
	I. E. RODRIGO CORREA PALACIO Aprobada por Resolución 16218 de Noviembre 27 de 2002 DANE 105001006483 – NIT 811031045-6				
	PLANES DE ESTUDIO	Código PAC-13-01			
	PRIMER PERIODO	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">Versión</td> <td style="width: 50%;">Página</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>		Versión	Página
Versión	Página				
1	1				

TALLER DE RECUPERACIÓN ESTADÍSTICA 7º PRIMER PERIODO 2019

NOTA: TODOS LOS PUNTOS DEBEN TENER PROCEDIMIENTO, DE LO CONTRARIO NO SERÁ VÁLIDO

1 consulta los siguientes términos:

Muestra , variable, población, variable cualitativa , variable cuantitativa, variable discreta, variable continua, dato, moda

2 Indica que variables son cualitativas y cuales cuantitativas

- Comida Favorita.
- Profesión que te gusta.
- Número de goles marcados por tu equipo favorito en la última temporada.
- Número de alumnos de tu Instituto.
- El color de los ojos de tus compañeros de clase.
- Coeficiente intelectual de tus compañeros de clase.

3 De las siguientes variables indica cuáles son discretas y cuales continuas.

- Número de acciones vendidas cada día en la Bolsa.
- Temperaturas registradas cada hora en un observatorio.
- Período de duración de un automóvil.
- El diámetro de las ruedas de varios coches.
- Número de hijos de 50 familias.

4 Identifica en cada situación la muestra y la variable:

- Una fábrica de chocolates desea buscar un nombre para su nuevo producto. Para ello, encuesta a 500 personas en un centro comercial.
- Se desea saber la cantidad de horas diarias que ven la televisión los niños de un pueblo entre 10 y 12 años de edad.
- En un barrio se pregunta a 80 familias, quienes viven en casa propia o alquilada

5 calcula la mediana, media, moda y rango de los siguientes ejercicios

{612, 383, 383, 145, 395, 254, 840, 840, 765, 557, 913, 173, 424, 247, 285}

{548, 337, 632, 560, 710, 898, 308, 185, 248, 565, 565, 925, 617, 993, 812}

{105, 869, 376, 394, 124, 127, 156, 466, 707, 372, 198, 352, 615, 742, 124}