

# Abstracción de datos

**IIC2026 2020-2**

# Abstracción de datos y derivaciones

**Abstracción de datos**

**IIC2026 2020-2**

# Modelo anidado

Caracterización de dominio

Abstracción de datos y tareas



Codificación visual y de interacción






Implementación algorítmica












**Abstracción de datos**

# Abstracción de datos

¿Qué datos ve un usuario de una herramienta de visualización?

- Atributo 
- Ítem 
- Enlace 
- Posición 
- Grilla  











- Tablas 
- Red 
- Geométrico  
- Otros 

- Categóricos 
- Ordenados 
- Ordinales 
- Cuantitativos  
- Secuencial 
- Divergente  
- Ciclicos 
- Llave 
- Valor 

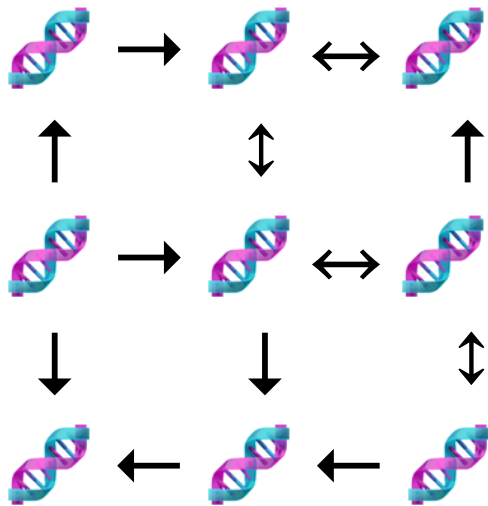


Nombre	Edad	Tipo de sangre	Altura	Peso
Alicia	32	O-	180	75
Beatriz	23	A+	160	64
Carla	27	B+	165	67
...	...	...	...	...

?

- 70%   ?
- 50%   ?
- 0%   ?
- -30%   ?
- -80%   ?





(Fuente imagen: [Visualización de mortalidad infantil en África](#))

## Derivación de datos

Proceso de transformación de datos iniciales a otra forma, y realizar su abstracción una vez transformado.

## Derivación de datos

Proceso de transformación de datos iniciales a otra forma, y realizar su abstracción una vez transformado.

Temperatura  :

25°C, -14°C, 27°C, 11°C, 40°C (Cuantitativo)

# Derivación de datos

Proceso de transformación de datos iniciales a otra forma, y realizar su abstracción una vez transformado.

Temperatura  :

25°C, -14°C, 27°C, 11°C, 40°C (Cuantitativo)

Calido, Frio, Calurso, Frio, Calurso (Ordinal)

# Derivación de datos

Proceso de transformación de datos iniciales a otra forma, y realizar su abstracción una vez transformado.

Temperatura  :

25°C, -14°C, 27°C, 11°C, 40°C (Cuantitativo)

Calido, Frio, Calurso, Frio, Calurso (Ordinal)

Seguro, Peligroso, Seguro, Seguro, Peligroso (Categórico)

# Abstracción de datos y derivaciones

**Abstracción de datos**

**IIC2026 2020-2**

**¡Deja tus preguntas en los comentarios!**