

Tipos de variables



Cualitativas

Nominales

Son a las que les asignamos una cualidad. Por ejemplo los colores de un led pueden ser rojo, verde o azul.

Ordinales

Son a las que les asignamos una posición o orden. Por ejemplo el lugar en una competencia, o también la altura de un objeto y su clasificación como; alto, medio o bajo.

Binarias

Son las que solo tienen dos opciones. Y son usadas para representar estados. Existe o no existe, está frío o caliente, uno o cero.

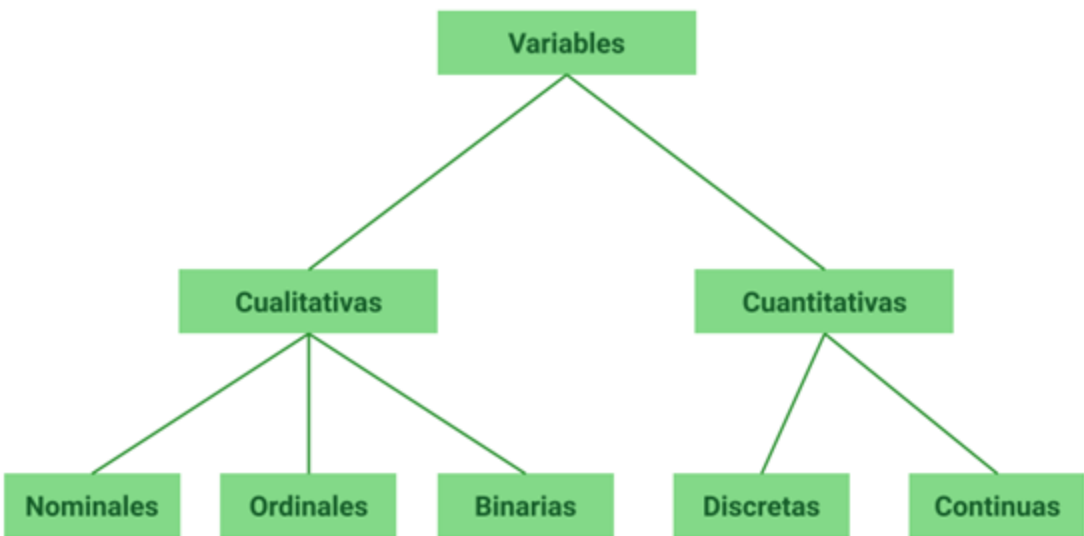
Cuantitativas

Discretas

Son finitas y toman ciertos valores definidos con un intervalo entre cada muestra, es decir se toma un valor cada cierto tiempo, cantidad de muestras o espacio. Es decir las variables están separadas por pasos estandarizados, de acuerdo a lo que se necesita.

Continuas

Sus valores pueden parecer infinitos al tomar cualquier valor dentro de los números reales en un rango establecido.



Las variables que solemos modelar se encuentran en el grupo de las **Variables Cuantitativas** que son funciones **Discretas** y **Continuas**