



Nivel 3

POWER BI FUNCIONES DAX

32 horas académicas



 **PRESENCIAL**

 **ONLINE EN VIVO**



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

Nivel 3



Certificación en BI



Materiales y exámenes de Power BI



Especialista en BI



Aula virtual por 12 meses



Talleres de actualización gratis



Jefe de práctica en cada clase



Clases grabadas por 12 meses



Clases personalizadas



Usuario Power BI por 12 meses



MÓDULOS

Nivel 3

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

Creación de estructuras de datos para el análisis

- Creación del Conjunto de datos
- Tablas de Dimensiones y Hechos
- Tablas Anexadas
- Creación de relaciones
- Creación de KEY con múltiples campos con funciones DAX



MÓDULOS

Nivel 3

Módulo 2

DAX STUDIO

Funciones DAX STUDIO

- Instalación de DAX Studio
- Conexiones de Conjunto de datos
- Soporte integrado DAX Formatter
- Estructura de funciones
- Ejecución de funciones
- Analizar DAX
- Exportar a Excel, File, Clipboard, Grid

Módulo 3

MEDIDAS DAX

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
- Función SELECTEDVALUE



MÓDULOS

Nivel 3

Módulo 3

MEDIDAS DAX

Funciones de Texto

- Calificación con iconos UNICHAR
- Listas concatenadas de Valores
- Función CONCATENATEX
- KPI's con iconos

Módulo 4

CÁLCULOS CONDICIONALES CON MEDIDAS CON DAX

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



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 ISONOAFTEER
- 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

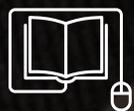
Nivel 3

Módulo 6

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



SOBRE NOSOTROS

+15 AÑOS

Especializados en BI

+200

Cursos culminados

+1587

Alumnos certificados

+300

Empresas capacitadas

Nivel 3



ASESORES DE VENTA

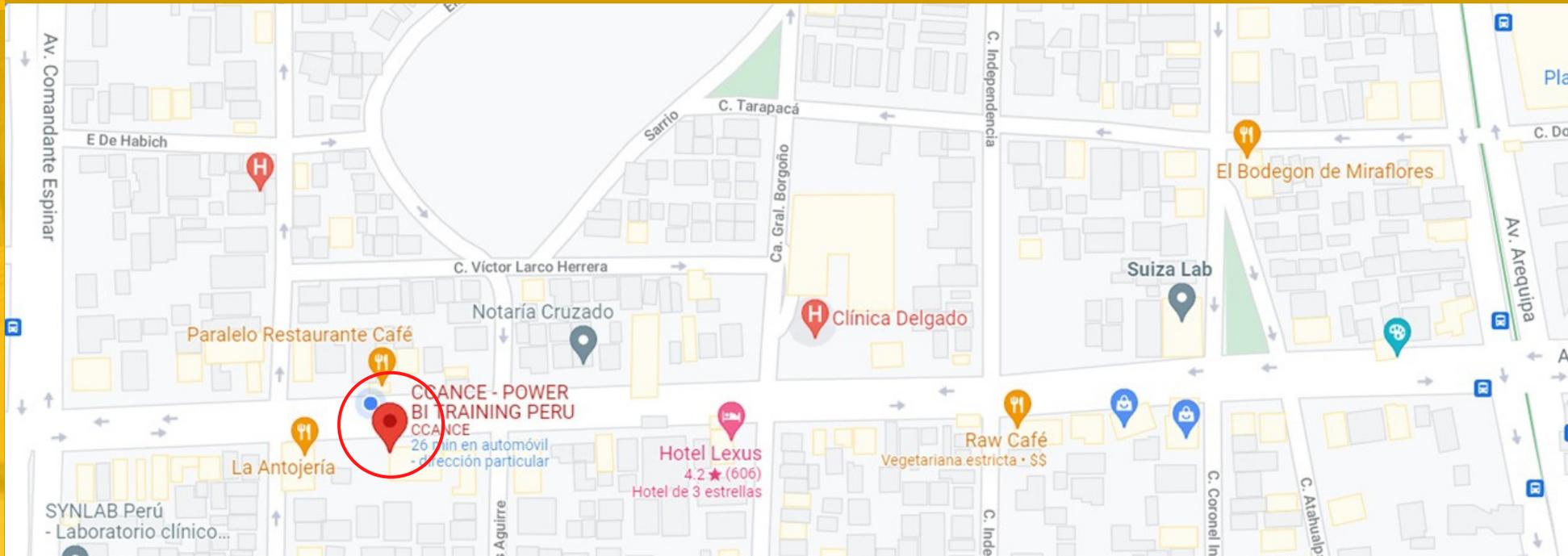
Nivel 3

- WhatsApp: +51 981 314 645
- Kevin Salas: +51 964 119 244
- Mónica Salas: +51 966 569 844



CONTACTO

- **Email:** training@powerbi.pe | educa@ccance.edu.pe
- **Web:** <https://powerbi.pe>
- **Sede principal:** Av. Angamos Oeste 651 - Miraflores, Lima, Perú





SÍGUENOS



CCANCE



@centro.ccance



CCANCE



CCANCE

<https://ccance.edu.pe/>



**POWER BI
TRAINING PERÚ**



SÍGUENOS



Power BI Training Peru



@powerbi.peru



Power BI Training Peru



Power BI Training Peru

<https://powerbi.pe>





NUESTROS CLIENTES ACTUALES

