

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# EXCEL 2010

## Modalidad:

presencial con una duración 15 horas

## Objetivos:

Mejorar los conocimientos para utilizar la herramienta de Excel 2010 en aplicaciones que permitan optimizar el tiempo mediante la programación con el lenguaje Visual Basic  
Aprender a crear tablas de datos y tablas dinámicas, así como el empleo de filtros, criterios y resúmenes de las mismas.  
Proporcionar los conocimientos necesarios en hojas de cálculo para realizar las operaciones más avanzadas de Microsoft Excel, haciendo especial hincapié en la grabación de macros

## Contenidos:

TABLAS DINÁMICAS  
Creación y manejo de tablas dinámicas  
Creación de campos calculados  
Importación de datos  
Gráficos dinámicos  
VISUAL BASIC:  
Programación orientada a objetos  
Objeto  
Propiedades  
Método  
Ejemplo de objeto  
Lenguaje Visual Basic de Aplicaciones (VBA)  
El Editor de Visual Basic  
Variables  
Sentencia DIM  
Constantes  
Módulos



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



Procedimientos  
Argumentos  
Asignación de valores o expresiones  
Ingreso de datos. Emisión de resultados  
VBA. Más estructuras  
Sentencias repetitivas  
Arreglos (Vectores o Matrices) en VBA  
Funciones  
Programación con objetos de Excel  
Objetos de Excel  
Objeto Application. Propiedades. Métodos. Ejemplos.  
Objeto Workbook. Propiedades y Métodos. Ejemplos.  
Objeto Worksheet. Propiedades y Métodos. Ejemplos.  
Conjunto Range. Propiedades y Métodos. Ejemplos.  
Formularios de usuario  
Ejemplos de interacción con módulos y macros.  
Cuadros de control de UserForm.

## MACROS

Las herramientas de Excel  
Introducción  
Herramientas del Excel  
Aplicaciones de las macros

Botones de control de formularios para ejecutar macros

