

DIPLOMADO

EXCEL AVANZADO Y FINANCIERO

OBJETIVO DEL PROGRAMA:

Brindar herramientas avanzadas de la hoja de cálculo Microsoft Excel, permitiendo profundizar y optimizar los procesos en su entorno laboral o académico que faciliten la gestión de la información para la toma de decisiones.



CONTENIDO TEMÁTICO:

MÓDULO 1

EXCEL AVANZADO

- Funciones avanzadas (lógicas, de búsqueda y referencia)
- Filtros avanzados
- Tablas y gráficos dinámicos a partir de un modelo de datos
- Validación de datos y formato condicional
- Protección de datos

MÓDULO 2

EXCEL FINANCIERO

- Matriz de seguimiento financiero
- Funciones para depuración de información
- Análisis vertical y horizontal
- KPI's
- Control presupuestal
- informes de ventas
- Segmentación de datos
- Herramientas de análisis de hipótesis (Administrador de escenarios, Buscar objetivo)
- Solver
- Generación de dashboards financieros

MÓDULO 3

INTRODUCCIÓN A POWER BI

- Introducción a Power BI, generalidades, evolución y diferencias entre Power BI y Excel
- Proceso descarga y entorno de trabajo Power BI Desktop
- Importación, orígenes de datos (fuentes locales y externas)
- Dashboard en Excel vs Dashboard en Power BI
- Procesos de ETL
- Cálculos, columnas calculadas, medidas, formatos condicionales
- Aplicación de funciones DAX
- Generación de Informes de alto impacto, visualizaciones web
- Manejo Power BI Service

DIRIGIDO A:

Personas interesadas en el análisis de información con capacidades básicas en métodos cuantitativos, experiencia laboral en ámbitos donde el manejo de datos se convierte en parte fundamental de las actividades operativas e información estratégica para la toma de decisiones.

REQUERIMIENTOS O CONOCIMIENTOS PREVIOS:

Manejo de Excel intermedio