



# AUTOMATIZACIÓN CON EXCEL+ IA

Excel automatiza, Copilot  
analiza y el usuario decide.

20 horas académicas



 **PRESENCIAL**

 **ONLINE EN VIVO**



## OBJETIVO GENERAL

Automatizar procesos de negocio usando Excel como motor, integrando Copilot para análisis, generación de fórmulas e insights, junto con Power Automate y Office Scripts, eliminando tareas repetitivas y mejorando la toma de decisiones.

## REQUISITOS

- Excel básico-intermedio
- Uso de Microsoft 365
- No se requiere programación

## DIRIGIDO A

- Profesionales de áreas administrativas, financieras y operativas
- Analistas de datos y responsables de reportes
- Líderes y gerentes
- Equipos que usan Microsoft 365
- Consultores y capacitadores internos

## DURACIÓN

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





## BENEFICIOS



Certificación oficial del Centro de Capacitación CCANCE



Acceso a las grabaciones, manuales, materiales y ejercicios



Profesor especialista en Inteligencia artificial e inteligencia de negocios



Acceso al aula virtual por 12 meses



Talleres de actualización gratis



Jefe de práctica para consultas durante todo el curso



Clases grabadas por 12 meses



Clases 100% personalizadas



Usuario con licencia Microsoft Copilot por 60 días



# MÓDULOS



## Módulo 1

### EXCEL PREPARADO PARA AUTOMATIZAR

**Objetivo:** Diseñar archivos Excel listos para automatización y uso con Copilot.

#### ✓ Práctica

Convertir un Excel manual en uno listo para automatización y análisis con Copilot

#### > Contenido:

- Excel como base de procesos empresariales
- Diseño correcto de archivos:
  - Tablas estructuradas
  - Columnas de estado
  - Validaciones de datos
- Errores comunes que rompen automatizaciones
- Excel en OneDrive y SharePoint
- Preparación de datos para Copilot

## Módulo 2

### AUTOMATIZACIÓN CON FÓRMULAS MODERNAS

**Objetivo:** Automatizar lógica de negocio sin necesidad de programación.

#### ✓ Práctica

Reporte que se actualiza automáticamente con nuevos datos.

#### > Contenido

- Funciones modernas clave:
  - XLOOKUP
  - FILTER, SORT, UNIQUE
  - LET, LAMBDA
- Reglas de negocio automatizadas
- Limpieza y control de datos
- Preparación de resultados para análisis con Copilot



# MÓDULOS



## Módulo 3

### POWER AUTOMATE + EXCEL

**Objetivo:** Automatizar procesos reales integrando Excel con flujos.

#### ✓ Casos prácticos

- Envío de correos según estado en Excel
- Flujo de aprobación desde Excel
- Registro histórico automático

#### > Contenido

- Introducción práctica a Power Automate
- Conexión con Excel en la nube
- Flujos automáticos:
  - Al crear o modificar registros
- Automatización de:
  - Correos automáticos
  - Aprobaciones
  - Registros históricos
- Manejo de errores comunes

## Módulo 4

### OFFICE SCRIPTS: EXCEL QUE SE EJECUTA SOLO

**Objetivo:** Eliminar trabajo repetitivo dentro de Excel.

#### ✓ Práctica

Script que limpia y prepara Excel automáticamente.

#### > Contenido

- ¿Qué es Office Scripts?
- Grabación de scripts (sin programar)
- Edición básica de scripts
- Automatización de:
  - Limpieza
  - Formateo
  - Consolidación de información
- Ejecución de Office Scripts desde Power Automate



# MÓDULOS



## Módulo 5

### EXCEL CON IA COPILOT: ANÁLISIS Y DECISIONES ASISTIDAS

**Objetivo:** Automatizar Usar Copilot para analizar datos, crear fórmulas y generar insights.

#### ✓ Casos prácticos

- Copilot analizando datos y generando conclusiones
- Copilot creando y explicando fórmulas
- Copilot apoyando decisiones de negocio

#### > Contenido

- ¿Qué es Copilot en Excel?
- Cómo funciona Copilot con tablas y datos estructurados
- Copilot para:
  - Explicar datos
  - Generar resúmenes
  - Detectar tendencias y anomalías
  - Crear y explicar fórmulas
- Diseño de prompts efectivos
- Limitaciones y buenas prácticas

## Módulo 6

### PROYECTO INTEGRADOR

**Proyecto** ✦ Caso empresarial

#### ✓ Resultado final

Excel convertido en herramienta automatizada e inteligente.

#### > Incluye

- Excel estructurado
- Fórmulas automatizadas
- Power Automate
- Office Scripts
- Análisis con Copilot



## SOBRE NOSOTROS

**+15 AÑOS**  
Especializados en BI

**+500**  
Cursos culminados

**+17500**  
Alumnos certificados

**+300**  
Empresas capacitadas





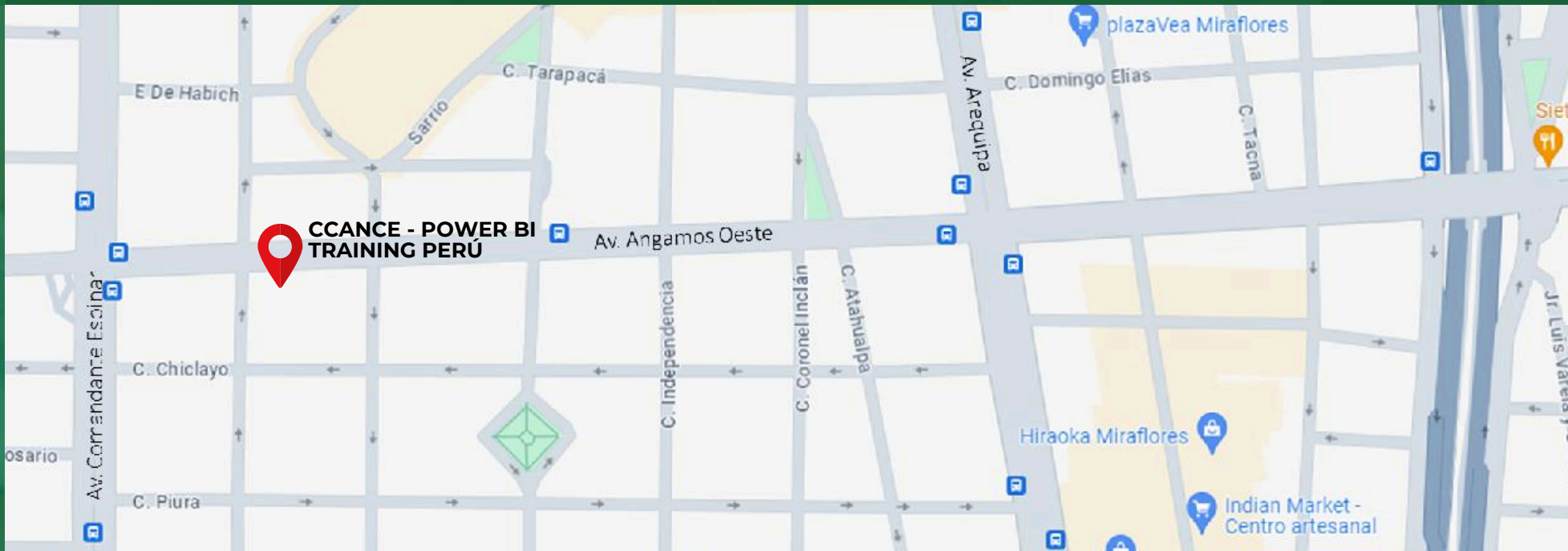
## ASESORES ACADÉMICOS

- Mónica Salas: +51 966 569 844



## 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  
del Comercio

**Gilat**  
Gilat Satellite Networks

**REPSOL**

**FLSMIDTH**

**ANGLO  
AMERICAN**

**metso**

**pluspetrol**

**falabella.com**

**sole**

سوناطراک  
**sonatrach**

**adidas**

**LIMA  
AIRPORT**

**entel**

**IBERMANSÁ**  
Banco 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.

**Lactolae**

**CROSLAND**  
1962



**BOSCH**