

C.E.N.S: “INGENIERO DOMINGO KRAUSE”

CURSO: 3° DIVISIÓN: 1° FORMACIÓN TEÓRICO PRÁCTICA



Escuela: CENS Ingeniero Domingo Krause

Docentes: VAZQUEZ PEDRO

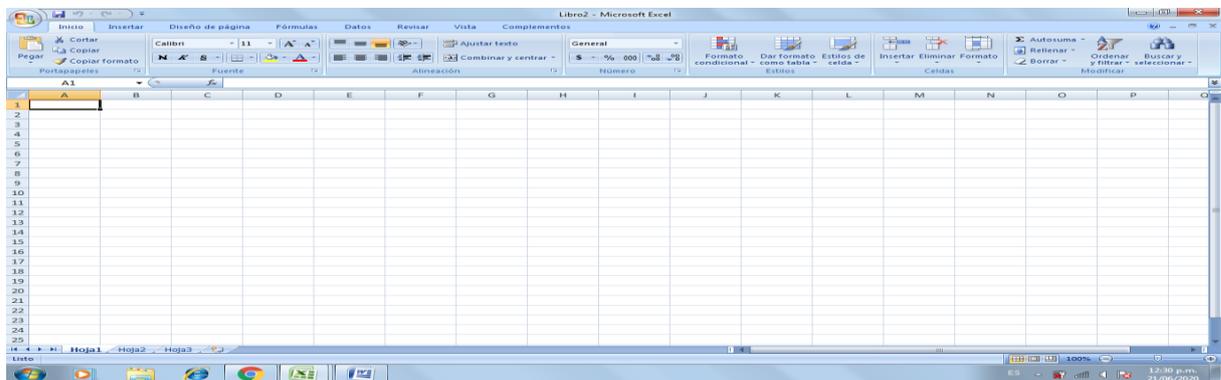
Año: 3° División:1°

Turno: NOCHE

Área Curricular: FORMACION TEORICO PRÁCTICA.

Título de la Propuesta: “Calculando mis gastos domésticos” (Hoja de Cálculo)

Hoja o Planilla de Cálculo Microsoft Excel 2007



Actividad 1. Hoja o Planilla de Calculo

Ya aprendimos anteriormente que es y para que se utiliza una hoja o planilla de cálculo. Ahora confeccionaremos una que nos permita visualizar y de esta manera administrar más eficientemente nuestra economía doméstica o familiar.

¡Manos a la Obra!

Para este fin debemos crear una nueva hoja de cálculos, remítanse a los apuntes o busquen en su memoria como se hacía. Una vez creada verán una interfaz como la que muestra la primera imagen.

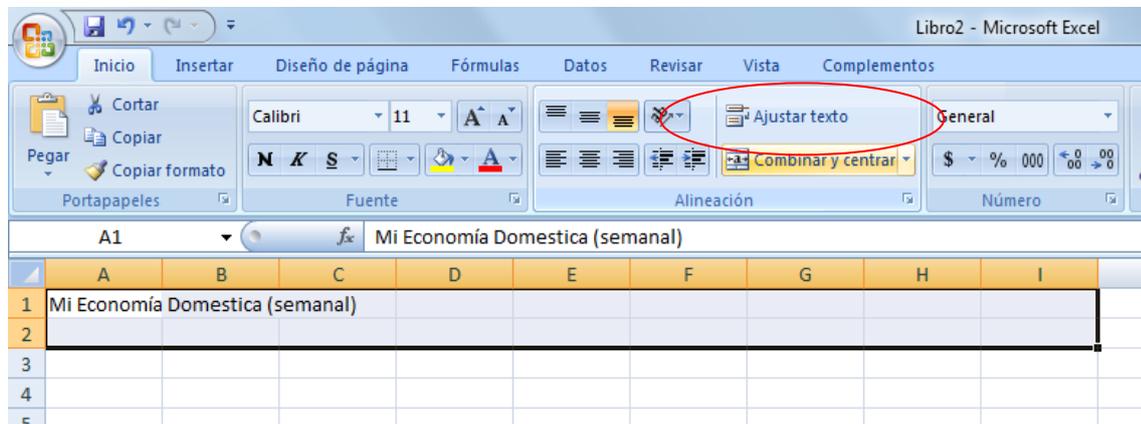
Creada la misma procedemos a confeccionarla, introduciendo en la **celda A1** las palabras “**Mi Economía Doméstica (semanal)**”, introducido el texto presionamos **Enter** para activar la casilla. Posteriormente seleccionamos la **celda A1** cliqueamos el botón primario o izquierdo del mouse (si el mismo tiene esta configuración) y arrastramos la selección hasta la **celda I2** una vez posicionados aquí nos dirigimos a la pestaña inicio de la

C.E.N.S: "INGENIERO DOMINGO KRAUSE"

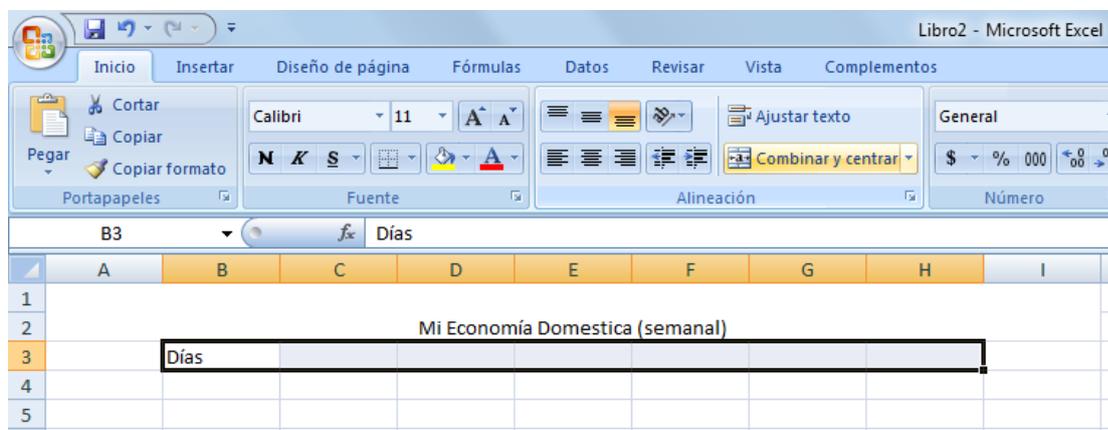
CURSO: 3º DIVISIÓN: 1º FORMACIÓN TEÓRICO PRÁCTICA



barra de herramientas y en la sección alineación cliquemos sobre la herramienta que dice combinar y centrar (a veces no aparece las palabras solo el logo).



En la **celda B3** escribimos la palabra **Días**, procediendo de igual forma que en el ítem anterior solo que en este caso seleccionaremos hasta la **celda H3**



En la **celda B4** escribimos la palabra **Lunes**

En la **celda C4** escribimos la palabra **Martes**

Así sucesivamente hasta llegar a la **celda H4** con la palabra **Domingo**.

C.E.N.S: "INGENIERO DOMINGO KRAUSE"

CURSO: 3º DIVISIÓN: 1º FORMACIÓN TEÓRICO PRÁCTICA



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2	Mi Economía Domestica (semanal)								
3	Días								
4		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	
5									
6									
7									

En la **celda A3** escribimos la palabra **Gastos**, y seleccionamos las **celdas A3 y A4** y combinamos y centramos como en los casos anteriores.

En la **celda I3** escribimos la palabra **Totales**, y seleccionamos las **celdas I3 e I4** y combinamos y centramos como en los casos anteriores.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2	Mi Economía Domestica (semanal)								
3	Días								
4	Gastos	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Totales
5									
6									
7									

Ahora comenzamos a cargar los ítems con los distintos gastos:

En la **celda A5** escribimos la palabra **Alimentos**.

En la **celda A6** escribimos la palabra **Indumentaria**.

En la **celda A7** escribimos la palabra **Electricidad**.

En la **celda A8** escribimos la palabra **Gas**.

En la **celda A9** escribimos la palabra **Tv**.

En la **celda A10** escribimos la palabra **Telefonía fija**.

En la **celda A11** escribimos la palabra **Telefonía móvil**.

C.E.N.S: "INGENIERO DOMINGO KRAUSE"

CURSO: 3° DIVISIÓN: 1° FORMACIÓN TEÓRICO PRÁCTICA



En la **celda A12** escribimos la palabra **Servicio de Internet**. (En caso de contar con un Pack que incluya los 3 ítems anteriores deberán consultar la factura para conocer el monto que abonan por cada uno y de no ser posible unir los rubros en uno)

En la **celda A13** escribimos la palabra **Impuestos** (Municipales y Provinciales (inmueble y automotor))

En la **celda A14** escribimos la palabra **Agua**.

En la **celda A15** escribimos la palabra **Transporte**.

En la **celda A16** escribimos la palabra **Otros**. (Gastos médicos, peluquería, regalos, etc)

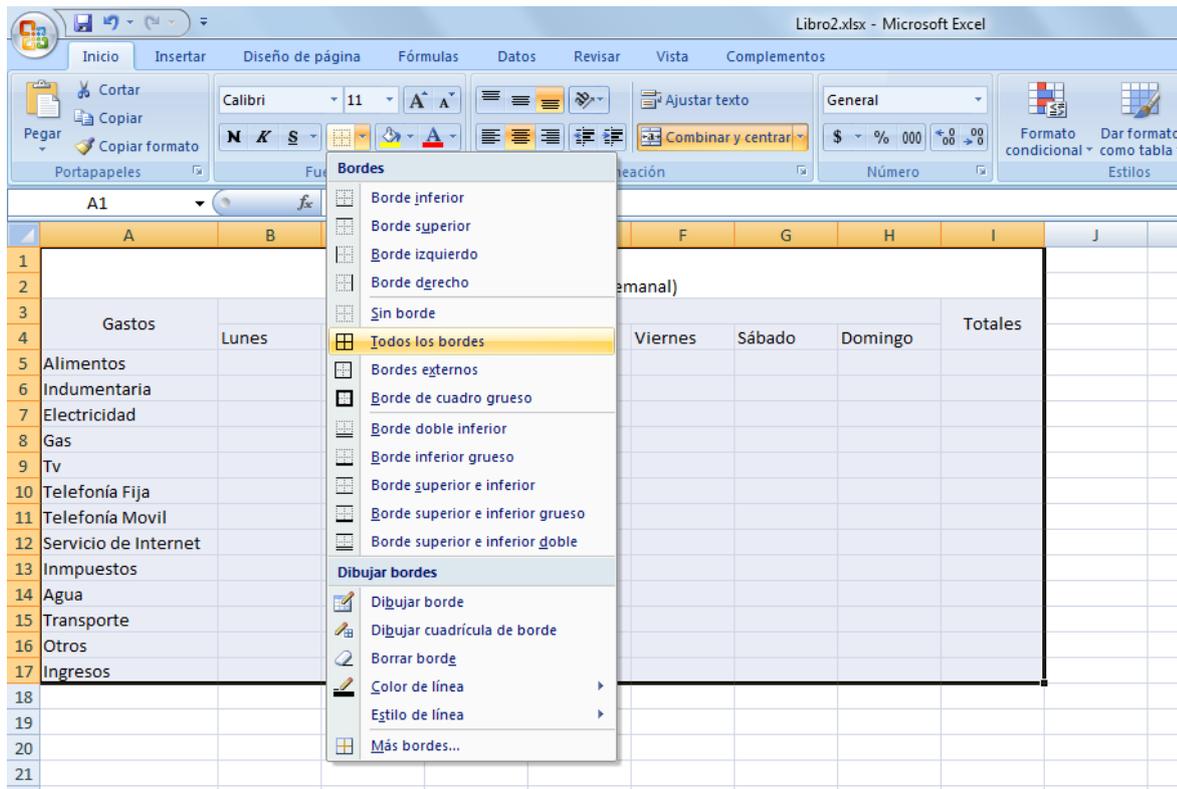
En la **celda A17** escribimos la palabra **Ingresos**.

Mi Economía Domestica (semanal)								
Gastos	Días							Totales
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	
Alimentos								
Indumentaria								
Electricidad								
Gas								
Tv								
Telefonía Fija								
Telefonía Movil								
Servicio de Internet								
Impuestos								
Agua								
Transporte								
Otros								
Ingresos								

Ahora procedemos a aplicar bordes a la tabla confeccionada, para tal objetivo nos posicionamos en la **celda A1**, presionamos el botón primario o izquierdo del mouse y arrastramos la selección hasta la **celda I17**, una vez seleccionados nos dirigimos a la **Pestaña Inicio** en la sección **Fuente** seleccionamos la herramienta de **Bordes**, al clicar en la misma se abre una pequeña ventana con una serie de opciones nosotros optaremos en esta oportunidad por la opción que dice **Todos los bordes**.

C.E.N.S: "INGENIERO DOMINGO KRAUSE"

CURSO: 3° DIVISIÓN: 1° FORMACIÓN TEÓRICO PRÁCTICA



Quedando nuestra planilla de la siguiente manera.

F

Mi Economía Domestica (semanal)								
Gastos	Días							Totales
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	
Alimentos								
Indumentaria								
Electricidad								
Gas								
Tv								
Telefonía Fija								
Telefonía Movil								
Servicio de Internet								
Inmpuestos								
Agua								
Transporte								
Otros								
Ingresos								

C.E.N.S: "INGENIERO DOMINGO KRAUSE"
CURSO: 3° DIVISIÓN: 1° FORMACIÓN TEÓRICO PRÁCTICA



Ahora comenzamos con la carga de datos asignando a cada ítem su erogación correspondiente, seguro que hay días en los que no se realizaron gastos en ese caso la celda quedara vacía. Otro factor a tener en cuenta que muchos de nuestros gastos son facturados mensualmente ¿Cómo haría para calcular su gasto diario?

En la **celda A 19** escribiremos la palabra **Gastos Semanales** y calcularemos los mismos. ¿Cómo lo harías?

En la celda A 20 escribiremos la palabra **Balance Semanal** y en la **celda B20** Introduciremos la formula o función que nos permita calcular los gastos semanales para conocer si estos son superiores a nuestros ingresos o viceversa.

Funciones o formulas a utilizar para realizar los caculos correspondientes:

- Para sumar: Ejemplo `=Suma(A1;A2)` o `=A1+A2`

- Para restar: Ejemplo `= A1-A2.` (¿Por qué la resta no tiene función?)

- Para dividir: Ejemplo `=Cociente(A1;A2)` o `=A1/A2`

(Averigüe qué diferencia hay en la división al utilizar una función o una formula.

- Para multiplicar Ejemplo `=Producto(A1;A2)` o `=A1*A2`

C.E.N.S: "INGENIERO DOMINGO KRAUSE"
CURSO: 3° DIVISIÓN: 1° FORMACIÓN TEÓRICO PRÁCTICA



Mi Economía Domestica (semanal)								
Gastos	Días							Totales
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	
Alimentos								
Indumentaria								
Electricidad								
Gas								
Tv								
Telefonía Fija								
Telefonía Movil								
Servicio de Internet								
Impuestos								
Agua								
Transporte								
Otros								
Ingresos								
Gastos Semanles								
Balance Semanal								

¡¡¡Ya te animaste a calcular los gastos semanales!!!

¡¡¡ Ahora te animarías a calcular los mensuales y además hacer una proyección de los gastos anuales!!!

**Anímate y sabrás si te queda dinero para poder tomarte unas vacaciones.
 (Que seguro te mereces)**

Actividad 2

- a) Continuar con la redacción o confección de la bitácora de su vida en cuarentena. (Ej. Día 1 23 de..... de 2020, hoy tuve un día hermoso, desayuné con mi familia...)
- b) La misma tendrá como mínimo 1500 palabras. (Recordar, el alumno que no disponga de Pc, realizarla en formato papel)



Actividad 3

a) Capturar en imágenes y pequeños videos, momentos de su vida en cuarentena. (Por ejemplo cumpleaños, salidas al supermercado, pagos de servicios, situaciones de la vida diaria, etc.)

Seguimos Aprendiendo #Quédate en casa.

DIRECTOR DE LA INSTITUCIÓN C.E.N.S "ING DOMINGO KRAUSE": ROBERTO RAMIREZ

.