

INSTITUCION EDUCATIVA JUAN XXIII



ASIGNATURA : INFORMATICA
DOCENTE : ING. HECTOR E. APOLINAR MARTINEZ
GRADO : 8 (octavo) – 2do. Periodo
FECHA : 25/05/2020
TEMA : MICROSOFT EXCEL – VALIDACIONES Y ORDENAMIENTO DE DATOS
OBJETIVO : Desarrollar habilidad en el estudiante para Utilizar apropiadamente La hoja electronica

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 el video guía:

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

| # | APELLIDO | NOMBRE | CARGO | SUELDO |
|---|----------|---------|---------|--------|
| 1 | LOPEZ | JORGE | GERENTE | |
| 2 | MARTINEZ | ALBERTO | secret | |
| 3 | PEREZ | MARIA | | |
| 4 | GOMEZ | JOSE | | |
| 5 | ARANGO | CARLOS | | |
| 6 | BERMUDEZ | JULIO | | |
| 7 | ZAPATA | JHON | | |
| 8 | HURTADO | WILLIAM | | |
| 9 | CARMONA | JULIAN | | |

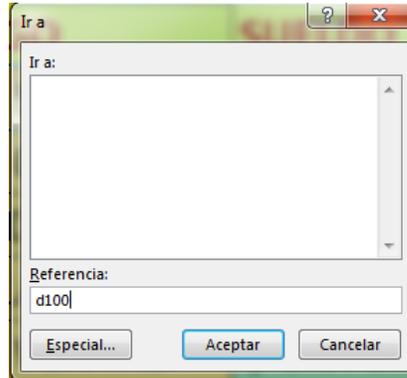
02. Segunda acceder a la plataforma Ciudad Educativa:

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

TALLER

El estudiante deberá realizar los siguientes pasos:

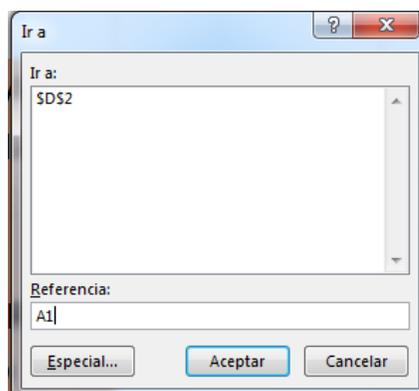
01. Crear un libro en Excel y estando en la Hoja1 presione la fecha funcional F5 y enviar el cursor a la celda D100



02. Estando en la celda d100 escribir los siguientes datos:

| | A | B | C | D | E |
|-----|---|---|---|---------------|---|
| 99 | | | | | |
| 100 | | | | JEFE VENTAS | |
| 101 | | | | SECRETARIA | |
| 102 | | | | VIGILANTE | |
| 103 | | | | GERENTE | |
| 104 | | | | CONTADOR | |
| 105 | | | | TESORERO | |
| 106 | | | | JEFE SISTEMAS | |
| 107 | | | | AUDITOR | |
| 108 | | | | AUX CONTABLE | |
| 109 | | | | VENDEDOR | |
| 110 | | | | CONDUCTOR | |

03. Una vez termine vuelva a presionar F5 y regresa a la celda A1



INSTITUCION EDUCATIVA JUAN XXIII

04. Ahora escriba la siguiente información:

| | A | B | C | D | E |
|----|----|-----------------|---------------|--------------|---------------|
| 1 | # | APELLIDO | NOMBRE | CARGO | SUELDO |
| 2 | 1 | ZAPATA | JHON | | |
| 3 | 2 | BERMUDEZ | JULIO | | |
| 4 | 3 | CARMONA | JULIAN | | |
| 5 | 4 | LOPEZ | JORGE | | |
| 6 | 5 | MARTINEZ | ALBERTO | | |
| 7 | 7 | ARANGO | CARLOS | | |
| 8 | 8 | HURTADO | WILLIAM | | |
| 9 | 9 | PEREZ | MARIA | | |
| 10 | 10 | GOMEZ | JOSE | | |

05. Seleccione el rango de D2..D10 y realice la validación de lista explicada en el video guía, utilizando la lista llene el rango con los siguientes datos:

| | A | B | C | D | E |
|----|----|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | # | APELLIDO | NOMBRE | CARGO | SUELDO |
| 2 | 1 | ZAPATA | JHON | AUDITOR | |
| 3 | 2 | BERMUDEZ | JULIO | AUX CONTABLE | |
| 4 | 3 | CARMONA | JULIAN | CONDUCTOR | |
| 5 | 4 | LOPEZ | JORGE | VENDEDOR | |
| 6 | 5 | MARTINEZ | ALBERTO | GERENTE | |
| 7 | 7 | ARANGO | CARLOS | JEFE SISTEMAS | |
| 8 | 8 | HURTADO | WILLIAM | JEFE VENTAS | |
| 9 | 9 | PEREZ | MARIA | SECRETARIA | |
| 10 | 10 | GOMEZ | JOSE | VIGILANTE | |
| 11 | | | | | |

06. Ahora en el rango de E2..E10 realice la validación de un numero decimal como se explica en el video guía y tener en cuenta que:

El salario mínimo en Colombia para el 2020
será de \$980.657



INSTITUCION EDUCATIVA JUAN XXIII

07. Llene el anterior rango con los siguientes valores:

| | A | B | C | D | E |
|----|----|-----------------|---------------|---------------|-----------------|
| 1 | # | APELLIDO | NOMBRE | CARGO | SUELDO |
| 2 | 1 | ZAPATA | JHON | AUDITOR | \$ 1.650.000,00 |
| 3 | 2 | BERMUDEZ | JULIO | AUX CONTABLE | \$ 1.480.000,00 |
| 4 | 3 | CARMONA | JULIAN | CONDUCTOR | \$ 1.350.000,00 |
| 5 | 4 | LOPEZ | JORGE | VENDEDOR | \$ 4.000.000,00 |
| 6 | 5 | MARTINEZ | ALBERTO | GERENTE | \$ 1.000.000,00 |
| 7 | 7 | ARANGO | CARLOS | JEFE SISTEMAS | \$ 1.850.000,00 |
| 8 | 8 | HURTADO | WILLIAM | JEFE VENTAS | \$ 1.870.000,00 |
| 9 | 9 | PEREZ | MARIA | SECRETARIA | \$ 1.500.000,00 |
| 10 | 10 | GOMEZ | JOSE | VIGILANTE | \$ 990.000,00 |

08. Ordenar la información por la columna del APELLIDO (A-Z) según lo explicado en el video guía:

| 1 | # | APELLIDO | NOMBRE | CARGO | SUELDO |
|----|----|-----------------|---------------|---------------|-----------------|
| 2 | 1 | ARANGO | CARLOS | JEFE SISTEMAS | \$ 1.850.000,00 |
| 3 | 2 | BERMUDEZ | JULIO | AUX CONTABLE | \$ 1.480.000,00 |
| 4 | 3 | CARMONA | JULIAN | CONDUCTOR | \$ 1.350.000,00 |
| 5 | 4 | GOMEZ | JOSE | VIGILANTE | \$ 990.000,00 |
| 6 | 5 | HURTADO | WILLIAM | JEFE VENTAS | \$ 1.870.000,00 |
| 7 | 7 | LOPEZ | JORGE | VENDEDOR | \$ 4.000.000,00 |
| 8 | 8 | MARTINEZ | ALBERTO | GERENTE | \$ 1.000.000,00 |
| 9 | 9 | PEREZ | MARIA | SECRETARIA | \$ 1.500.000,00 |
| 10 | 10 | ZAPATA | JHON | AUDITOR | \$ 1.650.000,00 |

09. GRABAR SU TRABAJO ASI: Archivo, Guardar como, Equipo, Examinar, Y digita tu grado – apellidos nombre

Ejemplo:

Nombre de archivo:

Tipo:

ESTE ARCHIVO ES LA EVIDENCIA QUE REALIZO LA ACTIVIDAD SATISFACTORIAMENTE

10.El archivo se debe enviar al 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.