



## EXCEL 2013 AVANZADO

REF: K076  
HORAS: 20 horas

### OBJETIVOS

Al finalizar este curso el alumno deberá ser capaz de:

- Insertar y editar comentarios, objetos WordArt y Textos independientes. Además, conocerá los procedimientos para editar imágenes y personalizar la apariencia de Gráficos.
- Crear filtros simples y complejos así como también realizar cálculos con datos filtrados.
- Crear formularios compuestos por diferentes tipos de controles, validar datos y crear fórmulas matriciales.
- Crear tablas dinámicas comprendiendo su utilidad, así como también crear gráficos dinámicos que permitan visualizar claramente los datos expuestos.
- Trabajar con las funciones: SI (anidada), BUSCARV, SUMAR.SI y CONTAR.SI comprendiendo los argumentos que le dan origen y su aplicación.
- Utilizar funciones que permitan extraer datos de carácter informativo ya sea basadas en textos, fechas y bases de datos.
- Conocer los procedimientos que brinda Excel para resguardar la seguridad de los datos de un Libro, crear hipervínculos y páginas web.
- Crear escenarios y objetivos que permitan evaluar datos y resultados, así como también utilizar macros e incorporar datos externos.

### ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. **EDICIÓN AVANZADA DE OBJETOS**
  - 1.1. Comentarios y WordArt
  - 1.2. Editar imágenes
  - 1.3. Personalización de gráficos
  - 1.4. Texto independiente
2. **FILTROS Y CÁLCULOS**
  - 2.1. Creación de filtros
  - 2.2. Filtro avanzado
  - 2.3. Cálculos con datos filtrados
3. **FORMULARIOS Y MATRICES**
  - 3.1. Formularios
  - 3.2. Validar datos
  - 3.3. Fórmulas matriciales
4. **ELEMENTOS DINÁMICOS**
  - 4.1. Creación de Tablas dinámicas
  - 4.2. Creación de Gráficos dinámicos
5. **FUNCIONES COMPLEJAS**
  - 5.1. Función SI anidada
  - 5.2. Función BUSCARV
  - 5.3. Función SUMAR.SI
  - 5.4. Función CONTAR.SI
6. **FUNCIONES COMPLEJAS II**
  - 6.1. Funciones de información
  - 6.2. Funciones de fecha



- 6.3. Funciones de texto
- 6.4. Funciones de base de datos

- 7. **PROTECCIÓN Y ONEDRIVE**
  - 7.1. Seguridad en la información
  - 7.2. Hipervínculos y Páginas Web
  - 7.3. OneDrive
- 8. **ANÁLISIS DE DATOS**
  - 8.1. Creación de escenarios
  - 8.2. Buscar objetivo
  - 8.3. Utilización de macros
  - 8.4. Utilizar datos externos