

## **MICROSOFT EXCEL 2003 (PROFESIONAL)**

Se describe cómo crear documentos complejos aplicando distintas herramientas y funciones de Microsoft Excel 2003: trabajo con documentos XML, creación de formularios en hojas de cálculo de Excel y uso de fórmulas y funciones para realizar procesos comunes en libros complejos.

### **Lección 1: XML y Excel**

Aplicación y utilización del lenguaje XML a los libros de Excel 2003. Se introduce el lenguaje XML y se describe el modo de guardar y abrir documentos XML desde Excel, así como la manera de asociar campos XML a las celdas de una hoja de cálculo de Excel, para poder importar datos desde un archivo XML o exportar los datos de Excel a un archivo XML.

Capítulo 1: Qué es XML

Capítulo 2: Guardar libros como XML

Capítulo 3: Asignaciones XML

Capítulo 4: Importar datos XML

Capítulo 5: Abrir documentos XML

### **Lección 2: Formularios**

Se explica cómo crear formularios en hojas de cálculo de Excel, viendo los distintos tipos de controles, sus características y cómo se puede utilizar la información indicada en estos controles para realizar distintas acciones en otras celdas de la hoja, a través de fórmulas y funciones.

Capítulo 1: Formularios en Excel

Capítulo 2: Elegir elementos

Capítulo 3: Marcar opciones

Capítulo 4: Otros controles

Capítulo 5: Trabajar con formularios

### **Lección 3: Uso de funciones comunes (I)**

Muestra el trabajo con fórmulas y funciones en distintos tipos de libros de Excel. Estos libros reflejan varias situaciones comunes que nos podemos encontrar en numerosas ocasiones: contar celdas en blanco, consolidar datos de varias hojas o anidar varias funciones SI para realizar distintas acciones en función de varias condiciones.

Capítulo 1: Varias formas de hacer lo mismo

Capítulo 2: Contar celdas en blanco

Capítulo 3: Consolidar con referencias 3D

Capítulo 4: Anidar funciones SI

### **Lección 4: Uso de funciones comunes (II)**

Se describe el uso de fórmulas y funciones de Excel utilizadas en situaciones comunes: cálculo de totales sencillos y más complejos utilizando fórmulas, condiciones para mejorar la presentación de las hojas de cálculo y búsqueda de registros.

Capítulo 1: Calcular totales con fórmulas

Capítulo 2: Totales con criterios

Capítulo 3: Condiciones

Capítulo 4: Buscar registros