



**KD-01923**

# Soluciones de Negocios con Microsoft Excel Nivel Avanzado

[www.ked.com.mx](http://www.ked.com.mx)

Por favor no imprimas este documento si no es necesario.



## Introducción.

Este curso permite conocer la aplicación Microsoft Excel en un nivel general a cualquier persona independientemente de su profesión, es decir, manejar todos los comandos avanzados para realizar modelos tabulares, y la automatización de tareas mediante Macros.

## Duración.

6 horas.

## Requisitos Previos.

Antes de tomar este curso el participante deberá tener conocimientos de Microsoft Excel Intermedio y experiencia con el sistema operativo Windows de Microsoft.

## Al finalizar.

El participante tendrá los conocimientos Avanzados para automatizar tareas en una hoja de cálculo.

## Examen.

Este curso no tiene un examen asociado.

## Temario.

### Módulo 1: Validación de Datos.

- Validar datos.
- Mensajes de error.
- Utilizar una fórmula para calcular lo que se permite.
- Protección de la hoja al validar datos.
- Mostrar u ocultar círculos en datos no validos.
- Ocultar los círculos de validación.

### Módulo 2: Análisis.

- Escenarios para análisis de hipótesis.
- Crear un escenario.
- Mostrar un escenario.
- Tablas de datos.
- Crear una tabla de datos de una variable.

- Borrar una tabla de datos.
- Tabla de datos de dos variables.
- Buscar objetivo.
- Defina y solucione un problema.
- Instalar y activar Herramientas para análisis y Solver.
- Uso de solver.
- Agregar restricciones.
- Previsión.

### Módulo 3: Macros.

- Macros.
- Opciones de seguridad en macros.
- Configuración de macros.
- Grabar una macro.
- Examinar una macro con el editor de VB.
- Eliminar una macro.
- Ejecutar una macro.
- Editor de Visual Basic.

### Módulo 4: Colaboración.

- Trabajar en colaboración.
- Trabajar con datos de Excel Online.
- Compartir documentos.
- Enviar un documento en un mensaje de correo electrónico.
- Combinar los cambios de las copias.

