

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# Excel avanzado 2007

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

**OBJETIVO GENERAL** El alumno conocerá la hoja de cálculo Excel en sus prestaciones más avanzadas.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS** 1. Trabajar con fórmulas matriciales y funciones avanzadas. 2. Trabajar con vínculos y macros. 3. Utilizar de forma adecuada los filtros y realizar subtotales de forma automática. 4. Manejar los gráficos de forma avanzada. 5. Trabajar con datos procedentes de otras aplicaciones. 6. Realizar tablas y gráficos dinámicos. 7. Realizar análisis de datos y trabajar con macros. 8. Colocar hojas de cálculo en la web y colaborar con otros usuarios.

Contenidos:

Análisis de datos  
Configurar las herramientas de análisis  
Tablas con una o más variables  
Pronósticos  
Simulaciones de escenarios  
Búsqueda de objetivos

Uso de excel en estadística  
Fórmulas matriciales  
Direcciones e indirecciones  
Promedio  
Bdpromedio  
Distribuciones



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



Tablas dinámicas y listas de datos  
Concepto de tabla dinámica  
Creación y manejo de tablas dinámicas  
Informes de tablas dinámicas  
Importar datos dinámicos  
Filtrado de datos  
Tablas de datos

Bases de datos  
Orígenes de los datos  
Consultas a bases de datos  
Funciones de bases de datos  
La herramienta solver

Funciones lógicas  
Relaciones y valores lógicos  
Toma de decisiones  
Anidación de expresiones y decisiones  
Operaciones condicionales

Macros  
Introducción  
Creación y reproducción de una macro  
Modificación y seguimiento de una macro  
Macros y seguridad  
Definición de funciones

Trabajando con visual basic  
El editor de visual basic



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



El editor de código  
La ventana inmediato  
Variables, constantes y tipos de datos  
Los operadores en vba  
Matrices  
Sentencias condicionales  
Sentencias de repetición

Cuadros de diálogo  
Cuadros de diálogo prediseñados  
Creación de nuestros propios cuadros de diálogo

Trabajo en grupo y seguridad  
Compartir libros  
Gestionar los cambios  
Herramientas de revisión  
Limitar el acceso de nuestro libro  
Seguridad digital

