



Excel Avanzado permite manejar grandes volúmenes de información, realizar cálculos complejos, bajo un entorno de programación básica, orientado a la gestión de hojas de cálculos, libros, celdas, y más, con el fin de poder automatizar los procesos de cálculo y generar reportes eficientes. Durante el curso aprenderás a utilizar funciones de Base de Datos, a conectarte a una Base de Datos desde Excel, o a otro archivo, importar Datos, el uso de la herramienta Solver para realizar Análisis Avanzado, desarrollarás macros para automatizar tareas, así como introducirte al ambiente de Visual Basic en Excel.

CONTENIDO

1. Función de Base de Datos

- BDSuma
- BDContar
- BDContara
- BDPromedio
- BDMax
- BDMin
- BDExtraer

2. Gestión de Base de Datos y Listas

- Creación de listas
- Añadir información a una lista
- Configuración de una conexión
- ODBC
- Conexión a una Base de Datos
- Conexión a otro Archivo Excel.
- Importación y exportación de datos

3. Herramienta Solver

- La herramienta Solver
- Aplicando restricciones
- Informes y escenarios
- Opciones de resolución
- Aplicaciones de Solver

4. Macros

- Trabajar con la grabadora de macros
- Grabar una macro
- Ejecutar las macros usando métodos abreviados
- Ejecutar las macros sin usar métodos abreviados
- Asignar una macro a un botón
- Ver el código de la macro
- Modificar el código de la macro
- Eliminar una macro
- Asignar una macro a un botón de alguna barra de herramientas
- Introducción al Visual Basic Aplicación
- Objetos, métodos y propiedades
- Usar el editor del Visual Basic

5. Controles de Formularios

- Controles personalizados
- Formato de control
- Elaborar Formularios en la hoja