



COLEGIO CARLOS ALBÁN HOLGUÍN I.E.D.
"Sueños con sentido de Vida"

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Resolución 8879 Dic. 7 de 2001 y 2068 Nov. 17 de 2015 DANE 111001002909 NIT 830.028.542-3

GUIA INTEGRADA IMPRESA PARA ESTUDIANTES CON CONECTIVIDAD JORNADA TARDE

GUIA INTEGRADA # 1

| | | | |
|--------------------------|---|---------------|------------------------------------|
| GRADO: | UNDECIMO | FECHA: | 9 de febrero al 5 de marzo de 2021 |
| AREAS INTEGRADAS: | Tecnología e Informática - Emprendimiento | | |
| ASIGNATURAS: | Tecnología, Informática, Emprendimiento | | |
| DESEMPEÑOS: | <ul style="list-style-type: none">• Tecnología e Informática: Reconoce que las herramientas virtuales de aprendizaje apoyan de manera importante la educación y el desarrollo de su comunidad.• Emprendimiento: Reconoce los elementos que constituyen el presupuesto, como herramienta fundamental en lo personal, familiar y económico | | |

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD INTEGRADA

ÁREAS: Tecnología e Informática - Emprendimiento
GRADO 11° JT

Observaciones: El trabajo debe ser presentado según las indicaciones dadas. Si presenta dudas durante la realización de las actividades preguntar a los docentes vía correo electrónico.
Siempre que envíe un correo escribir nombre y curso del estudiante.

Tecnología e Informática
DIAGNOSTICO ESTUDIANTIL

- 1- ¿En qué lugar usas computadora conectada a internet?
 - A) Escuela
 - B) Café internet
 - C) Tu hogar
 - D) Casa de amigos o familiares
 - E) No la uso
- 2- ¿Que tan frecuentemente usas la computadora?
 - A) Nunca
 - B) 1 vez al mes
 - C) 1 a 2 al mes
 - D) 1 o 2 veces x semana
 - E) 3 a 4 veces x semana
 - F) Más de 5 x semana
- 3- ¿Para qué utilizas normalmente la computadora? (pueden ser varias)
 - A) Chatear
 - B) enviar correos
 - C) Redes Sociales
 - D) compartir fotos
 - E) Ver videos/ películas
 - F) buscar información
 - G) Jugar
 - H) hacer tareas
- 4.- Conecte las siguientes columnas:
 - Word hoja de cálculo
 - Excel sistema operativo
 - Windows textos
 - Paint correo
 - Hotmail dibujo



COLEGIO CARLOS ALBÁN HOLGUÍN I.E.D.
“Sueños con sentido de Vida”

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Resolución 8879 Dic. 7 de 2001 y 2068 Nov. 17 de 2015 DANE 111001002909 NIT 830.028.542-3

- Google Chatear
- WhatsApp buscador

5.- La Informática es:

- A) Ciencia que estudia la gestión de información con medios electrónicos
- B) Ciencia que estudia el funcionamiento del computador
- C) Ciencia que estudia el uso de internet
- D) Ciencia de lo absurdo

6.- ¿Que es el sistema operativo?

- A) Programas que coordinan y controlan el funcionamiento del computador.
- B) Conjunto de partes que componen el computador
- C) Programa que permite imprimir

7.- La Tecnología es

- A) Lo más avanzado
- B) Todo lo que el ser humano ha creado en respuesta a una necesidad
- C) El conjunto de todas las máquinas que se han creado

8.- ¿La Interconexión de varias computadoras?

- A) Grupo de Trabajo
- B) Red
- C) Fibra Óptica

9.- Un procesador de texto es

- A) Programa para realizar documentos
- B) Programa para hacer dibujos
- C) Programa para hacer hojas de vida

10.- UNA HOJA DE CÁLCULO ES

- A) Programa para realizar documentos
- B) Programa para hacer dibujos
- C) Programa para hacer operaciones matemáticas

Repaso

Teniendo en cuenta lo visto en grado 10 en cuanto a nuevos conceptos elabora un resumen que comprenda los siguientes temas:

Tablas Dinámicas (Definición, Utilidad, Partes y su correspondiente definición)

Dashboard Excel (Definición, Utilidad)

Bases de datos (Definición de bases de datos, tablas, formularios e informes, relaciones)

Modelo Entidad Relación(MER): (Definición, Utilidad, símbolos, función de cada uno y 1 ejemplo)

Seis consejos que aplicados a la cotidianidad –este 2021 pueden convertirse en los mejores aliados para lograr una normalización en la economía de los hogares: (Artículo tomado del periódico portafolio)

1. TRABAJE EN SUS CREENCIAS Y EMOCIONES

Elija una relación alegre y amorosa con el dinero. Vigile sus pensamientos acerca del mismo, analice qué concepciones han generado sus padres y abuelos sobre éste. Si encuentra que sus ideas están relacionadas con comentarios como “conseguir dinero no es fácil”, “si no tiene dinero está en problemas” o “sin endeudarme no podré lograr lo que quiero”, haga un alto en el camino y transforme estas viejas creencias por unas que agreguen más valor. Decida hablarle diferente al dinero.

2. TENGA OBJETIVOS CLAROS DE VIDA

Está comprobado que trabajar sobre objetivos claros aumenta el nivel de efectividad y cumplimiento de los mismos. Pregunte ¿Qué es lo que realmente quiere lograr en su vida? Involúcrelo todo: salud, relaciones, amigos, misión de vida... esto hará que su motivación se eleve al máximo y tenga todo lo que necesita para



COLEGIO CARLOS ALBÁN HOLGUÍN I.E.D.
"Sueños con sentido de Vida"

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

Resolución 8879 Dic. 7 de 2001 y 2068 Nov. 17 de 2015

DANE 111001002909

NIT 830.028.542-3

cumplir lo propuesto.

3. ¡AL TABLERO LOS GASTOS Y CRÉDITOS!

Sabemos que ha escuchado la importancia de llevar un registro de sus ingresos y gastos, sin duda el presupuesto mensual es la herramienta ideal para empezar y darle un giro a su vida financiera. Ponga máxima atención en cómo está utilizando su dinero y, antes de hacer algún tipo de compra inesperada, pregunte ¿Qué sucede si postergo o no realizo esta transacción? Seguro esto le ayudará a optimizar sus recursos financieros.

También puede hacer un inventario de deudas para identificar cuánto paga de intereses, qué otros costos adicionales tiene y definir una estrategia de pago inteligente. La vida es dinámica y su área financiera también, por eso es una labor de constancia.

4. ¿PENSANDO EN ADQUIRIR UN CRÉDITO?

Para elegir correctamente un crédito, es muy importante que verifique cuál es su capacidad real de endeudamiento. Pocas personas lo saben, pero hacer este cálculo es bastante sencillo: restar los gastos fijos a los ingresos mensuales; este resultado debe multiplicarse por 0,40. Expresado en términos matemáticos, la operación sería la siguiente: $(\text{ingresos mensuales} - \text{gastos fijos}) \times 0,40$.

Si el resultado obtenido es un porcentaje entre 0 y 30 por ciento, entonces cuenta con buen flujo de caja si desea adquirir un crédito o aumentar su nivel de ahorro. Si el resultado se encuentra en un rango entre el 30 y el 40 por ciento, entonces su capacidad de endeudamiento está en el límite. Si, en cambio, el resultado está entre el 40 y el 60 por ciento, se considera que su endeudamiento está extralimitado, y mucho más si el porcentaje es mayor que ese. Su recurso más valioso es el tiempo, los ingresos en la economía tradicional se entienden como el intercambio de Tiempo por Dinero, tiempo que, invertido acertadamente, puede traerte ganancias económicas y emocionales.

5. AHORRE

Este es un acto de autoestima y amor propio. Cada vez que reciba dinero, debe pagarse por su esfuerzo y dedicación, lo que implicaría ahorrar, como mínimo, entre el 10% y el 15% del saldo recibido antes de hacer cualquier otro movimiento financiero. Si durante el 2020, por las diferentes circunstancias, su enfoque no estuvo en el ahorro, elija terminar el 2021 ahorrando. Viva un día a la vez, pero con persistencia por sus objetivos.

6. UN ETERNO APRENDIZ

Busque información, lea, ponga como meta aprender y saber más del dinero, de cómo funciona el mundo financiero, de cómo gestionar sus emociones, de cómo lograr el autocontrol disfrutando la vida, todas estas, serán sus aliadas para tener cada día más y mejores resultados de acuerdo con sus planes.

11. Teniendo en cuenta la lectura anterior elabore una infografía que sintetice los 6 consejos señalados ...

12. ¿Explique de qué forma podemos aplicar estos consejos en nuestro ambiente (empresa) familiar?

13. Defina ahorro, ingresos, gastos, dinero y crédito

14. ¿Teniendo en cuenta el punto número 4, que habla sobre el crédito aplica la fórmula y determina en qué nivel estaría tu empresa familiar? Explique

15. Elabore un presupuesto de su empresa familiar del mes (familia) y señale teniendo en cuenta el formato dado.



COLEGIO CARLOS ALBÁN HOLGUÍN I.E.D.
"Sueños con sentido de Vida"

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Resolución 8879 Dic. 7 de 2001 y 2068 Nov. 17 de 2015 DANE 111001002909 NIT 830.028.542-3

Modelo de presupuesto de la familia

| INGRESOS mensuales | VALORES | GASTOS mensuales | VALORES |
|---|------------|--|--|
| Ejemplos 💰 SALARIOS DE NOMINA 💰 ARRIENDOS entre otros | \$ 877.803 | Ejemplos Gastos Fijos: Crédito Hipoteca entre otros Gastos variables: Servicios Alimentación entre otros. Gastos ocasionales Ir al cine entre otros | \$ 500.000 \$ 100.000 |
| Total Ingresos | \$ | Total Gastos | \$ |
| Ahorro o déficit | \$ | | |

Enviar evidencias del trabajo de Informática y emprendimiento al docente

Henry Humberto Benavides : **1101 y 1102** - Correo: henry.benavides.99@gmail.com

William Medellín S. **1103** Correo : emergenciasanitariacah@gmail.com WhatsApp 3227993133

iii IMPORTANTE iii

Elaborar la actividad en hojas cuadriculadas; tomar fotos claras con aplicación CamScanner o Tap Scanner y enviar a los correos de los docentes, recuerde escribir el **NOMBRE, CURSO Y EN EL ASUNTO DEL CORREO Y EL NUMERO DE GUIA QUE ENVIA**

FUENTES BIBLIOGRÁFICAS O WEBGRAFÍA

<https://tristanelosegui.com/2014/10/27/que-es-y-para-que-sirve-un-dashboard/>
<https://sites.google.com/site/guszuchiha6/capitulo-1/1-1>

CORREO ELECTRONICO Y CONTACTOS PARA ENVÍO DE GUÍAS

Docentes: Henry Humberto Benavides

Correo: henry.benavides.99@gmail.com

William Medellín

Correo: emergenciasanitariacah@gmail.com