

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