

Excel Avanzado con IA

CURSO ABIERTO

Fecha: 22, 23 y 24 de Abril.

Horario: 15:00 a 19:00 hrs.

Modalidad: En Línea

Dirigido a:

Personas con un buen manejo de Excel, deberá saber: Tablas Dinámicas, comprensión y dominio de la estructura o sintaxis de los parámetros de las funciones, funciones anidadas, definición y manejo de nombres, Herramientas de cálculo Asistido, obtención de datos externos, entre otros.



Objetivo General:

Al finalizar el curso, el participante será capaz de crear PROMPTS personalizados que generen respuestas satisfactorias que agilicen la obtención de resultados a sus necesidades de cálculo utilizando la Inteligencia artificial como COPILOT y otros complementos disponibles en el uso de la hoja de cálculo Excel.

Metodología

El curso se basa en los principios de aprendizaje dirigido por el instructor, quien fungirá como facilitador para que los participantes construyan su propio conocimiento. Esto se llevará a cabo mediante:

- Exposición teórica.
- Ejercicios prácticos.

TEMARIO

1. Introducción a la Inteligencia Artificial.

- a) ¿Qué es la inteligencia Artificial?
- b) La Inteligencia Artificial Generativa.
- c) PROMPT ENGINEERING.

2. Primeros pasos en la edición, limpieza y análisis de datos.

- a) Relleno Rápido.
- b) Administrador de Escenarios.
- c) Buscar Objetivo.
- d) Complemento POWER QUERY (Herramienta ETL)
- e) Comando Limpieza de datos.
- f) Comando Analizar datos o ideas.

3. Introducción a COPILOT y sus aplicaciones en Excel.

- a) ¿Qué es COPILOT y cómo funciona?
- b) Ventajas de Utilizar COPILOT en Excel.
- c) Requisitos para usar COPILOT.
- d) Activación del complemento.
- e) Introducción a COPILOT en el entorno de Microsoft Excel.
- f) Principales funcionalidades de COPILOT en Excel.

4. Automatización de tareas rutinarias con COPILOT.

- a) Generación automática de fórmulas y funciones.
- b) Creación de Tablas dinámicas con instrucciones simples.
- c) Organización y Limpieza de datos con COPILOT.

5. Análisis de datos con apoyo de COPILOT.

- a) Identificación de tendencias y patrones en grandes volúmenes de datos.
- b) Creación de gráficos recomendados según los datos.
- c) Generación de Resúmenes.



Lic. Francisco Javier Melchor López

RESEÑA CURRICULAR DEL INSTRUCTOR

Francisco es Licenciado en Informática, Egresado del Instituto Tecnológico de Puebla con la Especialidad de Análisis y diseño de sistemas de información.

Ha colaborado en la iniciativa privada como programador, jefe de sistemas y consultor. Me he especializado en Ofimática Aplicada y Software Administrativo como Aspel, Contpaq, Snomi.

Actualmente Colabora en esquema FreeLancer, con distintas empresas de capacitación en informática y de recursos humanos como: COBERTURA IT, EDU IT, SIPS, LELYS, CAPITAL HMX, WORKSELECT, con ellas hemos desarrollado e impartido principalmente cursos de Excel Básico, Excel Intermedio, Excel Avanzado, Excel para contadores, Excel Aplicado a las Finanzas, Programación Macros, Power Query, Power Pivot, Power BI, Access Básico, Access Avanzado, PowerPoint.

Lo anterior me ha permitido el desarrollar e impartir cursos Abiertos e In Company para: Coca cola, Faurecia, Thyssen Croup Presta, Brose, Flowserve, Saint Gobain, Grupo Antolín, Dana, Interceramic, Estrella roja, Grupo Financiero Banorte, Unión de Crédito General, Auto todo, Shuller, Coronado, JOPP, Ryccs, La Morena, Veritas, VW y proveedoras, entre muchas más.

Posee más de 20 años de experiencia laboral, docente, Facilitador e Instructor; además de tener registro ante la S.T.P.S, Posee las Certificaciones otorgadas por Microsoft (Microsoft Office Specialist) MOS 2013 y MOS 2016.

Para los cursos en Excel, ha desarrollado, Todo el material digital (Temarios, Tutorial, Antología de Funciones, Antología de Atajos) y Videos de los Temas abordados en los Talleres, sus cursos se caracterizan por se prácticos y enriquecedores, dando opciones y diversas funciones de acuerdo con el nivel contratado.



Constancia de participación.
Curso con registro ante la
STPS.



PayPal, tarjeta de crédito y
débito (Visa y Mastercard) y
depósito bancario. Aplica
pago con tarjeta de crédito,
3 y 6 meses sin intereses.



SOLUCIONES IDEALES EN PERSONAL
SELECCIONADO S.A. DE C.V
BBVA BANCOMER
NO. DE CUENTA: 0155596939
CLABE: 012650001555969392

Oficinas Administrativas

Pixtla #6, 2do, Piso, esq. Zacapoaxtla
Col. La Paz, C.P. 72160. Puebla.



SIPSRH



@rh_sips



SIPS



sips_rh

Tel: 22 22 96 65 85 | Informes@sips.mx | www.sips.mx