



TALLER DE: PROFUNDIZACIÓN	ASIGNATURA: Seleccione ESTADISTICA	DOCENTE: María Célida Delgado
GRADO: 7° 1 y 7° 2	PERÍODO: 1 - SEMANA: 9 – FECHA: 22/03/2020	TEMA: Conceptos estadísticos

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

Clasificación y formulación de preguntas, tomando en cuenta las características de las variables cualitativas y cuantitativas, siguiendo las instrucciones dadas por el docente.

OBJETIVO DE CLASE:

Identificar conceptos estadísticos, en diferentes enunciados y construir tablas de frecuencias a partir de datos dados

TEMAS	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
1. Conceptos estadísticos	1. Identificación de conceptos estadísticos en diferentes casos
2. Clases de variables	2. Reconocimiento de variables cualitativas y cuantitativas
3. Tablas de frecuencias	3. Análisis y elaboración de tablas de frecuencias

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	Realización y entrega del taller correctamente y sustentación
PRODUCTO O EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	El estudiante debe presentar el Taller desarrollado completamente y de forma ordenado

REFERENCIAS: <file:///C:/Users/Usuario/Downloads/PLAN%20AULA%202018.pdf>



1. Buscar el significado de las siguientes palabras y escríbelo en tu cuaderno:

- a. Dato. b. Información c. Selección. C. Muestra. d. Prueba.
- e. Característica. f. Encuesta. g. Diagrama. h. Procesamiento

2 .En cada uno de los siguientes enunciados identifica la población, muestra, individuo y variable.

- a. Se va a realizar un estudio sobre las tallas de los jóvenes de tu colegio. Se eligen 50 estudiantes al azar y se anotan las tallas.
- b. En una investigación para estudiar las habilidades de los estudiantes de 10 a 12 años de edad de la ciudad de Medellín, se propuso una prueba a 500 estudiantes.
- c. Un campo de trigo tiene cultivadas 1.500 plantas. Con el fin de estudiar su desarrollo se toman 60 plantas al azar y se miden sus tallas.

3.Los siguientes datos corresponden a las edades de un grupo de estudiantes: 10, 12, 11, 9, 10, 9, 9, 12, 11, 11, 11, 9, 12, 10, 11, 12, 12, 12, 9, 9, 9

- a. Construye una tabla de frecuencia, y a partir de ella responde:
 - b. ¿Cuál es la edad de la mayor cantidad de estudiantes?
 - c. ¿Cuántos estudiantes tienen entre 10 y 12 años?
 - d. ¿Cuántos estudiantes son menores de 12 años?
 - e. ¿Cuál es la cantidad de estudiantes encuestados?