Ifeep

Instituto de Formación Empresarial y Extensión Profesional

CURSO EXCEL BÁSICO:

APLICANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL

DURACIÓN: 1 MES

TEMARIO

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A EXCEL Y A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Identificación de desafíos: Tareas manuales, riesgo de error y dificultad en el análisis de grandes datos.
- Definición de la IA y su rol como "copiloto inteligente" en la ofimática moderna.
- Impacto de la IA en la productividad: optimización de procesos y automatización de tareas.

MÓDULO 2: ELABORACIÓN Y DESARROLLO DE FÓRMULAS ASISTIDAS POR IA

- Fundamentos de las fórmulas de Excel: estructura, referencias y actualización automática.
- Repaso y aplicación de operadores básicos (Suma, Resta, Multiplicación, Porcentaje, etc.).
- Uso de la IA para generar fórmulas complejas o condicionales a partir de lenguaje natural.

MÓDULO 3: ANÁLISIS DE COSTOS Y PREDICCIÓN DE GASTOS CON IA

- Definición de costo y clasificación de los tipos de costos (Fijos, Variables y Totales).
- Registro de datos de costos en Excel y cálculo de costos totales y unitarios.
- Aplicación de IA para identificar patrones de gastos, predecir variaciones de costos y optimizar presupuestos.

MÓDULO 4: ESTRUCTURACIÓN DE TABLAS Y CREACIÓN DE GRÁFICOS INTELIGENTES

- Fundamentos de una tabla de datos correcta: evitar celdas combinadas, filas vacías y organizar los encabezados.
- Concepto y tipos de gráficos: uso de visualizaciones para comparar valores e identificar tendencias rápidamente.
- Generación de tablas y gráficos sugeridos automáticamente por las herramientas de IA.

Inscripciones: 949 310 904 / 982 184 314 / 982 232 206

excelaplicandointeligenciaartificial.ifeep.net