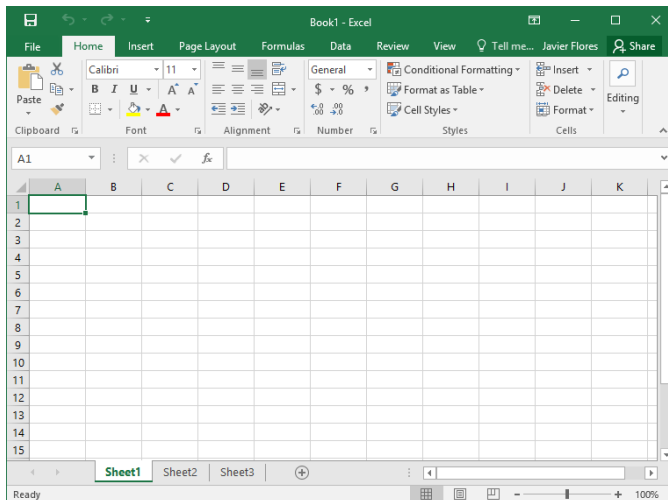


## ENSAYO SOBRE EL TEMA: LA HOJA DE CALCULO DE EXCEL

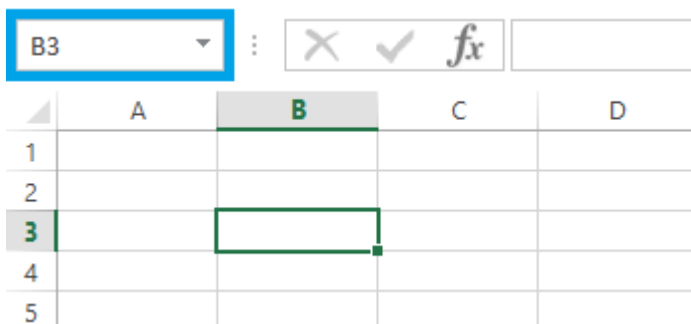
En este ensayo hablaremos sobre el tema de el programa Excel visto en clases, para empezar este ensayo tenemos que definir ¿qué es excel? Excel es una hoja de cálculo que nos permite manipular datos numéricos y de texto en tablas formadas por la unión de filas y columnas.



Ahora que ya sabemos que es una hoja de cálculo necesitamos entender cuáles son sus funciones y para qué sirve; en clases vimos como podíamos hacer una tabla con valores de venta de marcas de coches y las funciones que podía tener como la autosuma, la multiplicación entre otras funciones.

Podemos observar en la imagen que la hoja de excel esta compuesta por columnas y filas, de esta manera se le da forma a una celda, que básicamente es la intersección de una columna y una fila.

La celda tiene una dirección única, conformada por una letra para identificar la columna y un número que nos permite identificar la fila en la que podemos estar trabajando. Por ejemplo, la celda señalada en la siguiente imagen tiene una dirección o nombre de **B3**



En cada celda podemos ingresar datos numéricos o alfanuméricos, como ya lo habíamos dicho anteriormente. Una manera fácil de identificar si un dato es numérico o es un texto, es validando en la celda el tipo de dato que introducimos.

En el salon de clases también aprendimos los que son las creaciones de formulas para calcular valores; que es el (= igual, mayor que, menor que, mayor o igual que, menor o igual que, no es igual)

<b>Operadores de Comparación</b>	
=	Igual
<	Menor que
>	Mayor que
<=	Menor o igual que
>=	Mayor o igual que
<>	Diferente de

y tambien pudimos aprender las operaciones aritméticas las cuales son importantes en la creación de formulas

## Operadores Aritméticos

Operador	Uso	Operación
+	A + B	Suma
-	A - B	Resta
x	A x B	Multiplicación
/	A / B	División
%	A % B	Módulo, o resto de una división entera

en la imagen falta porcentaje % y Función ponencial.

otros de los temas importantes abarcados en el tema y vistos en el salon de clases es el grafico de excel, pero ¿Ques es un grafico? son unas de las herramientas mas potentes y útiles en excel son las graficas, estas son mas que una forma grafica de representar los datos de una hoja, los gráficos se vinculan, a los datos a partir de los que se crean y se actualizan



Existen varios tipos de gráficos; columna, barra, linea, area, cono, cilindro y pirámide.

Tema de la unidad 4; ¿que es internet?, es una red de computadoras que se encuentran interconectadas a nivel mundial para compartir informacion,  
inter= entre

net= red electronica

En 1989 se propuso por primera vez el WWW que en sus siglas en ingles son world write web

¿que es un navegador? es un programa que permite ver la informacion que contiene una pagina web



existen varios tipos de navegadores como google, opera, safari, firefox, entre muchos más

tambien pudimos aprender sobre los tipos de conectividad las cuales son: Satelital, inalambrica, fibra optica, dial up, 3g, 4g y 5g.

Que es un protocolo de tranferencia ? es un protocolo de red para la transferencia de archivo entere sistemas conectados FTP o una red TCP

En conclusion hoy en dia el excel es una herramienta necesaria de aprender para muchas personas en sus trabajos y para muchos estudiantes ya que tiene muchas funciones las cuales nos ayudan hacer mejor nuestros trabajos, y el internet siendo una red de comunicacion hoy en dia es necesaria para todo mundo, con el internet nos podemos comunicar de un lado a otro, sin necesidad de cables, solo por señal de internet, todo estos temas los aprendimos en clases.