

Curso Taller

Domina Excel con la magia de ChatGPT

En la era digital el dominio de herramientas informáticas de productividad como Excel se ha vuelto esencial para el éxito profesional. Este curso intensivo, diseñado para quienes se inician en el mundo laboral, no solo te brindará las bases para dominar Excel, sino que también te introducirá en el fascinante mundo de la Inteligencia Artificial a través de ChatGPT.

Aprenderás a utilizar Excel de manera eficiente, desde las funciones básicas hasta la creación de tablas dinámicas, gráficos y macros. Además, descubrirás cómo ChatGPT puede convertirse en tu asistente personal, ayudándote a automatizar tareas, generar contenido y resolver problemas en Excel, lo que te permitirá ahorrar tiempo y aumentar tu productividad.

Beneficios que ofrece este curso:

- **Dominio de Excel:**
Adquirirás las habilidades esenciales para desenvolverte con confianza en esta herramienta de productividad.
- **Introducción a la IA:**
Conocerás las bases de la Inteligencia Artificial y su aplicación en el mundo laboral.
- **Aumento de la productividad:**
Aprenderás a optimizar tu trabajo en Excel con la ayuda de ChatGPT.
- **Desarrollo profesional:**
Te destacarás en el mercado laboral con habilidades en Excel y ChatGPT.
- **Preparación para el futuro:**
Estarás mejor preparado para un mundo laboral cada vez más digitalizado.

Dirigido a:

- Jóvenes que buscan adquirir habilidades básicas en Excel para su desarrollo profesional.
- Estudiantes que desean complementar su formación académica con herramientas informáticas esenciales.
- Personas que se inician en el mundo laboral y necesitan dominar las funciones básicas de Excel.

Temario

Módulo 1: Introducción a Excel

- ¿Qué es una hoja de cálculo?

- Elementos de la interfaz de Excel
- Conceptos básicos: libros, hojas, filas, columnas, celdas
- Manejo básico de Excel: crear, abrir, modificar y guardar archivos

Módulo 2: Administración de Hojas y Libros

- Insertar, eliminar, copiar y renombrar hojas
- Proteger hojas y libros

Módulo 3: Introducción y Edición de Datos

- Moverse por la hoja de cálculo
- Tipos de datos
- Seleccionar y trabajar con celdas y rangos: copiar, mover, eliminar
- Introducción de datos

Módulo 4: Formatos y Estilos

- Formatos de celdas: alineaciones, centrados
- Formatos de datos: numéricos, de texto, tipos de letras y tamaños
- Crear y utilizar estilos
- Tablas, bordes y formatos condicionales

Módulo 5: Fórmulas

- Operadores matemáticos
- Fórmulas básicas, Autosuma
- Referencias relativas, absolutas y mixtas
- Referencias avanzadas entre diferentes hojas y libros

Módulo 6: Funciones Básicas y Avanzadas

- Funciones de fecha y hora, matemáticas, de texto
- Funciones condicionales, de búsqueda, lógicas, financieras y estadísticas

Módulo 7: Imágenes e Hipervínculos

- Insertar imágenes, autoformas, WordArt, fondos
- Crear hipervínculos

Módulo 8: Gráficos

- Creación de gráficos
- Tipos de gráficos
- Formato y diseño de gráficos

Módulo 9: Formularios, Listas y Filtros

- Validación de datos, formularios de introducción de datos
- Listas, series, filtros y autofiltros

Módulo 10: Tablas Dinámicas

- ¿Qué es una tabla dinámica y para qué se utiliza?
- Creación y mantenimiento de tablas dinámicas

Módulo 11: Imprimir

- Seleccionar zonas de impresión
- Formateo de la impresión

Módulo 12: Integración con Otros Programas de Office

- Combinaciones con Word y Power Point

Módulo 13: Introducción a la IA Generativa

- ¿Qué es la IA generativa?
- Tipos de IA generativa
- Aplicaciones de la IA generativa
- Implicaciones éticas de la IA generativa

Módulo 14: Presentación de ChatGPT

- ¿Qué es ChatGPT?
- Cómo funciona ChatGPT
- Capacidades y limitaciones de ChatGPT
- Usos de ChatGPT en diferentes áreas

Módulo 15: Ejercicios de Excel utilizando ChatGPT

- Generar fórmulas y funciones con ChatGPT
- Automatizar tareas en Excel con ChatGPT
- Crear contenido para hojas de cálculo con ChatGPT
- Resolver problemas de Excel con la ayuda de ChatGPT

Carga Horaria

- Total: 16 horas