



# Microsoft Excel 2019

## Avanzado

### Contenido

#### Sección 1. Funciones avanzadas

- Texto (Concatenar, Unir cadenas)
- Lógicas (SI, SI anidado)
- Búsqueda (BuscarV, Indice)
- Financieras (Pago)
- Resumen (Sumar.SI, Promedio.SI, Contar.SI, Sumar.SI.Conjunto, Promedio.SI.Conjunto, Contar.SI.Conjunto)
- Utilizar funciones anidadas
- Auditoría de fórmulas
- Validación de celdas

#### Sección 2. Análisis

- Vistas Personalizadas
- Tablas
  - Segmentación de datos
- Escenarios
- Buscar objetivo
- Solver
- Tabla de Datos de Una y dos variables
- Consolidar

#### Sección 3. Datos externos

- Obtener datos con Power Query
  - Texto, CSV
  - Web
  - Obtener datos
  - Editor de Power Query
  - Combinar consultas
  - Combinar desde una Carpeta
  - Anexar consultas
- Texto en columnas
- Agrupar y esquema
- Trabajar con varios libros

### Duración

16 horas

### Descripción

Este curso está diseñado para que los participantes desarrollen sus habilidades para administrar diferentes tipos de bases de datos, así como poder resolver problemas de cálculo y analizar datos para una posible solución a futuro y automatizar sus tareas por medio de macros grabadas.

### Requisitos

Tener conocimientos de creación de fórmulas, manejo de funciones, así como manejar ordenamiento y filtros de datos.

### Objetivo

Al final de la capacitación, el participante será capaz de administrar bases de datos, crear resúmenes de tablas dinámicas, utilizar diferentes funciones, realizar proyecciones y análisis de datos, proteger libros, vincular y consolidar información y automatizar tareas.



# Microsoft Excel 2019

## Avanzado

### Sección 4. Tablas y Gráficos Dinámicos

- Tablas dinámicas
- Diseñando una tabla dinámica
- Agrupación de tiempo automática
- Campos calculados
  - Segmentación de datos
  - Escalas de tiempo en tablas dinámicas
  - Actualizando una tabla dinámica
  - Estilo de tabla dinámica
  - Gráficas dinámicas
  - Exploración en profundidad
  - Actualizando una gráfica dinámica
  - El complemento PowerPivot

### Sección 5. Personalizar y compartir

- Mostrar elementos
- Personalizar la Barra de herramientas
- Personalizar la Cinta de opciones
- Uso compartido de archivos
- Control de Cambios

### Sección 6. Automatización de tareas

- Introducción
- Grabar Macro
- Ejecutar una macro
- Manipulación de Macros
- Uso de referencias relativas y absolutas
- Seguridad