

Abstracción de datos

IIC2026 2020-2

Tipos de atributos

Abstracción de datos

IIC2026 2020-2

Atributo

Propiedad específica que se puede medir, observar o registrar.

Atributo

Propiedad específica que se puede medir, observar o registrar.

Categoricos

Atributo

Propiedad específica que se puede medir, observar o registrar.

Categoricos

Ordenados

Categóricos 🏷️

Categoricos

Atributos sin un orden intrínseco.

Categoricos

Atributos sin un orden intrínseco.

Ejemplos: nombres de frutas, el código postal, el género de personas, razas de perros, nombres de ciudades, géneros de películas, etc...

Categoricos

Atributos sin un orden intrínseco.

Ejemplos: nombres de frutas, el código postal, el género de personas, razas de perros, nombres de ciudades, géneros de películas, etc...

$\text{valor}_1 = \text{valor}_2$

$\text{valor}_1 \neq \text{valor}_2$

Ordenados

Atributos que cuentan con un orden intrínseco.

Ordenados

Atributos que cuentan con un orden intrínseco.

Ejemplos: edad de personas, el peso de tortugas, tallas de ropa, etc...

Ordenados

Atributos que cuentan con un orden instrinseco.

Ejemplos: edad de personas, el peso de tortugas, tallas de ropa, etc...

Ordinales

Ordenados

Atributos que cuentan con un orden intrínseco.

Ejemplos: edad de personas, el peso de tortugas, tallas de ropa, etc...

Ordinales

Cuantitativos

Ordinales 

Ordinales

Atributos que cuentan con un orden instrinseco, pero sin comparación aritmética exacta entre valores.

Ordinales

Atributos que cuentan con un orden instrinseco, pero sin comparación aritmética exacta entre valores.

Ejemplos: tallas de ropa, *rankings*, etc...

Cuantitativos + -

Cuantitativos + -

Atributos que cuentan con un orden intrínseco, con comparación aritmética exacta entre valores.

Cuantitativos + -

Atributos que cuentan con un orden intrínseco, con comparación aritmética exacta entre valores.

Ejemplos: altura de una persona, precios de productos, temperatura, número de cafés vendidos en un cafetería, etc...

Cuantitativos + -

Atributos que cuentan con un orden intrínseco, con comparación aritmética exacta entre valores.

Ejemplos: altura de una persona, precios de productos, temperatura, número de cafés vendidos en un cafetería, etc...

Pueden corresponder a números enteros o reales.

Ordenados 

Ordenados 

Secuencial 

Ordenados 📊

Secuencial ⬆️

Divergente ⬆️⬇️

Ordenados 📊

Secuencial ⬆️



Divergente ⬆️⬇️

Ordenados 

Secuencial 



Divergente  



Ordenados 

Ciclicos 

No ciclicos

Ordenados 

Ciclicos 

Atributos temporales  

No ciclicos

Atributos 

Atributos 

Llave 

Valor 

Atributos

Llave 

Valor 

Llave	Nombre	Edad	RUT	Tipo de sangre	Altura	Peso
1	Alicia	32	16.853.323-9	O-	180	75
2	Beatriz	23	19.123.313-2	A+	160	64
3	Carla	27	17.863.312-K	B+	165	67
...		

Atributos

Llave 

Valor 

Llave 	Nombre	Edad	RUT 	Tipo de sangre	Altura	Peso
1	Alicia	32	16.853.323-9	O-	180	75
2	Beatriz	23	19.123.313-2	A+	160	64
3	Carla	27	17.863.312-K	B+	165	67
...

Tipos de atributos

Abstracción de datos

IIC2026 2020-2

¡Deja tus preguntas en los comentarios!