

# Google Sheets

## Manejo Experto de Datos

### 16 Horas

#### Descripción

Durante el curso los usuarios de Google Sheets profundizan en las características avanzadas del software.

#### Requisitos Previos

- Google Sheets Intermedio

#### ¿A quién va dirigido el curso?

- A usuarios de Google Sheets que están familiarizados con funciones intermedias y desean aprender las características avanzadas del software.

#### Objetivos

- ✓ Ordenar y Manejar Datos en Listas.
- ✓ Trabajar con Filtros y Consulta de Datos.
- ✓ Emplear grupos en los Libros de Trabajo.
- ✓ Emplear Funciones de Búsqueda y Base de Datos.
- ✓ Emplear Tablas Dinámicas para mostrar Datos
- ✓ Emplear Tablas, Escenarios y previsiones
- ✓ Emplear el Buscar Objetivo, Solver.
- ✓ Proteger Libros y Hojas de Trabajo.
- ✓ Crear, Ejecutar Macros.
- ✓ Crear Plantillas y utilizar Formulario.
- ✓ Importar y Exportar Información y Documentos.
- ✓ Utilizar las características de los Grupos de Trabajo
- ✓

#### Temario

##### UNIDAD: TRABAJAR CON DATOS EN LISTAS

COMPRENDER LAS LISTAS DE DATOS

ORDENAR DATOS

- ✓ Realizar una Ordenación Simple
- ✓ Realizar una Ordenación Compleja

CREAR SUBTOTALES

UTILIZAR LA VALIDACIÓN DE DATOS

- ✓ Restringir Celdas a Números Enteros o Decimales
- ✓ Restringir Celdas a Fechas u Horas
- ✓ Restringir Celdas a una Lista de Valores
- ✓ Mostrar un Mensaje de Error

##### UNIDAD: FILTRAR Y CONSULTAR DATOS

FILTRAR DATOS

- ✓ Utilizar el Autofiltro
- ✓ Trabajar con Datos Filtrados
- ✓ Eliminar el Autofiltro
- ✓ Utilizar Autofiltro con Los 10 Más.
- ✓ Crear un Autofiltro Personalizado
- ✓ Filtrar con un Solo Criterio de Comparación
- ✓ Filtrar con Dos Criterios de Comparación
- ✓ Eliminar Registros Duplicados

TRABAJAR CON EL FILTRO AVANZADO

- ✓ Establecer el Rango de Criterios
- ✓ Filtrar Datos con el Filtro Avanzado

# Google Sheets

## Manejo Experto de Datos

### 16 Horas

#### **UNIDAD: UTILIZAR FUNCIONES DE BÚSQUEDA, BASES DE DATOS Y LÓGICAS**

FUNCIONES DE BÚSQUEDA

FUNCIONES DE BASE DE DATOS

- ✓ Contar las Ocurrencias de un Valor BDCONTAR o BDCONTARA
- ✓ Hallar la Suma de Registros Específicos BDSUMA
- ✓ Hallar el Promedio de Registros Específicos BDPROMEDIO

FUNCIONES LÓGICAS

- ✓ Analizar Celdas Utilizando la Función SI
- ✓ Analizar Celdas Utilizando la Función SI.ERROR
- ✓ Analizar Celdas Utilizando la Función SI.IND

#### **UNIDAD: TRABAJAR CON TABLAS DINÁMICAS**

CREAR TABLAS DINÁMICAS

- ✓ Crear una Tabla Dinámica escogiendo los campos fuera del modelo de datos
- ✓ Insertar una Tabla Dinámica Recomendada

EDITAR TABLAS DINÁMICAS

- ✓ Actualizar Información en una Tabla Dinámica
- ✓ Agregar Campos a una Tabla Dinámica
- ✓ Eliminar Campos de una Tabla Dinámica
- ✓ Cambiar el Diseño de una Tabla Dinámica
- ✓ Seleccionar Datos de la Tabla Dinámica

MODIFICAR TABLAS DINÁMICAS

- ✓ Agrupar Datos de Tablas Dinámicas
- ✓ Ocultar y Mostrar Detalles de Origen

COMPRENDER LOS CAMPOS CALCULADOS

- ✓ Mostrar distintos cálculos en los campos

INSERTAR SEGMENTACIÓN DE DATOS

USAR UNA ESCALA DE TIEMPO PARA MOSTRAR DATOS PARA DIFERENTES PERIODOS DE TIEMPO

#### **UNIDAD: ANALIZAR DATOS**

TRABAJAR CON LA FUNCIÓN BUSCAR OBJETIVO

TRABAJAR CON SOLVER

#### **UNIDAD: AUDITAR HOJAS DE TRABAJO**

AUDITORÍA DE FÓRMULAS

RASTREAR PRECEDENTES

RASTREAR DEPENDIENTES

COMPROBACIÓN ERRORES

RASTREAR ERRORES

VENTANA DE INSPECCIÓN

#### **UNIDAD: PROTEGER HOJAS Y LIBROS DE TRABAJO**

PROTEGER EL ACCESO A LOS LIBROS DE TRABAJO

- ✓ Asignar una Contraseña de Apertura
- ✓ Asignar Contraseña de Escritura
- ✓ Eliminar una Contraseña

PROTEGER LOS CONTENIDOS DE UN LIBRO DE TRABAJO

- ✓ Proteger Hojas
- ✓ Proteger la Estructura de los Libros de Trabajo
- ✓ Desproteger Rangos
- ✓ Ocultar y Mostrar Fórmulas

#### **UNIDAD: TRABAJAR CON MACROS**

TRABAJAR CON MACROS

- ✓ Grabar Macros
- ✓ Ejecutar Macros
- ✓ Asignar Macros

MANEJAR MACROS

- ✓ Modificar Macros
- ✓ Cambiar el Nombre de las Macros
- ✓ Eliminar Macros

#### **UNIDAD: TRABAJAR CON PLANTILLAS**

UTILIZAR PLANTILLAS

CREAR Y EDITAR PLANTILLAS

#### **UNIDAD: IMPORTAR Y EXPORTAR INFORMACIÓN**

OBTENER DATOS EXTERNOS

- ✓ Obtener datos externos de Texto

NUEVA CONSULTA

- ✓ Obtener Datos desde Access
- ✓ Obtener datos externos de Texto

EXPORTAR LIBROS DE TRABAJO