

AUTOMATIZACIÓN CON EXCEL+ IA

Excel automatiza, Copilot
analiza y el usuario decide.

20 horas académicas



PRESENCIAL



ONLINE EN VIVO

Ruta de Aprendizaje:



Presentación:

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

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 integración inteligente de grandes volúmenes de datos con IA

Dirigido a:



LÍDERES Y GERENTES

Visibilidad integral del desempeño y optimización de flujos de trabajo.



EQUIPOS QUE USAN MICROSOFT 365

Aprovecha al máximo las herramientas colaborativas de Microsoft.



CONSULTORES Y CAPACITADORES INTERNOS

Potencia tus servicios multiplicando el conocimiento interno.



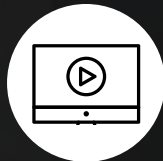
ANALISTAS DE DATOS Y RESPONSABLES DE REPORTES

Transforma datos en información estratégica para la toma de decisiones.

Beneficios:



Aula virtual
por 12 meses



Clases grabadas
por 12 meses



Talleres de
actualización gratis



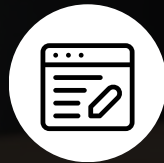
Clases 100%
personalizadas



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 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

Temario:

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



Temario:

Módulo 5 EXCEL CON IA COPILOT: ANÁLISIS Y DECISIONES ASISTIDAS

Objetivo: 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:

Atención personalizada B2B

📞 Mónica Salas: +51 966 569 844

Atención sobre certificación

📞 Ccance SAC: +51 972 706 653

Canales Institucionales:

Email

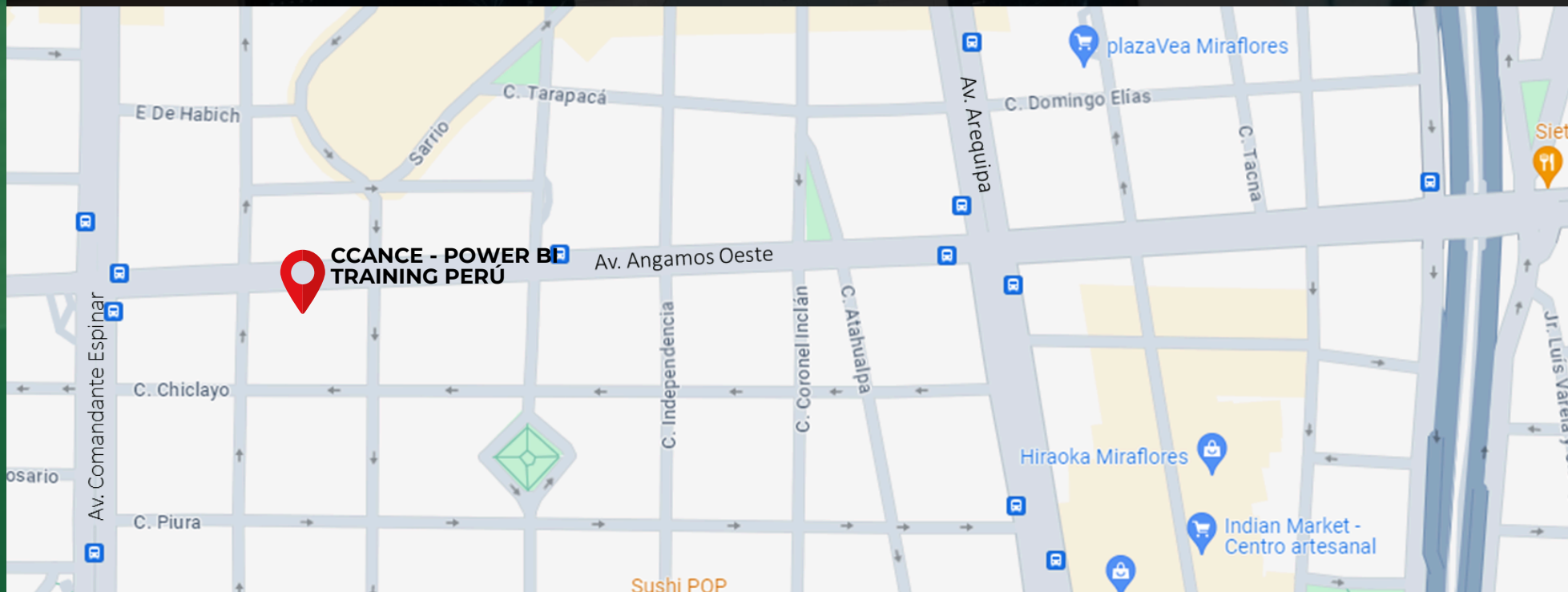
training@powerbi.pe
capacitacion@ccance.edu.pe

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
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