

	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 Adriana Soler Franco		GRADO	Sexto
ASIGNATURA	Programación			
Correo electrónico de contacto	yudi.soler@sabiocaldas.edu.co*			
Fecha de envío	30 de Marzo	Fecha de entrega	3 de Abril	
Tiempo de ejecución de la actividad	2 horas			
TEMA	Microsoft Excel			
Contextualización				
<p>Teniendo en cuenta la realización de la actividad anterior sobre uso de filas y columnas en Microsoft Excel, en esta actividad se va iniciar con la realización de funciones matemáticas sencillas en el programa.</p>				
Descripción de la actividad sugerida				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir el programa Microsoft Excel. El cual se encuentra en los programas instalados del paquete de office. 2. Lee atentamente y sigue el paso a paso para realizar funciones matemáticas en Microsoft Excel. 3. Realiza el ejercicio propuesto por la docente. 				
Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)				
Criterios de Evaluación				
<p>Reconoce y aplica herramientas de Microsoft Excel para la realización de tablas sencillas, calculando funciones matemáticas en Microsoft Excel.</p>				

FUNCIONES MATEMATICAS: SUMA, RESTA, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN

PASO 1

	A	B	C
1	78	67	
2	56	67	
3			
4			
5			
6			
7			
8			



Hacemos una tabla en Excel. Vamos a sumar los valores que ves en la tabla, tanto en filas y columnas.

PASO 2

	A	B	C	D
1	78	67		=(A1+B1)
2	56	67		
3				
4				
5				
6				
7				



Creemos la fórmula que nos indica la suma de la celda A1 y la celda B1. Damos clic en ENTER e inmediatamente nos da el resultado de la suma de los números.

NOTA: Para realizar resta se realiza el mismo procedimiento con el signo menos (-), para multiplicación el signo (*) y para división el signo (/).

ACTIVIDAD PRACTICA

Ejercicio 1: Realizar su horario de clase teniendo en cuenta la cantidad de filas y columnas utilizadas en la imagen, en Microsoft Excel. Añadir el relleno deseado para cada asignatura

ejemplo

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	<i>HORARIO DE CLASES</i>									
2	<i>CURSO 2003-2004</i>									
3										
4										
5										
6	I.E.S. ZADIN VERGILES		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	
7		9:00-10:00	Matemáticas	Inglés	Francés	Lenguaje	Matemáticas			
8		10:00-11:00		Historia	Matemática	Informática				
9		11:00-11:30	RECREO							
10		11:30-12:30	Inglés	Lenguaje	Historia	Literatura	Literatura			
11		12:30-13:30	Informática	Francés	Informática	Francés	Inglés			
12		16:00-17:00	Educación Física				Educación Física			
13	17:00-18:00									

Ejercicio 2: realiza la siguiente tabla en Excel y soluciona las siguientes operaciones, siguiendo los pasos dados anteriormente para realizar funciones matemáticas.

	A	B	C	D
1	OPERACIÓN	DATO 1	DATO 2	TOTALES
2	RESTA	25	20	
3		25	10	
4		25	2	
5				
6	PRODUCTO	30	2	
7		30	3	
8		30	4	
9				
10	DIVISION	40	2	
11		40	4	
12		40	9	