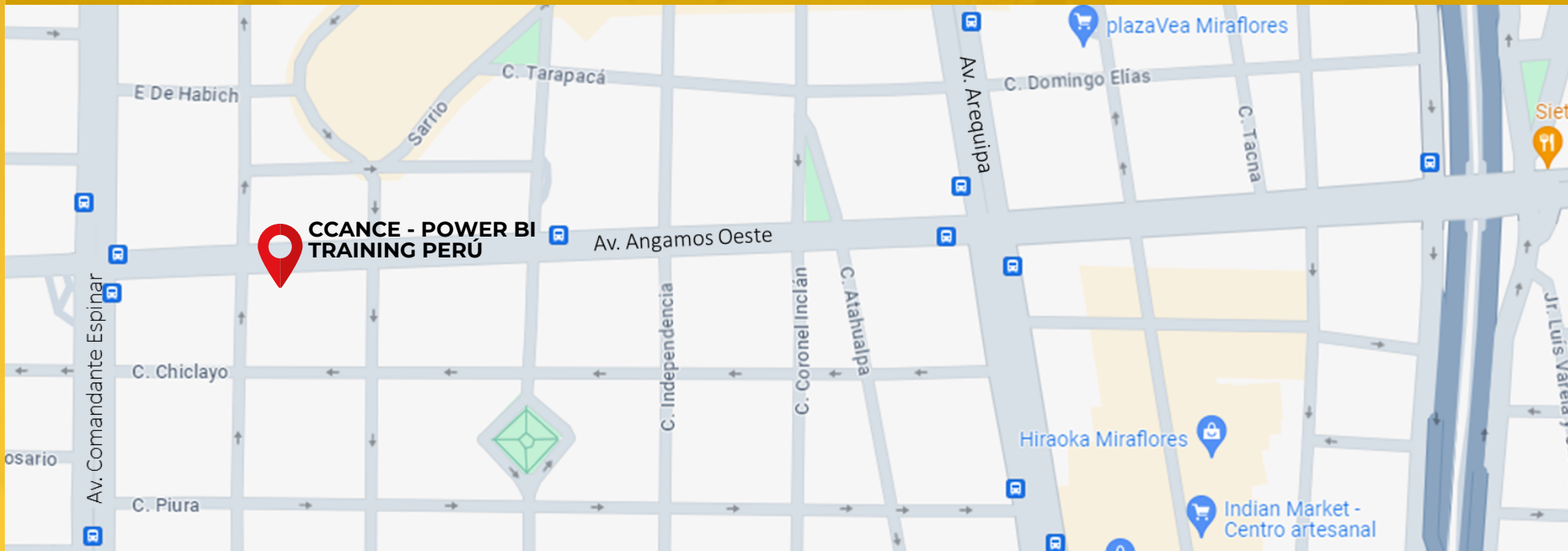
• Mónica Salas: +51 966 569 844

• 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**