

EXCEL AVANZADO CON IA

Automatización, análisis y reportes profesionales

Fortalece tus habilidades para limpiar datos, automatizar tareas, construir dashboards e integrar **inteligencia artificial** aplicada en Excel.



Virtual
en vivo



24 h
académicas



4
semanas



8
sesiones



Certificado
institucional



Copilot, ChatGPT
e IA aplicada



Cuenta
institucional



Material práctico
y casos reales



Informes por WhatsApp
+51 924 102 403



EXCEL AVANZADO CON IA



TEMARIO COMPLETO

Semanas 1 y 2

Domina Excel con inteligencia artificial aplicada a casos reales

01

SESIÓN 1 — Modelos de datos y tablas inteligentes



- Convertir rangos en tablas y usar referencias estructuradas.
- Organizar bases de datos limpias para análisis profesional.
- Diseñar estructuras listas para reportes y paneles.
- Aplicar segmentación inicial y criterios de clasificación.



Caso práctico: base comercial o inventario.



Actividad: transformar y normalizar una base real.

02

SESIÓN 2 — Búsqueda y cruce avanzado de información



- BUSCARX, INDICE + COINCIDIR y SI.ERROR.
- Cruce de datos entre listas, tablas y reportes.
- Uso de UNICOS, FILTRAR y ORDENAR.
- Apoyo de IA para proponer y verificar fórmulas.



Caso práctico: ventas, clientes o proveedores.



Actividad: construir una tabla de consulta dinámica.

03

SESIÓN 3 — Lógica avanzada y matrices dinámicas



- SUMAR.SI.CONJUNTO, CONTAR.SI.CONJUNTO y PROMEDIO.SI.CONJUNTO.
- SI anidado y lógica para escenarios complejos.
- Funciones dinámicas para automatizar cálculos.
- Diseño de indicadores automáticos por categoría.



Caso práctico: control de indicadores y categorías.



Actividad: crear cálculos automáticos con matrices.

04

SESIÓN 4 — Limpieza, validación y automatización inteligente



- Quitar duplicados, texto en columnas y estandarización.
- Validación de datos y listas desplegables.
- Formato condicional avanzado para alertas.
- Uso de IA para optimizar procesos y depurar errores.



Caso práctico: depuración de base para dashboard.



Actividad: preparar el dataset final para reportes.



Excel
avanzado



IA
aplicada



Casos
reales



Formación
continua

TEMARIO COMPLETO

Semanas 3 y 4

Domina Excel con inteligencia artificial aplicada a casos reales

05

SESIÓN 5

Tablas dinámicas y segmentación inteligente



- Crear tablas dinámicas desde bases limpias.
- Resumir datos por categoría, fecha y responsable.
- Usar filtros, segmentación y escala de tiempo.
- Agrupar meses, trimestres y años.
- Diseñar reportes dinámicos con formato profesional.
- Interpretar resultados con apoyo de IA.



Caso práctico: análisis de ventas por sede y producto.



Actividad: crear un panel dinámico con segmentadores.

06

SESIÓN 6

Power Query y limpieza de datos



- Importar datos desde Excel, CSV y otras fuentes.
- Quitar duplicados, errores y registros vacíos.
- Dividir, combinar y transformar columnas.
- Aplicar tipos de datos y pasos reproducibles.
- Unir y anexar tablas para consolidar información.
- Documentar transformaciones con apoyo de IA.



Caso práctico: consolidación de reportes mensuales.



Actividad: limpiar y unificar dos bases de datos.

07

SESIÓN 7

Funciones avanzadas y análisis dinámico



- BUSCARX, FILTRAR, ORDENAR y UNICOS.
- SI.CONJUNTO y validaciones avanzadas.
- Manejo de errores con SI.ERROR.
- Fórmulas dinámicas con derrame.
- Cruce de datos entre tablas relacionadas.
- Verificación de fórmulas complejas con IA.



Caso práctico: control de comisiones o inventario.



Actividad: resolver un caso real con funciones dinámicas.

08

SESIÓN 8

Dashboard ejecutivo y proyecto final



- Diseñar un tablero en una sola hoja.
- Construir indicadores y gráficos ejecutivos.
- Organizar visualmente KPIs y métricas clave.
- Aplicar formato profesional y narrativa visual.
- Revisar hallazgos y mejoras con apoyo de IA.
- Preparar entrega final del proyecto integrador.



Caso práctico: dashboard gerencial para toma de decisiones.



Actividad: presentar el tablero final completo.



Excel
avanzado



IA
aplicada



Casos
reales



Formación
continua

CERTIFICACIÓN Y BENEFICIOS

EXCEL AVANZADO CON IA

El curso avanzado de Excel con IA te brinda **formación práctica y profesional** en el uso estratégico de Excel con el apoyo de la inteligencia artificial, respaldado por el Instituto Latino del Sur y orientado a **mejorar tu productividad y análisis de datos** en el entorno laboral.



01



Certificado institucional

Al finalizar satisfactoriamente, recibirás certificado institucional de Formación Continua.

02



Copilot, ChatGPT e IA aplicada

Aprende a usar herramientas de inteligencia artificial como apoyo en fórmulas, análisis y automatización.

03



Cuenta institucional

Acceso con cuenta institucional para el desarrollo del curso y recursos académicos.

04



Material práctico

Plantillas, archivos, ejercicios y casos reales aplicados al entorno laboral.

05



Acompañamiento docente

Sesiones guiadas y orientación permanente durante el aprendizaje.

06



Enfoque profesional

Contenido orientado a reportes, automatización, análisis de datos y productividad laboral.



INFORMES POR WHATSAPP

+51 924 102 403

Solicita información y asegura tu inscripción.

