



Acción Formativa

Excel 2010 avanzado

Objetivo

Partiendo de un nivel medio el alumno adquiere los conocimientos suficientes como para mejorar su manejo de las listas en Excel. En este curso se exponen todas la herramientas de las que dispone Excel para el manejo y análisis de los datos (subtotales, ordenaciones, filtros, formularios, tablas dinámicas,...) así como funciones específicas para la búsqueda.

Por último se aprende a automatizar procesos repetitivos con el uso de macros.

Duración

El curso está diseñado para una duración recomendada de 15 horas. La duración puede ser modificada en función de las necesidades.

Contenido

Cálculo con funciones

- Sintaxis de una función
- Listado de funciones
- Ayuda sobre las funciones

Formato condicional

- Aplicar formatos condicionales según el valor de celdas
- Aplicar formatos condicionales según una fórmula

Función condicional

- Ver distintas aplicaciones de la función SI

Trabajar con varias hojas

- Creación de grupos de hojas
- Hacer fórmulas con referencia a otras hojas
- Fórmulas con referencia a otros libros

Funciones y cálculos con fechas

Funciones financieras

- Calcular el pago periódico de un préstamo
- Calcular el pago periódico de un interés
- Calcular el pago periódico del principal

Trabajar con Datos en Listas

- Comprender las Listas de Datos
- Ordenar Datos
- Crear y Eliminar Subtotales

Utilizar la Validación de Datos

- Restringir Celdas a Números, Fechas u Horas
- Restringir las Celdas a una Lista de Valores

Filtrar y Consultar Datos

- Filtrar Datos
- Utilizar el Filtro Automático

- Trabajar con el Filtro Avanzado
- Establecer el Rango de Criterios

Utilizar las Funciones de Búsqueda y de Base de Datos

- Buscar Valores en una Tabla
- Trabajar con las Funciones de Base de Datos

Trabajar con Tablas Dinámicas

- Crear Tablas Dinámicas
- Editar Tablas Dinámicas

Proteger una hoja de cálculo

- Protección de apertura
- Protección contra escritura
- Proteger el contenido por rangos

Analizar datos

- Trabajar con la herramienta de Buscar Objetivo

Crear y manejar Escenarios

- Crear escenarios
- Mostrar escenarios
- Editar y borrar un escenario
- Crear un resumen de resultados

Macros

- Concepto de macro
- Tipos de acciones: Relativas y absolutas
- Creación de varias macros de ejemplo
- Asignar una combinación de teclas a una macro
- Asignar un botón de la barra de herramientas a una macro
- Botones de formulario