ASIGNATURA	:	INFORMATICA
DOCENTE	:	ING. HECTOR E. APOLINAR MARTINEZ
GRADO	:	9 (noveno)
FECHA	:	11/05/2020
TEMA	:	EXCEL FUNCION SI
OBJETIVO	:	Reforzar el concepto y aplicación de la función lógica =SI

SESION VIRTUAL No. 02

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

1. **Primera, ingresando a la aplicación diseñada por el docente**
   https://hector-apolinar.wixsite.com/iej23-grado9

2. **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. 02 (link) – ver video guía:
https://www.youtube.com/watch?v=eV9HIdTaRk8&t=149s

https://www.youtube.com/watch?v=uxcZQXXGPcc

Ejemplo utilización función =SI

=SI(F2<=E2;D2*50%;0)

	B	C	D	E	F	G	H	I
	AMIGOS	VEHICULO	MULTAS	FECHA LIMITE PAGO	FECHA DE PAGO	DESCUENTO	NETO A PAGAR	
1	MARIA	CARRO	$ 250.000,30	12/01/2020	11/01/2020	=SI(F2<=E2;D2*50%;0)		
2	CARLOS	CARRO	$ 500.000,50	18/02/2020				
3	JUAN	MOTO	$ 450.000,80	15/03/2020				
4	LILIANA	MOTO	$ 200.000,00	24/05/2020				
5	CRISTINA	CARRO	$ 750.000,20	18/02/2020				
6	DIEGO	CARRO	$ 100.000,80	15/03/2020				
7	PEDRO	MOTO	$ 900.000,00	24/05/2020				
8	MARCELA	CARRO	$ 500.000,50	12/01/2020				
9	DIEGO	MOTO	$ 450.000,40	18/02/2020				
10	FERNANDO	CARRO	$ 200.000,00	15/03/2020				

SI la FECHA DE PAGO de la multa es menor o igual a la FECHA LIMITE DE PAGO, al conductor del vehiculo se le calcula un descuento equivalente al 50% de lo contrario pierde el beneficio, CALCULAR el Valor del descuento y el valor Neto a Pagar

=D2-G2

	B	C	D	E	F	G	H
	AMIGOS	VEHICULO	MULTAS	FECHA LIMITE PAGO	FECHA DE PAGO	DESCUENTO	NETO A PAGAR
1	MARIA	CARRO	$ 250.000,30	12/01/2020	11/01/2020	125000,15	=D2-G2
2	CARLOS	CARRO	$ 500.000,50	18/02/2020			
3	JUAN	MOTO	$ 450.000,80	15/03/2020			
4	LILIANA	MOTO	$ 200.000,00	24/05/2020			
5	CRISTINA	CARRO	$ 750.000,20	18/02/2020			
6	DIEGO	CARRO	$ 100.000,80	15/03/2020			
7	PEDRO	MOTO	$ 900.000,00	24/05/2020			
8	MARCELA	CARRO	$ 500.000,50	12/01/2020			
9	DIEGO	MOTO	$ 450.000,40	18/02/2020			
10	FERNANDO	CARRO	$ 200.000,00	15/03/2020			

SI la FECHA DE PAGO de la multa es menor o igual a la FECHA LIMITE DE PAGO, al conductor del vehiculo se le calcula un descuento equivalente al 50% de lo contrario pierde el beneficio, CALCULAR el Valor del descuento y el valor Neto a Pagar

TALLER (calificable para el 2 periodo)

A2 =D2-TALLER!

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		APELLIDO	NOMBRE	EDAD	SUELDO	SEXO	BONIFICACION	TOTAL A PAGAR		
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				

Si el empleados es Mujer, se le pagara una bonificacion equivalente al 35% de su sueldo, si es hombre se le pagara un 25% de su sueldo como bonificacion, calcular la bonificacion (usar funcion =SI)y el valor a TOTAL

IMPORTANTE:

- ✓ **Si tiene alguna duda por favor ver nuevamente el video guía.**
- ✓ **Si la duda continua, 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.**
- ✓ **Grabe el archivo a entregar con la siguiente estructura: GRADO XX – APELLIDOS NOMBRE – FUNCION SI, Ej: GRADO 9_7 – APOLINAR HECTOR – FUNCION SI**

ENVIAR TALLER RESUELTO AL CORREO ELECTRONICO:

- ✓ **Hector_Apolinar@hotmail.com**
- ✓
- ✓
- ✓ **FECHA DE ENTREGA: MAYO 18 DEL 2020**