GIMNASIO SABIO CALDAS	**GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)** **Nuestra escuela: una opción para la vida** **PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL**	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Yudi Soler	**GRADO**	SEXTO
ASIGNATURA	Tecnología - programación		
Correo electrónico Contacto	Yudi Soler: yudi.soler@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	27 de Julio de 2020	**Fecha de entrega**	31 de Julio de 2020
Tiempo de ejecución de la actividad	2 horas		
TEMA	MICROSOFT EXCEL "GRAFICOS"		

Contextualización

CREACIÓN DE GRAFICOS EN EXCEL

- ¿QUÉ ES UN GRÁFICO DE EXCEL?

Un gráfico Excel es una representación gráfica de ciertos valores que nos permite hacer una comprobación comparativa de manera visual. Los gráficos en Excel son una de las herramientas más potentes que nos ofrece Microsoft para hacer informes, análisis de datos, entre otras.

PASOS

1. una tabla con datos como la siguiente:

	Mes	Volumen
2	**Mes**	**Volumen**
3	**Enero**	15
4	**Febrero**	20
5	**Marzo**	15
6	**Abril**	26
7	**Mayo**	20
8	**Junio**	35
9	**Julio**	14
10		

2. Una vez seleccionado el rango de la tabla seleccionaremos la pestaña «Insertar» y después iremos al grupo «Gráficos» donde seleccionaremos uno de los gráficos que nos ofrece Excel.

3. Una vez que seleccionemos el tipo de gráfico este se creará automáticamente en nuestra hoja de Excel.

Descripción de la actividad sugerida

La siguiente actividad se desarrollará en la clase virtual

Ingresa al programa Microsoft Excel, de no contar con el programa en un computador puedes ingresar a la siguiente página para trabajar online
https://docs.google.com/spreadsheets/d/16H417BUQQrlLO-hSBmVA_e5i471LYEhuAmrD3QP9dsU/edit#gid=0

1. Reproduce la siguiente hoja:

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	MES	Producto 1	Producto 2	TOTAL VENTAS	
4	Enero	100	40		
5	Febrero	150	25		
6	Marzo	240	41		
7	Abril	95	52		
8	Mayo	75	167		
9	Junio	175	286		
10					

2. Calcula los totales para la columna TOTAL VENTAS.
3. Realiza el gráfico de barras correspondiente al total de ventas de los diferentes meses.

Realiza el gráfico de la siguiente tabla

Libro1

	A	B	C	D	E
1	Movimientos año 2001				
2					
3	MES	INGRESOS	GASTOS	BENEFICIOS	PORCENTAJE
4	Enero	234,54 €	52,25 €	182,29 €	25,52 €
5	Febrero	345,67 €	68,25 €	277,42 €	38,84 €
6	Marzo	2.236,65 €	356,21 €	1.880,44 €	263,26 €
7	Abril	234,67 €	258,54 €	- 23,87 €	- 3,34 €
8	Mayo	5.678,32 €	147,68 €	5.530,64 €	774,29 €
9	Junio	1.567,34 €	368,25 €	1.199,09 €	167,87 €
10	Julio	345,67 €	98,78 €	246,89 €	34,56 €
11	Agosto	456,78 €	325,98 €	130,80 €	18,31 €
12	Septiembre	2.234,45 €	325,74 €	1.908,71 €	267,22 €
13	Octubre	456,78 €	214,25 €	242,53 €	33,95 €
14	Noviembre	5.678,34 €	3.987,25 €	1.691,09 €	236,75 €
15	Diciembre	5.678,34 €	4.698,25 €	980,09 €	137,21 €
16					
17	Porcentaje	14%			

Mivimientos 2001 | Hoja2

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

http://www.vinuesa.com/ofimatica/ejercicioexcel.pdf

Criterios de Evaluación
Realiza gráficos en el programa Microsoft Excel, haciendo uso de las herramientas del programa.