

✓ **Excel Avanzado con DAX**

Descripción

A través de este curso de Excel 2016 Avanzado, profundizaremos en el conocimiento del uso de fórmulas y funciones, la protección de datos, el uso de imágenes, dibujos y autoformas, gráficos y tablas y listas de datos.

Igualmente, aprenderemos el funcionamiento de las funciones tales como la protección de datos, incorporar objetos, personalizar gráficos, organizar pantallas y trabajar con filtros, tablas y bases de datos.

Finalmente, aprenderemos el funcionamiento Power Pivot y DAX.

A quien está dirigido el curso:

Analistas, usuarios empresariales avanzados, profesionales de IT y BI y desarrolladores interesados en BI que ya hayan tenido alguna experiencia previa con Excel.

Objetivo del curso:

- Aplicar los criterios de protección y seguridad de datos.

- Elaborar plantillas.

- Confeccionar gráficos estándar y dinámicos.

- Filtrar datos a partir de una tabla.

- Crear y ejecutar macros.

- Trabajar con datos y tablas dinámicas.

- Utilizar las funciones avanzadas y estadísticas.

- Utilizar Power Pivot y DAX.

Qué conocimientos se requieren:

- Nivel Intermedio de Excel

- Conocimientos del sistema operativo Windows

Duración del curso:

40hs distribuidas en 8 semanas de clases.

Programa:

MODULO.- Excel 2016 avanzado

- Gráficos
- Edición avanzada de gráficos
- Tablas
- Funciones avanzadas y estadísticas
- Datos: búsqueda y análisis
- Auditoría de fórmulas
- Tablas dinámicas
- Crear y ejecutar macros

MODULO.- Power Pivot y DAX

- Introducción a Power Pivot
- Edición de formulas en DAX
- Principales funciones
- Countrows y Distinct Count
- La función Calculate
- La función Filter
- Funciones de tiempo
 - DATESYTD() Y... (DATESMTD() & DATESQTD())
 - FIRSTDATE() & LASTDATE()
 - ENDOFMONTH() & STARTOFYEAR()
 - DATEADD()
 - SAMEPERIODLASTYEAR()
 - PARALELLPERIOD()
 - NEXTMONTH()
 - PREVIOUSYEAR()
 - DATESBETWEEN()