

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Nombre del curso: Excel 2016. Análisis Avanzado de datos

Duración: 90h

Modalidad: Online

Objetivo

Con este contenido de curso profesional el alumno aprenderá a realizar análisis de datos en Excel, abarcando los tipos de gráficos, las principales novedades y las distintas opciones de representación de los mismos, la diferencia entre tablas y listas y la creación de las mismas, así como las herramientas de análisis de datos, mediante supuestos prácticos y la localización de resultados óptimos.

Contenido

Unidad 1 - Tipos de gráficos y utilización.1.Categorías de gráficos.2.Gráficos buenos vs gráficos malos.

Unidad 2 - Novedades de gráficos.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.1.Gráficos 3D y Plantillas de gráfico.2.Elementos del gráfico.3.Formatos.

Unidad 4 - 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 tablas.1.Crear una tabla.2.Propiedades de las tablas.

Unidad 7 - Tablas Dinámicas.1.Qué son las Tablas Dinámicas.2.Datos externos.3.Crear una tabla dinámica.

Unidad 8 - Escenarios.1.Escenarios.Unidad
9. Objetivos.1.Buscar Objetivo.

Unidad 10 - Consolidar datos.1.Consolidar datos.

Unidad 11 - Resolver.1.Solver.2.Activar Solver.3.Cómo funciona Solver.4.Algoritmos utilizados por Solver.