

Abstracción de datos

IIC2026

Tipos de atributos

Abstracción de datos

IIC2026

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...

valor_1 = valor_2

valor_1 ≠ 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 intrínseco.

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 intrínseco, pero sin comparación aritmética exacta entre valores.

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

Cuantitativos \pm

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...

Suelen corresponder a números enteros o reales.

Ordenados 

Ordenados 

Secuencial 

Ordenados 

Secuencial 

Divergente  

Ordenados 

Secuencial 



Divergente  

Ordenados 

Secuencial 



Divergente  



Ordenados 

Ciclicos 

No ciclicos

Ordenados 

Ciclicos 

Varios atributos temporales  

No ciclicos

Atributos 

Atributos 

Llave 

Valor 

Atributos

Llave 

Valor 

Fila	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 

Fila 	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

¡Deja tus preguntas en los comentarios!