



ASIGNATURA : INFORMATICA
DOCENTE : **ING. HECTOR E. APOLINAR MARTINEZ**
GRADO : 9 (NOVENO)
FECHA : 18/05/2020
TEMA : CONCEPTOS ESTADISTICOS
OBJETIVO : REFUERZO

SESION VIRTUAL No. 03

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-grado9>
02. Segunda acceder a la plataforma Ciudad Educativa:
<https://juan.ciudadeducativa.com/#>

TALLER

El estudiante deberá realizar los siguientes pasos:

01. Ingrese al siguiente website:

https://es.educaplay.com/juego/5824050-refuerzo_graficacion_datos.html

Vera la siguiente pantalla:

Relacionar Columnas: REFUERZO GRAFICACIÓN Y FORMULAS TABLAS DE FRECUENCIA (tecnología - 9º - Secundaria - grafica de barras - graficas lineales - graficas porcentuales) - Google Chrome

es.educaplay.com/juego/5824050-refuerzo_graficacion_datos.html

REFUERZO GRAFICACIÓN Y FORMULAS TABLAS DE FRECUENCIA

El estudiante debe adquirir el conocimiento para representar sencillas gráficas de datos (barras, circulares y lineales) y poder analizar comportamientos o tendencias desde el punto de vista estadístico. Identifica las formulas necesarias para desarrollar tablas de frecuencias para datos agrupados.

05:00
TIEMPO MÁXIMO

2
NUM. INTENTOS

Comenzar

Autor: HECTOR ENRIQUE APOLINAR MARTINEZ

INSTITUCION EDUCATIVA JUAN XXIII

02. **COMENZAR**

Verán Lo siguiente:

REFUERZO GRAFICACIÓN Y FORMULAS TABLAS DE FRECUENCIA

0/2 NUM. INTENTOS

100 PUNTOS

04:55 TIEMPO RESTANTE

GRÁFICA LINEAL

GRÁFICA PORCENTUAL

MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

MARCA DE CLASE

TABLA DE FRECUENCIA

AMPLITUD o cantidad constante entre intervalos

CALCULA CANTIDAD DE INTERVALOS A EVALUAR EN UNA TABLA DE FRECUENCIA

GRÁFICA DE BARRAS

| Frecuencia Absoluta | Frecuencia Relativa |
|---------------------|------------------------|
| 10 | $\frac{10}{100} = 0,1$ |
| 20 | $\frac{20}{100} = 0,2$ |
| 30 | $\frac{30}{100} = 0,3$ |
| 40 | $\frac{40}{100} = 0,4$ |
| 50 | $\frac{50}{100} = 0,5$ |
| 60 | $\frac{60}{100} = 0,6$ |
| 70 | $\frac{70}{100} = 0,7$ |
| 80 | $\frac{80}{100} = 0,8$ |
| 90 | $\frac{90}{100} = 0,9$ |
| 100 | $\frac{100}{100} = 1$ |

veamos:
ando B: $R = 102 - 38x$
ando K: $k = 1 + 3,305g$
i de Sturges) $k = 2 + 3,3214$
 $k = 6,57 = 7$
ando C: $C = \frac{64}{7} = 9,142$

Estadística

educaplay by ADR Formación

Debe aparear la columna de los TITULOS con la columna de las figuras, de acuerdo a sus conocimientos en estadística

03. Al terminar:

vera una pantalla similar a la siguiente pantalla, si supero la actividad

ENHORABUENA HAS SUPERADO LA ACTIVIDAD

FUNCION DE EXCEL SI - REFUERZO

Tu puntuación es

100%

3 Bien 0 Mal

Ver Correción Volver a jugar

HECTOR ENRIQUE APOLINAR MARTINEZ

100 PUNTOS

11:40 TIEMPO

Compartir resultado:

Volver a jugar

Sino logro superar la actividad **VUELVA A JUGAR**, hasta superar la actividad.

INSTITUCION EDUCATIVA JUAN XXIII

04. Si logro superar la actividad, utilice la siguiente tecla para captura la pantalla:



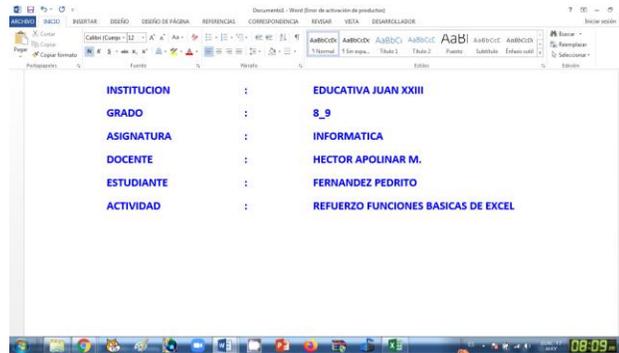
Teclado Español



Teclado ingles

Presionela una vez y el contenido de la pantalla quedara almacenado en la memoria del computador.

05. Ahora abra un documento nuevo en WORD y digite los siguiente datos:



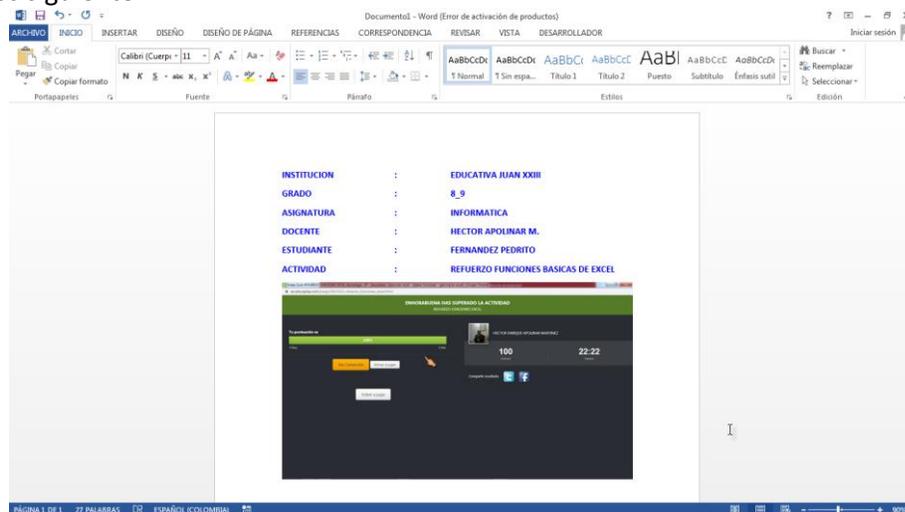
06. Ahora presione simultáneamente (al tiempo) las siguientes teclas:



Paste (CTRL-V)

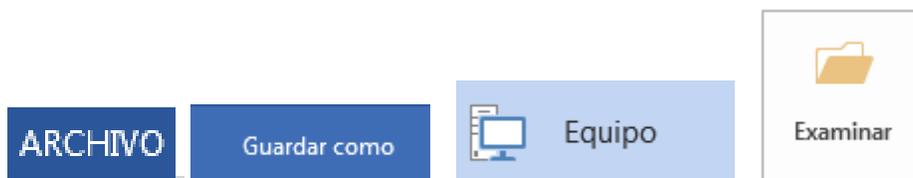
(pegar)

07. Vera los siguiente:



ESTE ARCHIVO ES LA EVIDENCIA QUE SUPERO LA ACTIVIDAD

08. Grabe el archivo así como muestra el siguiente ejemplo:



| | |
|--------------------|--|
| Nombre de archivo: | 8-9 FERNANDEZ PEDRITO - REFUERZO FUNCIONES |
| Tipo: | Documento de Word |

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

Hector_Apolinar@hotmail.com

FECHA DE ENTREGA: MAYO 25 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.