

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
Tamaño 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 verificación
Agrupar filas y columnas
Reglas de formato
Ordenar datos
Importar datos
Validación de datos
Filtros
Filtros avanzados
Intervalos
Intervalos protegidos
Quitar duplicados
Proteger intervalos
Dividir texto en columnas
Quitar duplicados

UNIDAD - Gráficos
Insertar un gráfico
Tipos de gráficos
Intervalo de datos
Ejes de datos
Estilo del gráfico
Títulos de los ejes
Serie
Leyenda
Ejes
Líneas de cuadrícula
KPIs
Cuadro de mando

UNIDAD - Gráficos avanzados
Gráficos circulares
Gráficos de líneas
Gráficos de columnas
Gráficos combinados
Cambiar intervalos de datos
Personalizar las etiquetas de datos
Personalizar series de datos
Gráficos 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 ortografía

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.

Añadir 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 una hoja de calculo

Enviar por correo una hoja de calculo

Panel de actividad (uso compartido)