



Spreadsheets



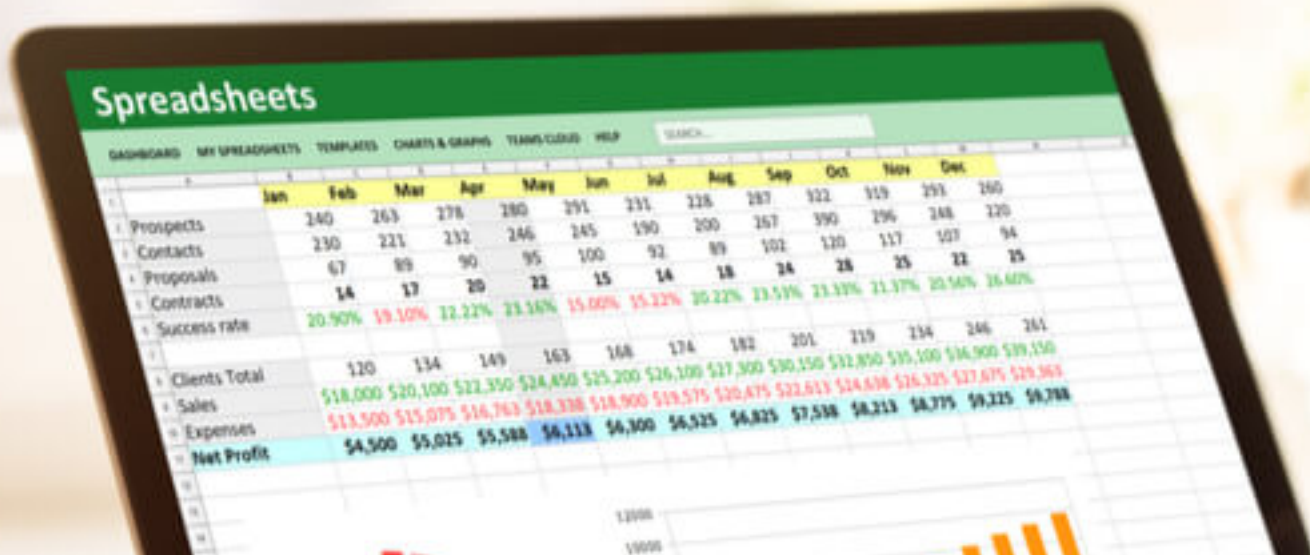
Nivel 3A

EXCEL BUSINESS INTELLIGENCE

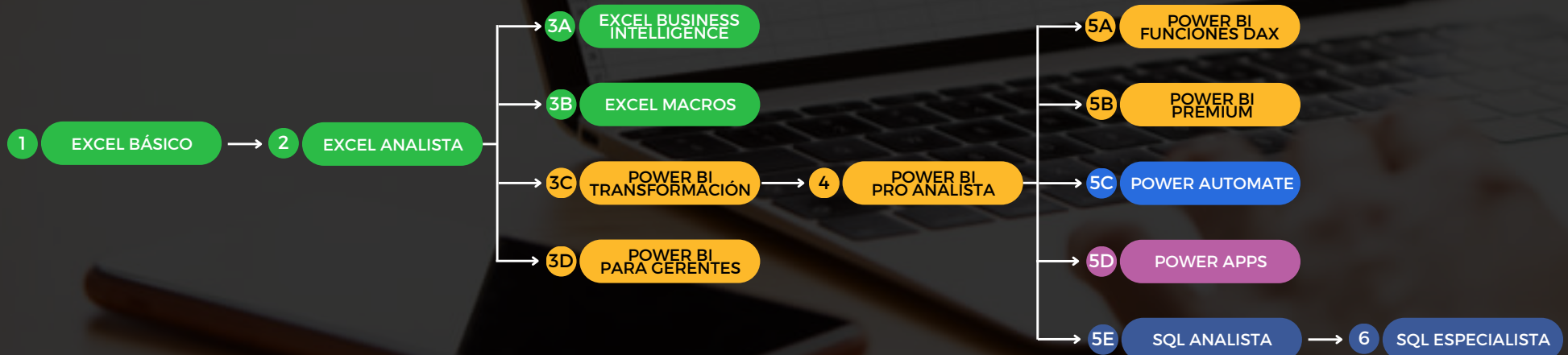
20 horas académicas

PRESENCIAL

ONLINE EN VIVO



RUTA DE APRENDIZAJE





PRESENTACIÓN

Este curso 100% práctico que le permitirá al usuario crear reportes profesionales desde Microsoft Excel con múltiples bases de datos relacionales, utilizando funciones avanzadas, Medidas DAX con Power Pivot y transformando datos con Power Query para elaborar cuadros y tableros de control para la toma de decisiones con KPIs.



OBJETIVO

Al finalizar el curso, el alumno estará en capacidad de manejar data de gran volumen relacionando tablas o bases de datos de diferentes formatos para presentar reportes en un Panel con gráficos dinámicos y flexibles.



DURACIÓN

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

HOMEWORK SHEETS TEMPLATES CHARTS & GRAPHS TABLES

	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
228	287	322	319	291	260	
200	267	390	296	248	220	
89	102	120	117	107	94	
18	24	28	25	22	25	
%	20.22%	23.51%	23.33%	21.37%	20.56%	26.60%

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
174	182	201	219	234	246	261	274	287	300	315	328	340
\$12,100	\$17,300	\$30,150	\$32,850	\$35,100	\$36,900	\$39,150	\$41,350	\$43,600	\$45,900	\$48,225	\$50,625	\$53,100
\$9,575	\$20,675	\$22,619	\$24,638	\$26,725	\$27,675	\$29,869	\$31,938	\$34,075	\$36,275	\$38,525	\$40,825	\$43,175
\$6,525	\$6,825	\$7,538	\$8,213	\$8,775	\$9,225	\$9,788	\$10,350	\$10,913	\$11,475	\$12,038	\$12,600	\$13,163





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



MÓDULOS

Módulo 1

BASES DE DATOS RELACIONALES CON POWER PIVOT

- Campos claves para las relaciones
- Insertar tablas de datos
- Relaciones de tablas por campos claves
- Uso de las relaciones

Módulo 2

TABLAS DINÁMICAS RELACIONALES

- Uso de bases de datos relacionales con tablas dinámicas
- Filtros avanzados con tablas dinámicas
- Creación de semáforos KPIs
- Segmentaciones relacionales en tablas dinámicas

Módulo 3

CÁLCULOS CON TABLAS DINÁMICAS

- Cálculo de porcentajes por datos, campos, filas, columnas, totales generales
- Cálculo de totales acumulados
- Cálculo de diferencias de totales
- Cálculo de índice de relevancia ventas y gastos

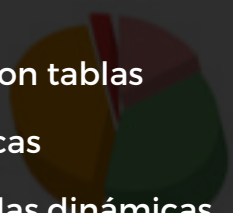


Nivel 3A

Spreadsheets

HOMEWORK MY SPREADSHEETS TEMPLATES CHARTS & GRAPHS TOOLS LISTS HELP

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Success rate	20.90%	19.10%	22.22%	21.54%	21.00%	21.00%
Client's value	120	134	149	163	178	193
Sales	\$18,000	\$20,100	\$22,300	\$24,450	\$26,700	\$29,000
Expenses	\$13,500	\$15,075	\$16,763	\$18,498	\$20,280	\$22,100
Net Profit	\$4,500	\$5,025	\$5,538	\$5,953	\$6,420	\$6,900



	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Success rate	20.22%	23.51%	23.10%	21.37%	20.50%
Client's value	174	182	201	219	234
Sales	\$26,100	\$27,300	\$30,150	\$32,850	\$35,100
Expenses	\$19,575	\$20,675	\$22,613	\$24,638	\$26,325
Net Profit	\$6,525	\$6,625	\$7,538	\$8,213	\$8,775





MÓDULOS

Módulo 4

GRÁFICOS DINÁMICOS RELACIONES EN EXCEL

- Creación de gráficos dinámicos con tablas relacionales
- Segmentaciones con gráficos dinámicos
- Cálculos con la función IMPORTAR DATOS DINÁMICOS
- Creación y edición de minigráficos

Módulo 5

POWER QUERY CON DATOS DE DIFERENTES FUENTES

- Creación de tablas
- Conexión de fuentes externas
- Conexión de archivos textos
- Transformación de datos
- Relaciones dinámicas

Módulo 6

EXCEL CON POWER BI DESKTOP

- Uso del Power BI Desktop
- Importar base de datos de Excel a Power BI
- Relaciones de tablas □ Tablas Anexadas
- Fórmulas DAX con columnas y medidas



Nivel 3A



MÓDULOS

Módulo 7

CREACIÓN DE REPORTES DINÁMICOS EN POWER BI CON DATOS DE EXCEL

- Gráficos de mapas
- Gráficos de tacómetro
- Tarjetas simples y multiples

Módulo 8

PUBLICACIÓN ONLINE DE INFORMES

- Creación de URL compartida del informe
- Uso del informe en páginas web
- Edición de informes en la nube
- Actualizaciones de datos de Excel en la nube



Nivel 3A



SOBRE NOSOTROS

+15 AÑOS

Especializados en BI

+500

Cursos culminados

+17500

Alumnos certificados

+300

Empresas capacitadas



Nivel 3A



ASESORES ACADÉMICOS

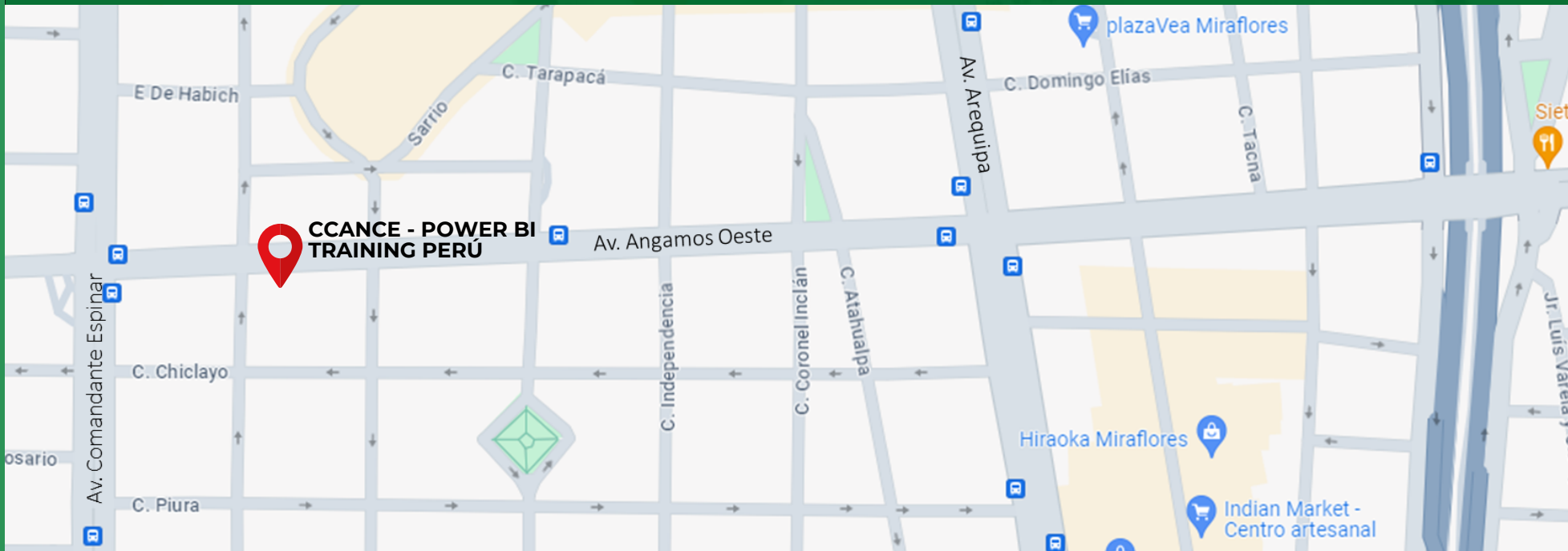
• Mónica Salas: +51 966 569 844

• 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





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

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