



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	31 de Mayo de 2021	Fecha de entrega	4 de Junio de 2021
Tiempo de ejecución de la actividad	1 horas		
TEMA	MICROSOFT EXCEL "PROMEDIOS"		

Contextualización

CALCULAR PROMEDIOS EN EXCEL

El promedio se lo puede definir como el valor "central" calculado entre un conjunto de números.

En matemática el promedio es llamado media aritmética o media y se obtiene al dividir la suma de un conjunto de números por la cantidad total de números que hay.

Por ejemplo, en el caso de que quisiera obtener el promedio final que tiene un estudiante, debo sumar el puntaje que logró en cada materia, por ejemplo 8, 7, 9, y luego dividir ese resultado por la cantidad de materias, en este caso 3. Por lo cual el promedio resultaría en $(8+7+9)/3 = 8$

Para obtener el promedio o media aritmética en Excel no necesitamos hacer estos pasos, simplemente llamamos a la función PROMEDIO.

Fórmula general

= PROMEDIO(número1, [número2], ...)

H5 : =PROMEDIO(C5:F5)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

Calificaciones 5to A

Alumno	Matemática	Lengua	Cs. Sociales	Cs. Naturales	Promedio
López	8	7	6	7	7,00
Fernández	7	8	5	9	7,25
Reves	9	7	8	10	8,50
Almeyda	10	10	8	9	9,25
Suarez	8	7	9,5	6	7,63

Descripción de la actividad sugerida

1. Ingresa al programa Microsoft Excel
2. Resuelve los siguientes ejercicios, calculando el promedio según la fórmula en Microsoft Excel.
 - A. calcular totales y el promedio de los siguientes valores.

PAIS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	PROMEDIO
ESPAÑA	150	167	210	145	178	165	
ITALIA	130	191	180	160	185	200	
FRANCIA	150	110	130	134	120	156	
PORTUGAL	89	100	105	110	105	103	
SUIZA	34	56	76	66	55	88	
TOTAL							

- B. calcular totales y el promedio de los siguientes valores.

MUNICIPIO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL	PROMEDIO
LPGC	1200	1600	1312	1800	1234	1900		
MOGAN	1400	1245	1500	1600	2100	2000		
TELDE	1700	1432	1625	1800	1700	1400		
TEROR	760	1100	1114	1425	1500	1600		
VALLESECO	1425	1500	1625	1300	1424	1312		
TOTAL								

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

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

Criterios de Evaluación

Calcula promedios en el programa Microsoft Excel, haciendo uso de las herramientas del programa.