Google Hojas de Calculo

Modalidad: curso e-Learning Duración: 14 horas

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

OBJETIVOS

- Aprender a crear y editar hojas de calculo en Google Sheets.
- Comprender como utilizar las formulas y funciones para realizar calculos complejos.
- Aprender a crear graficos y tablas dinamicas para visualizar y analizar datos.
- Adquirir habilidades para importar y exportar datos a y desde otras aplicaciones.
- Aprender a colaborar y compartir hojas de calculo en linea con otros usuarios.
- Comprender como utilizar las herramientas de seguridad y control de versiones para proteger y mantener la integridad de los datos.
- Adquirir habilidades para automatizar tareas y procesos en Google Sheets utilizando macros y scripts.

CONTENIDOS

UNIDAD.- Conceptos basicos de Google y GSuite

- ¿Que es Google herramientas?
- Como acceder a Google Herramientas
- Herramientas de Google
- La pantalla de inicio de Google
- Buscar en Google
- Que es Google Hojas de calculo
- Como acceder a Google Hojas de calculo
- Desde donde puedo acceder a mis hojas de calculo de Google
- Donde se guardan las hojas de calculo que creo en Google
- ¿Como guardo mis Hojas de calculo de Google?
- ¿Que formatos de archivo puedo modificar en Google Hojas de calculo?

UNIDAD.- Introduccion a Google Hojas de Calculo

- Nueva hoja de calculo
- Cerrar una hoja de calculo
- Crear una hoja de calculo desde plantillas
- Eliminar una hoja de calculo
- Barra de acceso rapido
- La barra de herramientas de Google Hojas de calculo
- Copiar y pegar
- Deshacer y rehacer
- Buscar y sustituir
- Eliminar valores
- Eliminar filas y columnas
- Eleccion del tipo de fuente
- Tamagno de la fuente
- Formato de la fuente
- Alineacion del texto
- Ajuste de texto
- Rotacion del texto
- Formato condicional
- Colores alternos

Insertar una nueva hoja de calculo
Cambiar el nombre a una hoja
Cambiar el color de una hoja
- Duplicar una hoja
- Eliminar una hoja
- Insertar imagenes
- Insertar dibujo
- Insertar una casilla de verificacion

UNIDAD.- Trabajo avanzado de formatos y manejo de hojas

- Filas y columnas
- Inmovilizar filas y columnas
- Formato de Datos
- Formatos numericos
- Formatos de texto
- Formatos de fecha
- Formatos personalizados
- Formato condicional
- Formulas personalizadas
- Colores alternos
- Combinar celdas
- Combinar celdas
- Temas

UNIDAD.- Intervalos y datos

- Crear listas de celdas
- Casillas de verificacion
- Agrupar filas y columnas
- Reglas de formato
- Ordenar datos
- Importar datos
- Validacion de datos
- Filtros
- Filtros avanzados
- Intervalos
- Intervalos protegidos
- Quitar duplicados
- Proteger intervalos
- Dividir texto en columnas
- Quitar duplicados

UNIDAD.- Graficos

- Insertar un grafico
- Tipos de graficos
- Intervalo de datos
- Ejes de datos
- Estilo del grafico
- Titulos de los ejes
- Serie
- Leyenda
- Ejes
- Lineas de cuadricula
- KPIs
- Cuadro de mando

NIDAD.- Graficos avanzados

- Graficos circulares
- Graficos de lineas
- Graficos de columnas
- Graficos combinados
- Cambiar intervalos de datos
- Personalizar las etiquetas de datos
- Personalizar series de datos
- Graficos combinados avanzados

UNIDAD.- Formulas y funciones

- Elementos de una formula
- Operaciones
- Como crear una formula sencilla
- Mover y copiar formulas
- Referencias relativas y absolutas
- Error en una formula
- VLOOKUP en profundidad
- INDEX
- MATCH
- QUERY
- Uso combinado de formulas
- Estructura de las funciones
- Tipos de funciones
- Insertar una funcion
- Funciones de busqueda
- Funciones de texto
- Funciones de Google

UNIDAD.- Funciones Avanzadas

- Funcion GoogleFinance
- Funcion convertir
- Funcion siFecha
- Funcion Image
- Funcion dia.lab
- Funcion Fin.Mes
- Funcion unique
- Funcion importHTML
- Funcion Importrange
- Funcion Sparkline
- Funcion IseMail
- Funcion redondear
- Funcion Es.par
- Funcion buscarV
- Funcion buscarH
- Funcion arrayFormula
- Filtros
- UNIQUE
- SORT
- SORTN
- Funciones logicas
- SI
- Y y O

ESERROR
Bases de datos
Conceptos basicos de BBDD
- DSUM
- DMIN
- DMAX
- DCOUNT
- DCOUNTA
- Funciones economicas
- SYD
- SLN
- DDB
- DB
- Funciones de texto
- Conceptos basicos de expresiones regulares
- REGEXEXTRACT
- REGEXMATCH
- REGEXREPLACE
- JOIN
- REPLACE
- MID

UNIDAD.- Tablas dinamicas

- ¿Que es una tabla dinamica?
- Componentes de una tabla dinamica
- Crear una tabla dinamica
- Campo Valor
- Modificar elementos de una tabla dinamica
- Tablas dinamicas y formato
- Filtros en tablas dinamicas

UNIDAD.- Tablas dinamicas avanzadas

- El Editor tablas dinamicas
- Filtros en tablas dinamicas
- Calcular valores con formulas personalizadas
- Funcion importardatosdinamicos

UNIDAD.- Herramientas avanzadas

- Corregir ortografia
- Proteger hojas
- Complementos
- Grabar una macro
- Ejecutar una macro
- Combinaciones de teclas
- Imagenes dentro de la hoja de calculo
- Complementos
- Macros Avanzadas
- Macros
- Google Apps Scripts
- Listas dependientes
- Vincular varias hojas para que vayan nutriendo a una principal
- Formularios

UNIDAD.- Trabajo colaborativo

- Compartir una hoja de calculo

Invitar a colaboradores y lectores
Trabajar en equipo en una hoja de calculo.
Agnadir comentarios

- Editar comentarios
- Eliminar comentarios
- Responder a comentarios
- Publicar una hoja de calculo
- Permisos avanzados
- Versiones de una hoja de calculo
- Revision de hojas de calculo
- Descargar un hoja de calculo
- Enviar por correo una hoja de calculo
- Panel de actividad (uso compartido)