



## ACTIVIDADES DE APOYO

ÁREA: Tecnología e Informática

GRADO: 9°

PERIODO II-2019

Maestro/a: Rubén Darío Hernández Gallego

Como el estudiante no alcanzó los objetivos mínimos del área durante el periodo, su oportunidad para lograrlo es la realización de las actividades de apoyo que aparecen a continuación.

Los **desempeños** sobre los que debe trabajar son:

- Reconocer la estructura de algunas facturas utilizando cálculos básicos en el programa Excel.
- Realizar la tabulación de encuestas con diferentes tipos de preguntas por medio del programa Excel
- Aplicar correctamente el análisis de datos, lo que permite tener una mejor comprensión de algunos casos propuestos.

### Actividades a desarrollar

1. Realizar un modelo de una factura de una empresa con colores, logo, e información básica (nombre de la empresa, NIT, dirección, teléfono).
2. Rellenar la factura con la siguiente información.
  - Cliente: Rubén Darío Hernández Gallego, C.C. 2456898, cel:3162482536, dirección: cra 36 n°52-25
3. En la parte de productos rellenar con la siguiente información:
  - 25 resmas de papel a \$9800 cada una
  - 5 cosedoras profesionales con un valor total de \$30000.
  - 3 cajas de lapiceros de 24 unidades por un valor de \$1000 la unidad.
  - 3 cajas de marcadores por 12 unidades cada una por un valor total de \$72000
  - Impresoras por un valor unitario de \$650000 y un valor total de \$3250000
  - Hallar a través de formulas las casillas que aún faltan por llenar.
  - Hallar el valor neto o bruto
  - Hallar el descuento sobre el salario bruto del 6%
  - Hallar el IVA del 18% sobre valor neto menos el descuento
  - Hallar el valor total a pagar de toda la factura.
  - Guardar el archivo con tu nombre de esta manera Nombre\_Apellido\_grado ejemplo: Rubén\_Hernandez\_9°
4. Analizar el siguiente gráfico estadístico y realizar un comentario.
5. Enviar el archivo de la factura y el comentario sobre el gráfico al correo [rhernandez95@hotmail.com](mailto:rhernandez95@hotmail.com) antes del día de la sustentación.
6. El día de la sustentación debe tener conocimiento tanto del contenido de consulta como el de realización de la presentación.

Las actividades se presentarán y sustentarán del 8 al 12 de julio durante las clases.

**Nota: Sólo se reciben los trabajos en las fechas indicadas. Sino recuerda la forma de hacer algunos puntos puede referirse a la página web del docente [rhernandez95.jimdo.com](http://rhernandez95.jimdo.com) o consultar en internet.**

