

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



EXCEL

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
5 de 6
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
Creación de cuadros de diálogo propios



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



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