

INSTITUCION EDUCATIVA JUAN XXIII



ASIGNATURA : INFORMATICA
DOCENTE : ING. HECTOR E. APOLINAR MARTINEZ
GRADO : 8 (octavo) – 2do. Periodo
FECHA : 01/06/2020
TEMA : MICROSOFT EXCEL – NOMINA
OBJETIVO : Desarrollar habilidad en el estudiante para Utilizar apropiadamente La hoja electrónica en la aplicación De ejemplos reales del mundo productivo.

SESION VIRTUAL No. 05 - ACTIVIDAD

01. Ingresar al siguiente link y ver los dos videos guía del tema NOMINA:

<https://hector-apolinar.wixsite.com/iej23-grado8>

EMPLEADO	CARGO	SUELDO MENSUAL	HORAS EXTRAS	SUB. TRASP.	PRIMA	TOTAL DEV.	SEG. SOCIAL	PENSION	TOTAL DED.	NETO A PAGAR
1 ARANGO MIGUEL		300000								
2 GARCIA ANA										
3 LOPEZ JOSE										
4 MARTINEZ DIEGO										
5 MARTINEZ PEDRO										
6 MELAN JOHANA										
7 MUÑOZ JOSE										
8 PEREZ LUIS										
9 VALDEZ CARLOS										
10 ZUNIGA LUIS										

LIQUIDACION DE NOMINA EN EXCEL

EMPLEADO	CARGO	SUELDO MENSUAL	HORAS EXTRAS	SUB. TRASP.	PRIMA	TOTAL DEV.	SEG. SOCIAL	PENSION	TOTAL DED.	NETO A PAGAR
1 ARANGO MIGUEL	GERENTE	\$ 1.800.000,00	\$ 15.000,00	\$ 182.854,00	\$ 900.000,00	\$ 2.817.854,00	\$ 72.000,00	\$ 72.000,00	\$ 144.000,00	\$ 2.673.854,00
2 GARCIA ANA										
3 LOPEZ JOSE										
4 MARTINEZ DIEGO										
5 MARTINEZ PEDRO										
6 MELAN JOHANA										
7 MUÑOZ JOSE										
8 PEREZ LUIS										
9 VALDEZ CARLOS										
10 ZUNIGA LUIS										

VALIDACION DEL SUBSIDIO TRANSPORTE NOMINA

INSTITUCION EDUCATIVA JUAN XXIII

02. Crear un libro en Excel con los campos indicados a continuación;

EMPRESA COLOMBIANA XYZ NOMINA MES DE JUNIO DEL 2020											
EMPLEADO	CARGO	SUELDO MENSUAL	HORAS EXTRAS	SUB. TRASP.	PRIMA	TOTAL DEV.	SEG. SOCIAL	PENSION	TOTAL DED.	NETO A PAGAR	
1	ARANGO MIGUEL	GERENTE	\$ 1.850.000,00	\$ 10.000,00	\$ 102.854,00	\$ 925.000,00	\$ 2.887.854,00	\$ 74.000,00	\$ 74.000,00	\$ 148.000,00	\$ 2.739.854,00
2	GARCIA ANA	CONTADOR	\$ 3.000.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.500.000,00	\$ 4.500.000,00				
3	LOPEZ JOSE	TESORERO	\$ 2.200.000,00	\$ 15.000,00	\$ 0,00	\$ 1.100.000,00	\$ 3.315.000,00				
4	MARTINEZ DIEGO				\$ 102.854,00	\$ 0,00	\$ 102.854,00				
5	MARTINEZ PEDRO				\$ 102.854,00	\$ 0,00	\$ 102.854,00				
6	MILLAN JOHANA				\$ 102.854,00	\$ 0,00	\$ 102.854,00				
7	MUÑOZ JOSE				\$ 102.854,00	\$ 0,00	\$ 102.854,00				
8	PEREZ LUIS				\$ 102.854,00	\$ 0,00	\$ 102.854,00				
9	VALDEZ CARLOS				\$ 102.854,00	\$ 0,00	\$ 102.854,00				
10	ZUÑIGA LUIS				\$ 102.854,00	\$ 0,00	\$ 102.854,00				
16	SMLV	980657									
17	SUB. TRASP	102854									
18	PRIMA SM	50%									
19	SEG. SOCIAL	4%									
20	PENSION	4%									

TOTAL DEVENGADO - TOTAL DEDUCCIONES = NETO A PAGAR

03. En el rango del CARGO deberá realizar VALIDACION DE LISTA (tema visto en una sesión anterior) – programar mensaje de error
04. En el Rango de SUELDO MENSUAL deberá realizar validación de un DECIMAL (MAYOR O IGUAL) al valor contenido en la CELDA C16 (ósea el Salario Mínimo Legal Vigente en Colombia) – programar mensaje de error
05. En el rango de las HORAS EXTRAS, realizar validación de un DECIMAL (MAYOR O IGUAL) a CERO, programar mensaje de error.
06. En el rango del SUBSIDIO DE TRANSPORTE, con la función =SI controlar a quien págale dicho subsidio (se pagara el valor contenido en la celda C17 a quien ganar un sueldo mensual entre el valor del salario mínimo y hasta el doble del mínimo, de lo contrario se pagara CERO pesos.
07. En el rango de la prima se calcula el 50% (valor contenido en la celda C18) DEL SUELDO MENSUAL.
08. En TOTAL DEVENGADO debe usar la función =SUMA, Para sumar SUELDO MENSUAL + HORAS EXTRAS + SUB. TRANS + PRIMA
09. En SEG. SOCIAL calcular el 4% (valor contenido en C19) del SUELDO MENSUAL
10. En PENSION calcular el 4% (valor contenido en C20) del SUELDO MENSUAL
11. En TOTAL DEVENGADO usando la función =SUMA, Sumar SEG. SOCIAL + PENSION
12. En NETO A PAGAR realizar la siguiente operación TOTAL DEVENGADO – TOTAL DEDUCCIONES
13. Los DATOS deberán ser digitados a criterio por el estudiante
14. GRABAR SU TRABAJO ASI: Archivo, Guardar como, Equipo, Examinar, Y digita tu grado – apellidos nombre
Ejemplo:

Nombre de archivo:	8-X FERANDEZ PEDRO - NOMINA
Tipo:	Libro de Excel

ESTE ARCHIVO ES LA EVIDENCIA QUE REALIZO LA ACTIVIDAD SATISFACTORIAMENTE

15. El archivo se debe enviar al correo electrónico:

hector_apolinar@hotmail.com

FECHA DE ENTREGA – JUNIO 15 DEL 2020

IMPORTANTE:

- ✓ Si tienes alguna duda de este tema, vuelve a ver lo VIDEOS y lea 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.