

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



EXCEL INTERMEDIO

Modalidad:

presencial con una duración 20 horas

Objetivos:

El objetivo de este curso es el conocimiento del manejo de Excel a un nivel más avanzado del habitual. Aprender a crear tablas de datos y tablas dinámicas, así como el empleo de filtros, criterios y resúmenes de las mismas. Aprender a crear escenarios en los que ver rápidamente el cambio de ciertos valores que afecten a la hoja de cálculo. También ver cómo conseguir un objetivo desconocido a partir de unos criterios especificados. Aprender a importar datos desde fuentes externas y utilizar funciones de bases de datos. Creación y uso de macros, así como su modificación desde Visual Basic. Aprender los conceptos básicos de programación y los principales métodos para desarrollar pequeñas aplicaciones que interactúen con el libro de trabajo. Creación de cuadros de diálogo tanto predeterminados como propios. Aprender a trabajar en grupo compartiendo el libro de trabajo y asignando permisos a usuarios. Aprender a compartir el libro en Internet mediante la herramienta en la nube SkyDrive.

Contenidos:

- Tablas y listas de datos
- Introducción
- Creación de una tabla
- Modificar los datos y estructura de la tabla
- Cambiar el estilo de la tabla
- Ordenar los datos de la tabla
- Aplicación de filtros a la tabla
- Crear un resumen de datos
- Bases de datos
- Introducción
- Obtener datos externos desde texto
- Obtener datos externos desde Access
- Obtener datos externos desde web



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Obtener datos externos de otras fuentes

Funciones de bases de datos

Tablas y gráficos dinámicos

Introducción

Creación y manejo de tablas dinámicas

Creación de campos calculados

Importación de datos

Gráficos dinámicos

Análisis de datos

Introducción

Creación y uso de escenarios

Búsqueda de objetivos

La herramienta Solver

Macros

Introducción

Creación y ejecución de una macro

Modificación y seguimiento de una macro

Macros y seguridad

Definición de funciones

Conociendo Visual Basic

Introducción

La pantalla de Visual Basic

La ventana Inmediato

¿Qué son y para qué sirven las variables y constantes?

Tipos de operadores en Visual Basic

Sentencias condicionales

Sentencias de repetición

Operaciones más cotidianas con Visual Basic

Introducción

Instrucciones básicas para trabajar con libros

Instrucciones básicas para trabajar con hojas

Instrucciones básicas para trabajar con celdas y rangos

Creación de cuadros de diálogo

Introducción

Utilización de los cuadros de diálogo prediseñados de Excel 203

Cuadros de mensajes

Cuadros de introducción de datos

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Creación de cuadros de diálogo propios
Trabajo en grupo y seguridad
Introducción
Compartir libros
Gestionar los cambios realizados
Las herramientas de revisión
Limitar el acceso a distintos usuarios
Seguridad digital
Excel e Internet
Introducción
Subir un archivo de Excel a Internet
Acceso y modificación del archivo