

INSTITUCION EDUCATIVA JUAN XXIII



ASIGNATURA : ESTADISTICA
DOCENTE : ING. HECTOR E. APOLINAR MARTINEZ
PERIODO : SEGUNDO
GRADO : 9 (sexto)
FECHA : 25/05/2020
TEMA : PROMEDIO Y PROMEDIO PONDERADO
OBJETIVO : Que el estudiante desarrolle la habilidad para diferenciar estos dos cálculos y los aplique en la hoja electrónica de Excel.

SESION VIRTUAL No. 04

El estudiante podrá obtener a las actividades de informática de 2 maneras:

01. Primera, ingresando a la aplicación diseñada por el docente y ver video guía:

<https://hector-apolinar.wixsite.com/iej23-grado9>

02. Segunda acceder a la plataforma Ciudad Educativa:

<https://juan.ciudadeducativa.com/#>

INSTITUCION EDUCATIVA JUAN XXIII

ACTIVIDAD

El estudiante deberá realizar los siguientes pasos:

01. Crear un libro en Excel que contenga en la hoja1 la siguiente información y realice los cálculos solicitados:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1													
2													
3													
4													
5		VENDEDOR	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	PROMEDIO X VENDEDOR				
6	1	PEREZ DIEGO	23	10	45	30	32	80					
7	2	LOPEZ FERNANDO	23	20	34	40	56	90					
8	3	ACOSTA JOSE	45	30	56	50	89	100					
9	4	GOMEZ MARIO	34	40	76	60	76	110					
10	5	GALINDEZ JAVIER	56	50	45	30	30	56					
11	6	ARANGO GONZALO	76	60	34	40	40	76					
12	7	MARTINEZ MARIA	54	70	56	50	50	45					
13	8	CANO MARCO	32	80	76	60	60	34					
14	9	CARMONA FELIPE	56	90	54	70	23	16					
15	10	PEREA LUIS	89	100	32	80	56	43					
16		MEDIA ARITMETICA											
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													

CALCULAR LA MEDIA ARITMETICA CON LA FORMULA MATEMATICA TRADICIONAL

CALCULAR PROMEDIO POR MES CON FUNCION DE EXCEL

02. De igual manera en la Hoja2 del mismo libro digite la siguiente información y realice los cálculos solicitados:

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5		ESTUDIANTE	CALIFICACION X	# ACTIVIDADES P (peso)	X x P		
6		ACOSTA CARLOS	1	4,5	3		
7			2	3,6	2		
8			3	5,0	4		
9			4	2,7	3		
10				N=			
11							
12							
13							
14							
15							
16		ESTUDIANTE	CALIFICACION X	# ACTIVIDADES P (peso)	X x P		
17		ZAPATA DIEGO	1	2,0	4		
18			2	3,7	3		
19			3	4,0	2		
20			4	3,1	3		
21				N=			
22							
23							

PROMEDIO PONDERADO

PROMEDIO PONDERADO

03. Grabe el archivo así:

ARCHIVO

Guardar como



Equipo



Examinar

Nombre de archivo: 9_X FERNANDEZ PEDRITO - PROMEDIO Y PROMEDIO PONDERADO

Tipo: Libro de Excel

ESTE ARCHIVO ES LA EVIDENCIA QUE SUPERO LA ACTIVIDAD

04. Por ultimo envía este archivo al siguiente correo electrónico:

Hector_Apolinar@hotmail.com

FECHA DE ENTREGA: JUNIO 1 DEL 2020

IMPORTANTE:

- ✓ Si tienes alguna duda de este tema, vuelve a leer esta guía
- ✓ Si aún tiene dudas consulte a su docente vía whatsapp.
- ✓ El horario de atención a sus consultas es el mismo que se trabaja en el Colegio cuando trabajamos de forma presencial, es decir de LUNES A VIERNES hasta las 12:30 AM.