

Excel 2016. Análisis Avanzado de datos

Horas

40

Acerca de este curso

Cod: PH12B02C02

Unidad 1. Tipos de gráficos y utilización.

1. Categorías de gráficos.
2. Gráficos buenos vs gráficos malos.

Unidad 2. Novedades gráficos en Excel 2016.

1. Proyección Solar.
2. Cajas y bigotes.
3. Gráficos de Cascada.
4. Gráficos de histograma.
5. Mapa de árbol (Treemap) o rectángulos.
6. Gráficos de embudo.

Unidad 3. Perfeccionar gráficos en Excel.

1. Gráficos 3D y Plantillas de gráfico.
2. Elementos del gráfico.
3. Formato.

Unidad 4. Uso y utilización de minigráficos.

1. Tipos de minigráficos.
2. Crea minigráficos.
3. Modificar minigráficos.

Unidad 5. Tabla vs Listas.

1. Diferencia entre tabla y lista.
 - 1.1. ¿Qué es una lista?
 - 1.2. ¿Qué es una tabla?
2. Ventajas de utilizar tablas.

Unidad 6. Características principales de las tablas de Excel.

1. Crear una tabla.
2. Propiedades de las tablas.

Unidad 7. Relación con las Tablas Dinámicas.

1. Qué son las Tablas Dinámicas.

2. Datos externos.
3. Crear una tabla dinámica.

Unidad 8. Escenarios.

1. Escenarios.

Unidad 9. Buscar objetivo.

1. Buscar Objetivo.

Unidad 10. Consolidar datos.

1. Consolidar datos.

Unidad 11. Resolver.

1. Solver.
2. Activar Solver.
3. Como funciona Solver.
4. Algoritmos utilizados por Solver.

¿Qué aprenderás?

- Utilizar el mejor gráfico para cada tipo de información.
- Aprender a utilizar las novedades de gráficos.
- Utilizar las herramientas de formato para perfeccionar gráficos.
- Analizar series de datos con minigráficos.
- Creación de tablas y listas según el concepto.
- Manipular tablas mediante sus herramientas.
- Optimizar tablas dinámicas con tablas de datos.
- Comparar resultados mediante escenarios.
- Buscar el resultado de una operación ajustando sus variables.
- Generar tablas de datos maestras unificando datos independientes.
- Resolver problemas sacando el resultado óptimo.