

# INSTITUCION EDUCATIVA JUAN XXIII



ASIGNATURA : INFORMATICA  
DOCENTE : ING. HECTOR E. APOLINAR MARTINEZ  
GRADO : 8 (octavo)  
FECHA : 11/05/2020  
TEMA : EXCEL FUNCIONES BASICAS  
OBJETIVO : Desarrollar habilidad en el estudiante para realizar cálculos  
Con la hoja de cálculo, usando funciones básicas.

## SESION VIRTUAL No. 01

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

01. Primera, ingresando a la aplicación diseñada por el docente  
<https://hector-apolinar.wixsite.com/iej23-grado8>
02. Segunda acceder a la plataforma Ciudad Educativa  
<https://juan.ciudadeducativa.com/#>

Mientras estemos trabajando de forma virtual, siempre deberán observar el video explicativo y un archivo PDF que contiene las explicaciones y determina los ejercicios a desarrollar.

Video de la SESION No. 01 (link) ver video guía:

[https://www.youtube.com/watch?v=D0Z\\_rRvMHzg](https://www.youtube.com/watch?v=D0Z_rRvMHzg)



## FUNCIONES BASICAS

El estudiante debe consultar estos mini-videos donde se explica en detalle cada una de las funciones que el docente aplica en la Sesión 2.

<b>NOMBRE DE LA FUNCION</b>	<b>CORTO VIDEO EXPLICATIVO DE LA FUNCION</b>
=suma(rango)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=mURiINESYOk">https://www.youtube.com/watch?v=mURiINESYOk</a>
=promedio(rango)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=8B0ztisg-o4">https://www.youtube.com/watch?v=8B0ztisg-o4</a>
=max(rango)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Gjx2eS5fPZk">https://www.youtube.com/watch?v=Gjx2eS5fPZk</a>
=min(rango)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=7FZkODMmzQY">https://www.youtube.com/watch?v=7FZkODMmzQY</a>
=contar(rango)	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=3Z1XLVeJyJE">https://www.youtube.com/watch?v=3Z1XLVeJyJE</a>
=contar.si(rango;"condicion")	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=6VtZ_RLYPSY">https://www.youtube.com/watch?v=6VtZ_RLYPSY</a>

# INSTITUCION EDUCATIVA JUAN XXIII

## TALLER (Calificable para el 2 periodo)

	A	B	C	D	E	F	G
1		<b>APELLIDO</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>EDAD</b>	<b>SUELDO</b>	<b>SEXO</b>	<b>SUELDO REDONDEADO</b>
2	1	ALARCON	MARIA	23	2800000	F	
3	2	CORDOBA	DIEGO	39	1750000,6	M	
4	3	GARCIA	PEDRO	18	2500000,4	M	
5	4	GOMEZ	JUAN	37	2000000,3	M	
6	5	JARAMILLO	FERNANDO	27	3000000	M	
7	6	LOPEZ	LILIANA	19	1000000	F	
8	7	MUÑOZ	MARCELA	32	950000,5	F	
9	8	PEREZ	CARLOS	45	1400000,7	M	
10	9	SUAREZ	CRISTINA	43	3450000,59	F	
11	10	ZAPATA	DIEGO	28	2850000,9	M	
12			<b>EDAD PROMEDIO</b>				
13			<b>SUELDO MAXIMO</b>				
14			<b>SUELDO MINIMO</b>				
15			<b>SUELDO PROMEDIO</b>				
16			<b>TOTAL DE DATOS</b>				
17			<b>NUMERO DE HOMBRES</b>				
18			<b>NUMERO DE MUJERES</b>				
19			<b>TOTAL SUELDO REDONDEADO</b>				

Calcular con las funciones explicadas en el video guia los datos solicitados en las celdas marcadas con color verde.

### IMPORTANTE:

- ✓ Si tiene alguna duda sobre el tema vuelva a ver el video guía
- ✓ Y si la duda persiste, 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 hasta las 12:30 AM.
- ✓ Grabar el archivo a entregar con la siguiente estructura:

Grado xx – APELLIDOS NOMBRE - FUNCIONES

Ej: 8\_9 – APOLINAR HECTOR - FUNCIONES

**ENVIAR TALLER RESUELTO AL CORREO ELECTRONICO:**

**Hector\_Apolinar@hotmail.com**

**FECHA DE ENTREGA: MAYO 18 DEL 2020**