

POWER BI DATA MODELING + IA

24 horas académicas

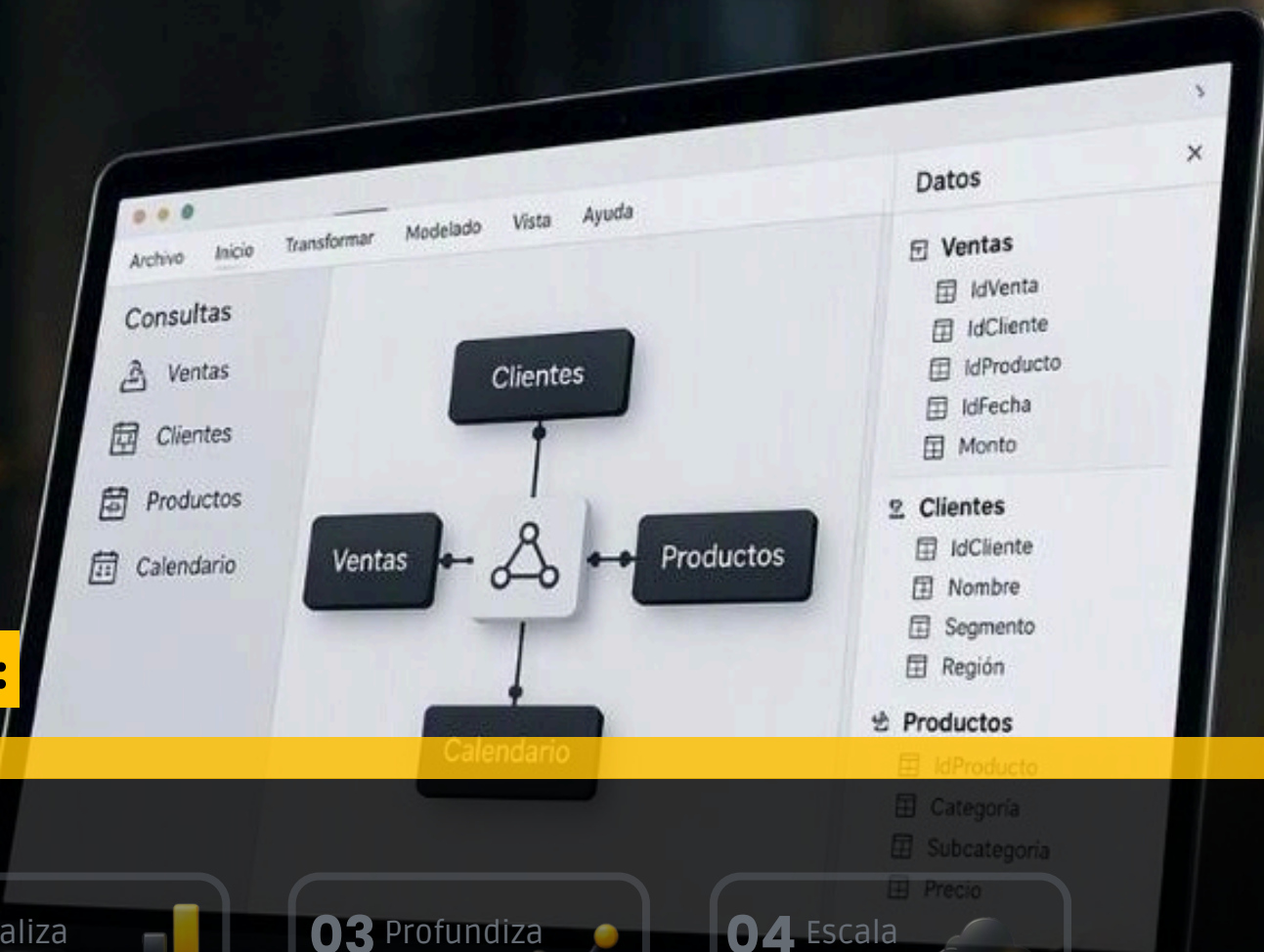


PRESENCIAL



ONLINE EN VIVO

Ruta de Aprendizaje:



01 Prepara



Power BI Data Modeling + IA

Transformación de Datos y Modelados Semánticos

02 Analiza



Power BI Data Analyst + IA

DAX, Visualización y Dashboards Ejecutivos

03 Profundiza



Power BI Advanced Analytics DAX + IA

Analítica Avanzada para la toma de decisiones

04 Escala



Power BI Enterprise + Copilot

Service, Seguridad, IA y Automatización



TU META
POWER BI + IA SPECIALIST

Consolida tus habilidades y potencia tu perfil profesional

Presentación:

Desarrollar la capacidad de conectar, limpiar, transformar, integrar y modelar información procedente de diferentes fuentes para construir modelos semánticos robustos, documentados y preparados para análisis, DAX y visualización.

Certificate como: Especialista en Modelado de Datos con Power BI e inteligencia Artificial

Requisitos:

- ✓ Excel básico-intermedio
- ✓ Uso de Microsoft 365
- ✓ No se requiere conocimientos en Power BI

Metodología:

Nuestra formación se basa en un enfoque de aprendizaje activo:

- ✓ 95% Práctica Intensiva
- ✓ 5% Fundamentos Teóricos
- ✓ Casos reales de negocio aplicados.

Resultados:

100%

CAPACIDAD OPERATIVA

Dominar la extracción, limpieza e integración eficiente de diversas fuentes de información.

Dirigido a:



MIGRANTES DE EXCEL

Usuarios de Excel que desean iniciar una ruta profesional en Power BI.



AUTOMATIZADORES DE REPORTE

Analistas que consolidan información manualmente.



INGENIEROS DE PREPARACIÓN

Profesionales responsables de calidad, preparación o integración de datos.



EQUIPOS CORPORATIVO

Equipos que necesitan estandarizar modelos Power BI

Beneficios:



Aula virtual
por 12 meses



Clases grabadas
por 12 meses



Talleres de
actualización gratis



Clases 100%
personalizadas



Usuario
Microsoft
Copilot 60 días



Certificación
oficial del Centro
de Capacitación
CCANCE



Materiales,
exámenes y
ejercicios



Profesor
especialista en IA e
inteligencia de
negocios



Jefe de práctica
durante todo el
curso

Temario:

Módulo 1 **ARQUITECTURA DE POWER BI Y CONEXIÓN DE DATOS CON IA**

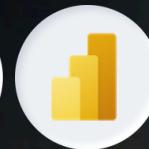
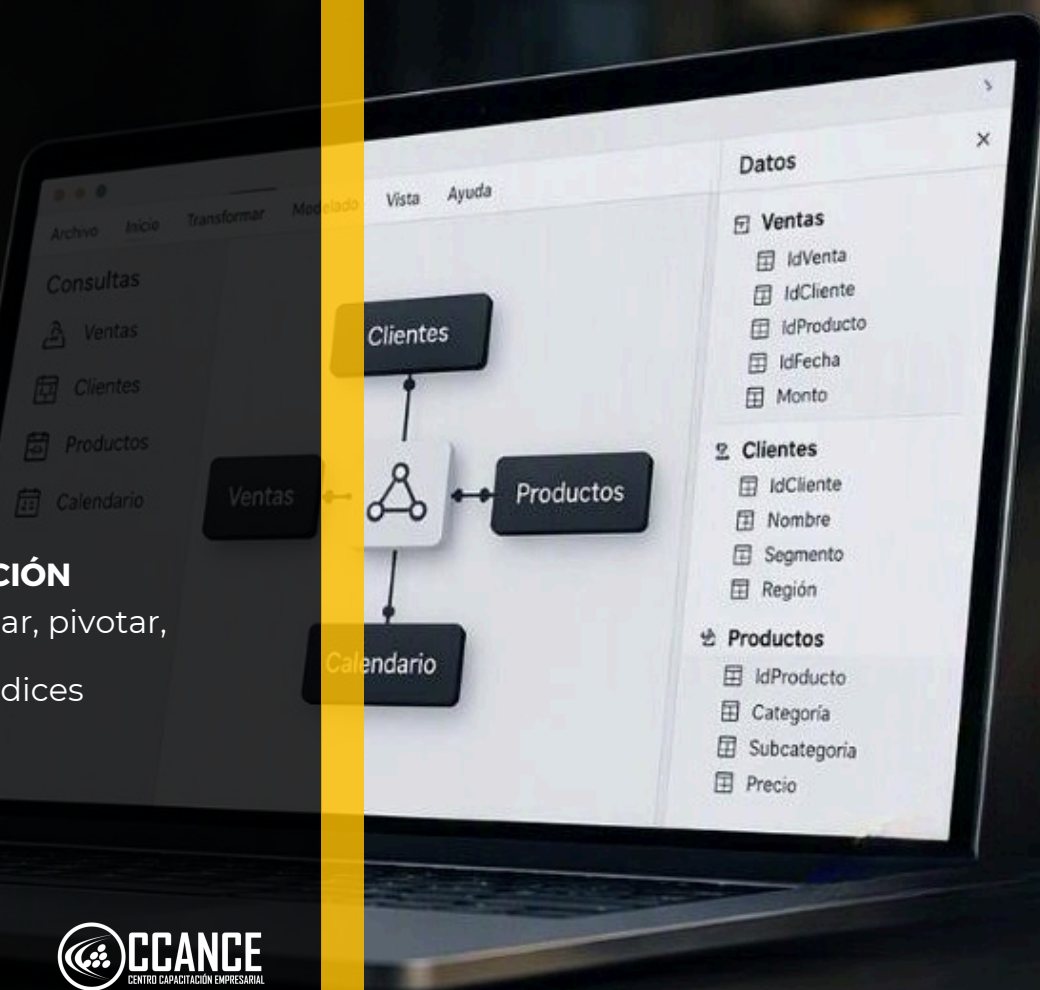
- Ecosistema Power BI
- Flujo fuente-modelo-informe-servicio
- Power BI Desktop
- Power Query
- Modelo semántico
- Conexión a Excel, CSV, TXT, carpeta, Web, SharePoint y bases de datos
- Tipos de almacenamiento
- Credenciales y privacidad
- Práctica de importación comercial

Módulo 2 **LIMPIEZA, CALIDAD Y PERFILADO**

- Editor de Power Query
- Consultas; pasos aplicados
- Tipos de datos
- Valores nulos
- Errores
- Duplicados
- Transformación de texto, números y fechas
- Calidad, distribución y perfil de columnas
- Laboratorio de clientes, productos y ventas.

Módulo 3 **TRANSFORMACIONES E INTEGRACIÓN**

- Dividir, combinar, extraer, reemplazar, agrupar, pivotar, despivotar y transponer
- Columnas personalizadas, condicionales e índices
- Anexado
- Combinación con joins
- Consolidación automática desde carpeta
- Caso de ventas mensuales.



Temario:

Módulo 4 LENGUAJE M E IA APLICADA

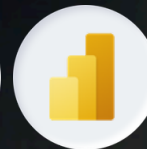
- Estructura let/in
- Pasos, variables, expresiones y funciones
- Lectura y modificación de código
- Generación asistida, explicación, detección de errores y documentación con IA
- Metodología necesidad-prompt-código-validación.

Módulo 5 MODELADO DIMENSIONAL Y MODELO SEMÁNTICO

- Granularidad
- Modelo dimensional
- Esquema estrella;
- Hechos
- Dimensiones
- Claciones
- Jerarquías
- Convenciones
- Organización y buenas prácticas.

Módulo 6 PROYECTO INTEGRADOR

- Construcción de un Modelo Semántico, validación de relaciones, calidad y trazabilidad, sustentación del diseño y generación de Graficas descriptivas.



Sobre nosotros:



+8 AÑOS

Especializados en BI



+500

Cursos culminados



+17500

Alumnos certificados



+300

Empresas capacitadas



Asesores académicos:

Atención personalizada B2B

📞 Mónica Salas: +51 966 569 844

Atención sobre certificación

📞 Ccance SAC: +51 972 706 653

Canales Institucionales:

Email

training@powerbi.pe

capacitacion@ccance.edu.pe

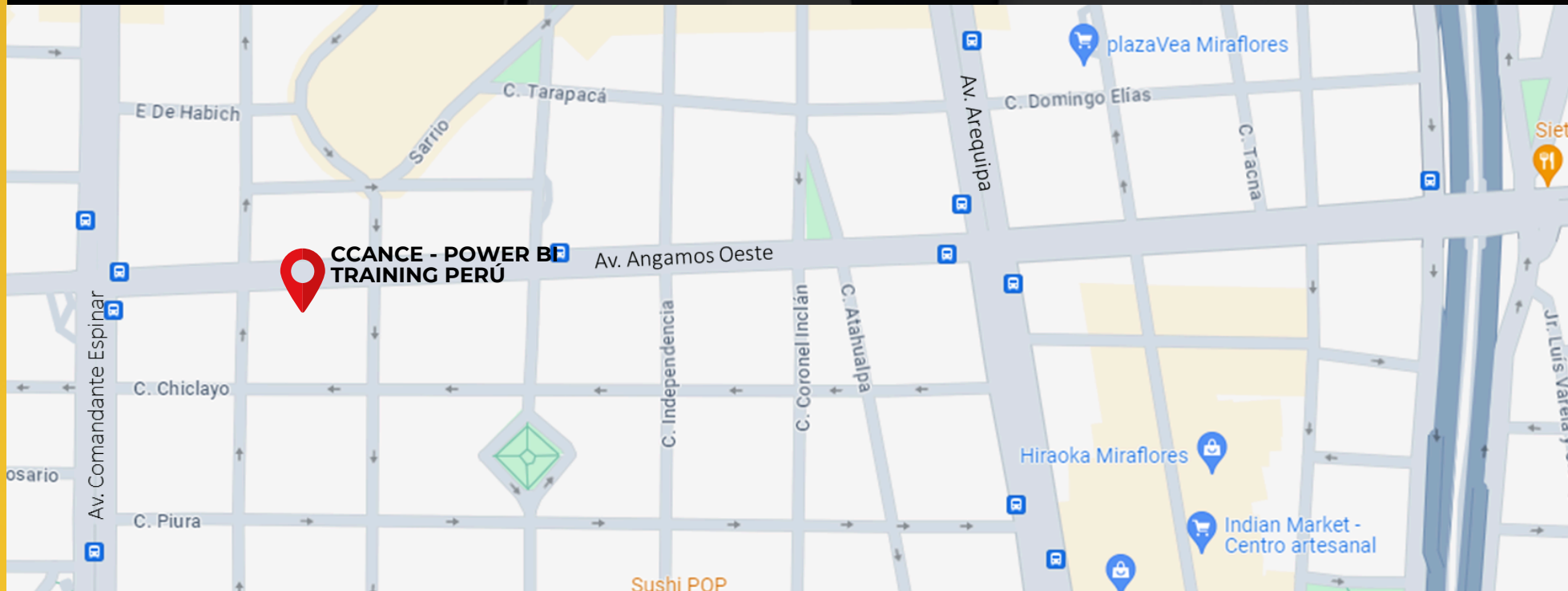
Web

<https://powerbi.pe>

<https://ccance.edu.pe>

Sede Principal

Av. Angamos Oeste 651
Miraflores, Lima, Perú



Nuestros Clientes:

CALIDRA
SIEMPRE AHÍ

BID
Banco Interamericano
de Desarrollo

Gilat
Gilat Satellite Networks

REPSOL

FLSMIDTH

**ANGLO
AMERICAN**

metso

pluspetrol

falabella.com

sole

سوناطراك
sonatrach

adidas

**LIMA
AIRPORT**

entel

IBERMANSÁ
IBERICA 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