



IFCT36. Excel avanzado

Sku: 122893IN

Horas: 100

OBJETIVOS

- Manejar la aplicación de hoja de cálculo Microsoft Excel para realizar tareas avanzadas de manipulación de datos de distinto tipo, utilizando funciones, fórmulas, macros, gráficos y un lenguaje de programación.
- Manejar la aplicación de hoja de cálculo Microsoft Excel para realizar tareas de nivel intermedio de datos de distinto tipo.
- Conocer la aplicación de hoja de cálculo Microsoft Excel para realizar tareas avanzadas de manipulación de datos de distinto tipo, utilizando funciones, fórmulas, macros, gráficos y un lenguaje de programación.
- Manejar la aplicación de hoja de cálculo Microsoft Excel para ejecutar funciones avanzadas de bases de datos.
- Conocer la aplicación de hoja de cálculo Microsoft Excel para ejecutar funciones avanzadas de bases de datos.

CONTENIDOS

Unidad 1. Análisis y gestión de datos: herramientas y funciones de nivel medio

Introducción

Nombre de rango de celdas

Formato condicional

Gráficos

Búsqueda de datos

Condicionales

Gestionar datos de las tablas

Tablas dinámicas

Auditorías

Minigráficos y organigramas

Ordenar y filtrar datos

Automatizar procesos y datos

Funciones financieras y contables

Búsqueda de objetivos y Solver

Resumen

Unidad 2. Tablas y gráficos dinámicos: herramientas y funciones avanzadas

Introducción

Creación y modificación de tablas dinámicas

Configuración de los campos de valor

Gestión de datos en tablas dinámicas

Listados dinámicos

Gráficos dinámicos

Impresión y visualización de contenidos dinámicos

Resumen

Unidad 3. Bases de datos: herramientas y funciones avanzadas

Introducción

Bases de datos y formularios

Uso y creación de menús

Uso y creación de plantillas

Gestión de la base de datos

Ánalisis de sensibilidad y creación de escenarios

Resumen

Unidad 4. Macros: herramientas y funciones avanzadas

Introducción

Macros en Microsoft Excel

Herramientas avanzadas de macros

Funciones financieras

Funciones matemáticas y en cadena

Conceptos básicos de programación

Visual Basic para Aplicaciones (VBA)

Resumen