CCANCE
CENTRO CAPACITACIÓN EMPRESARIAL

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
- 1 Power Automate Básico e Intermedio → 2 Power Automate Avanzado
- 1 Power Apps Básico e Intermedio → 2 Power Apps Avanzado

POWER BI FUNCIONES AVANZADAS DAX

Nivel 3

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)



POWER BI FUNCIONES AVANZADAS DAX

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

POWER BI FUNCIONES AVANZADAS DAX

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

CCANCE
CENTRO CAPACITACIÓN EMPRESARIAL



Nivel 3

POWER BI FUNCIONES AVANZADAS DAX

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

CCANCE
CENTRO CAPACITACIÓN EMPRESARIAL

Nivel 3



POWER BI FUNCIONES AVANZADAS DAX

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

CCANCE
CENTRO CAPACITACIÓN EMPRESARIAL

POWER BI FUNCIONES AVANZADAS DAX

Nivel 3

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

CCANCE
CENTRO CAPACITACIÓN EMPRESARIAL

POWER BI FUNCIONES AVANZADAS DAX

Nivel 3

SOBRE NOSOTROS

+8 AÑOS
Especializados en BI

+500
Cursos culminados

+17500
Alumnos certificados

+300
Empresas capacitadas



CCANCE
CENTRO CAPACITACIÓN EMPRESARIAL

POWER BI FUNCIONES AVANZADAS DAX

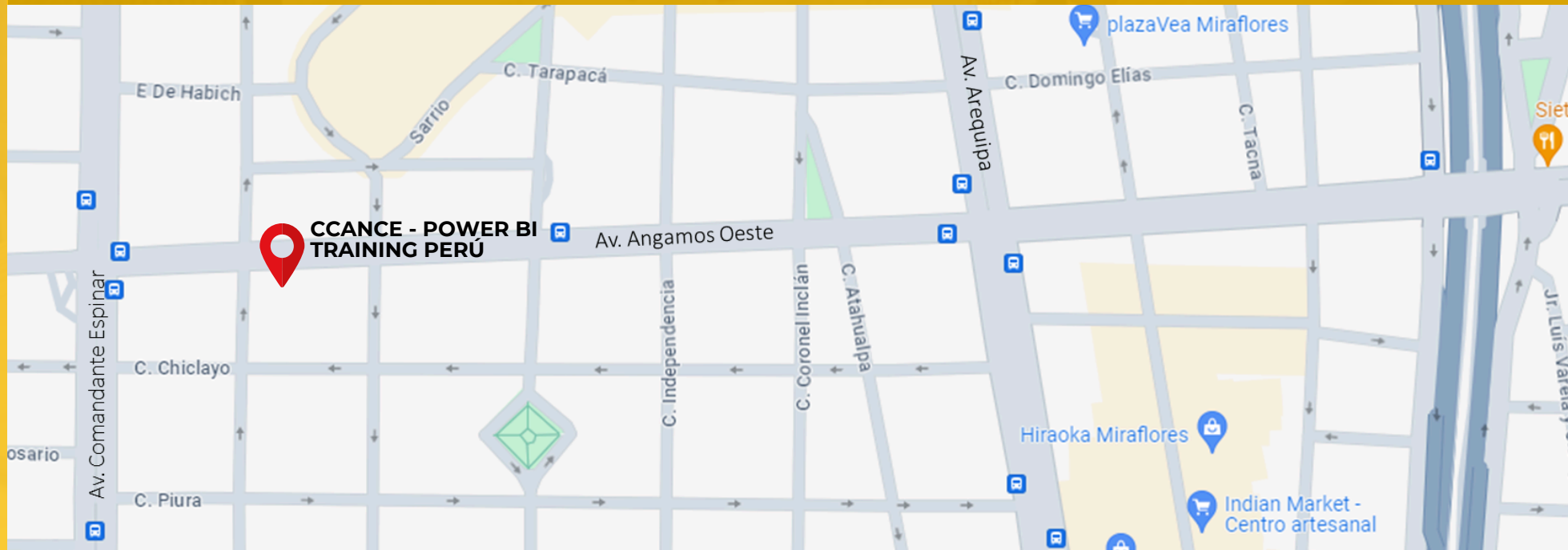
ASESORES ACADÉMICOS

- 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

CCANCE
CENTRO CAPACITACIÓN EMPRESARIAL



POWER BI FUNCIONES AVANZADAS DAX

NUESTROS CLIENTES

