

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 desplegadas 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

