

### TALLER DE CLASIFICACIÓN DE VARIABLES

Clasifique las siguientes variables:

1. Número de tiendas en el barrio R= Cuantitativa discreta.
2. Deporte que te gusta R= Cualitativa nominal.
3. Número de años en que comenzaste a estudiar R= Cuantitativa discreta.
4. Tiempo en que se tarda de la casa al estudio R= Cuantitativa Continua.
5. Película favorita R= Cualitativa nominal.
6. Número de horas que dedicas a dormir R= Cuantitativa continua.
7. Tu estatura R= Cuantitativa continua.
8. Día en que compartes con tu familia. R= Cualitativa ordinal.

### TALLER SOBRE VARIABLES CUALITATIVAS

Un supermercado realizó una encuesta a 20 clientes sobre su proteína preferida, las respuestas fueron las siguientes:

Carne	Huevo	Pollo	Carne	Pescado
Pescado	Pollo	Carne	Carne	Pollo
Pollo	Carne	Huevo	Huevo	Pescado
Pescado	Huevo	Carne	Pollo	Carne

Responder:

- 1.Cuál es la población? R= Los clientes del supermercado.
- 2.Cuál es la muestra? R= Los 20 clientes a los que se les hizo la encuesta.
- 3.Cuál es la variable? R= El tipo de proteína preferida.
4. De que tipo es la variable? = Cualitativa nominal.
5. Elaborar tabla de distribución de frecuencias y graficar

Tabla n1. Tipo de proteína preferido.

Tipo de proteína.	Personas a las que le gusta.	Porcentaje de la cantidad de personas.
Carne	7	35%
Pollo	5	25%
Pescado	4	20%
Huevo	4	20%
Total	20	100%

Gráfica n1. Tipo de proteína preferido.

