INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA AR

Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

GUIA DE APRENDIZAJE NUMERO CUATRO GRADO TERCERO.
MAC MATEMATICAS APLICADAS A LA COTIDIANIDAD.

ASIGNATURA: ESTADISTICA	**SEMANA 7 Y 8**
PROPÓSITOS: Interpretar información contenidas en tablas de frecuencias para formular y resolver preguntas de situaciones de su entorno.	
FECHAS: Del 8 al 19 de marzo AÑO:2021 PERIODO: UNO	**GRADO:301-302-303-304**
RESPONSABLES: CLAUDIA ELENA VALDERRAMA Y ARNORIS GÓMEZ B.	
FUENTE TEORICA: Libros, pías, DBA, estándar, internet	
OBSERVACIONES: La guía debe ser realizada por el estudiante con letra legible y ortografía. **Entrega puntual en las fechas asignadas.** **Buena presentación del trabajo.** **Seguir las instrucciones de la guía.** **Participación activa en los encuentros virtuales, cumpliendo con las normas establecidas.** **Realizar en sus cuadernos o en la guía, las actividades y luego tomar foto legible como evidencia y enviar al correo del docente que corresponda las actividades quienes certificaron no tener conexión.** claudia.valderrama@virtual.edu.co **GRUPO 3-01** **GRUPO 3-02** arnoris.gomez@virtual.edu.co **GRUPO 3-03** **GRUPO 3-04**	

Base conceptual

- Tablas de frecuencia, variables y moda(continuación)

INTRODUCCIÓN

Esta guía te va a orientar para trabajar temas de ESTADISTICA.

Trabajarás actividades desde las asignaturas de estadística; algunas de las cuales desarrollarás en tu cuaderno.

¿Qué voy a aprender? Para comenzar, vas a leer la definición de “TABLAS DE FRECUENCIA Y MODA” a partir de allí repasarás algunos temas importantes en **estadística.**

Recuerdo y aprendo en Estadística TABLA DE FRECUENCIA Y MODA

Recuerdo los temas vistos.

La **moda** de un conjunto de datos es el dato que más se repite.

Ejemplo. Una zapatería ha vendido en una semana los zapatos que se reflejan en la tabla:

Nº de calzado	38	39	40	41	42	43	44	45
Nº de personas	16	21	30	35	29	18	10	7

El número de zapato más vendido, el dato con mayor frecuencia absoluta, es el 41.

Lo compran 35 personas

La moda es 41.

Practico lo que aprendí en Estadística

LA ORGANIZACIÓN DE DATOS

La mamá de Óscar ha planeado preparar una rica causa rellena para almorzar el domingo en familia, por lo que ha comprado los siguientes ingredientes:

Completa la tabla de datos para organizar los ingredientes y responde.

Ingrediente	Total
Atún	
Papa	
Ají	
Aceite	
Huevo	
Limón	

¿Qué ingrediente se compró en mayor cantidad?

¿Qué ingrediente se compró en menor cantidad?

¿Cuántas papas más que ajíes se compraron?

¿Cuántos ajíes más que huevos se compraron?

Evaluación en Estadística ←Selecciona algunos utensilios de la cocina de tu casa, construye una tabla de datos e identifica la moda.

AUTO EVALUACIÓN

Colorea el circulo del semáforo y encierra una sola vez una nota según tu desempeño en la realización de las actividades de las guias en <u>mis asignaturas.(Matemáticas,geometria,estadistica,)</u>

Teniendo en cuenta los siguientes items.

- **Trabajo con agrado las actividades según la instrucción.**
- **Realizo las actividades facilmente.**
- **Comprendo las actividades a realizar.**
- **Coloreo las imágenes.**
- **Escribo las respuestas de las diferentes actividades.**
- **Asisto a los encuentros virtuales cumpliendo con las normas establecidas.**
- **Soy puntual en los envios de las actividades .**
- **La guía debe ser realizada por el estudiante con buena presentación con letra legible y ortografía.**

Encierra en un circulo una sola nota solo una vez de las que aparecen a continuacion.
Teniendo encuenta los colores del semafaro si escoges **<u>BASICO</u>** encierras una sola vez en un circulo una nota de las de basico y coloreas el circulo según el color.
Si escoges **<u>ALTO</u>** encierras una sola vez en un circulo una nota de las de alto
y coloreas el circulo según el color.
Si escoges **<u>SUPERIOR</u>** encierras una sola vez en un circulo una nota de las de Superior.
y coloreas el circulo según el color.

3.0	3.4	3.8	Rojo(basico)
3.1	3.5	3.9	
3.2	3.6		
3.3	3.7		
4.0	4.4		Amarillo(alto)
4.1	4.5		
4.2			
4.3			
4.6			Verde (superior)
4.7			
4.8			
4.9			
5.0			