

Análisis de datos y vinculación de bbdd con excel

Modalidad: curso e-Learning Duración: 30 horas

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

OBJETIVOS

- Utilizar la herramienta de Excel para el análisis y gestión de datos externos, vinculados a una hoja de cálculo: filtros, filtros avanzados, funciones de búsqueda y referencia, conexiones a datos externos, creación de subtotales y tablas dinámicas
- Dominar las herramientas básicas de Excel para revisar, validar y controlar la calidad de los datos, evitando errores que puedan afectar al análisis y a la interpretación de la información
- Aprender las técnicas de filtrado en Excel para analizar grandes volúmenes de datos y localizar rápidamente la información relevante según diferentes criterios
- Saber utilizar las funciones de búsqueda, establecer vínculos entre hojas y conectar Excel con bases de datos externas para trabajar con información de manera integrada y eficiente
- Adquirir competencias en el uso de subtotales y tablas dinámicas para resumir y analizar información, además de introducirse en la automatización mediante macros.

CONTENIDOS

Revisión de conceptos y validación de datos

Introducción Revisión de conceptos básicos en Excel

Tipos de datos

Validación de datos y control de errores

Reglas de entrada y listas desplegables

Herramientas de análisis previo

Resumen

Filtros automáticos y avanzados

Introducción

Aplicación de filtros automáticos

Filtros personalizados y por condiciones

Filtros avanzados con criterios múltiples

Extracción de datos filtrados

Resumen

Funciones, vínculos y trabajo con bases de datos

Introducción

Funciones de búsqueda: BUSCARV, BUSCARH, INDICE, COINCIDIR

Trabajo con varias hojas y funciones tridimensionales

Vinculación de datos externos y conexión con bases de datos

Gestión de bases de datos vinculadas a Excel

Resumen

Subtotales y esquemas, tablas dinámicas e introducción a macros

Introducción

Subtotales y esquemas automáticos

Creación y personalización de tablas dinámicas

Análisis interactivo con segmentaciones y campos calculados

Introducción a macros: grabación y ejecución básica

Resumen