

# Abstracción de datos

**IIC2026 2020-2**

# Tipos de *datasets*

**Abstracción de datos**

**IIC2026 2020-2**

## Tipos de *datasets*

## Tipos de *datasets*

**Tablas o tabulares**

## Tipos de *datasets*

**Tablas o tabulares**

**Redes**

## Tipos de *datasets*

**Tablas o tabulares**

**Redes**

**Geométricos**

## **Tipos de *datasets***

**Tablas o tabulares**

**Redes**

**Geométricos**

**Otros: campos, conjuntos, clusters y listas...**

# Tablas o tabulares





## Tablas o tabulares

Descripción de múltiples atributos de un conjunto de ítems organizados en filas y columnas.

## Tablas o tabulares

Descripción de múltiples atributos de un conjunto de ítems organizados en filas y columnas.

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

# Tablas o tabulares

Descripción de múltiples atributos de un conjunto de ítems organizados en filas y columnas.

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

## Tablas o tabulares

Descripción de múltiples atributos de un conjunto de ítems organizados en filas y columnas.

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

## Tablas o tabulares

Descripción de múltiples atributos de un conjunto de ítems organizados en filas y columnas.

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

Red



## Red

Representar situaciones donde existen relaciones entre dos o más ítems.

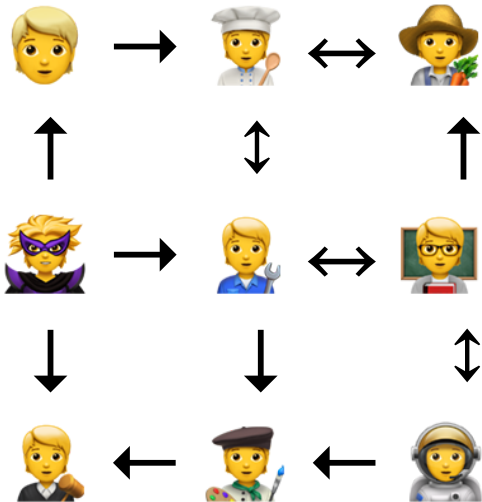
## Red

Representar situaciones donde existen relaciones entre dos o más ítems.  
Compuestos por datos de tipo ítem (nodos) y de tipo enlace.



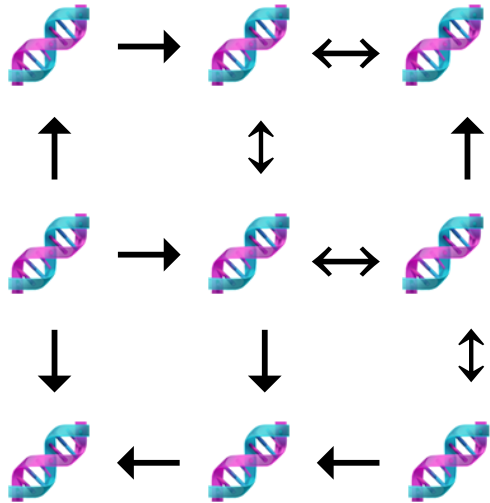
## Red

Representar situaciones donde existen relaciones entre dos o más ítems.  
Compuestos por datos de tipo ítem (nodos) y de tipo enlace.



## Red

Representar situaciones donde existen relaciones entre dos o más ítems.  
Compuestos por datos de tipo ítem (nodos) y de tipo enlace.



Geométrico

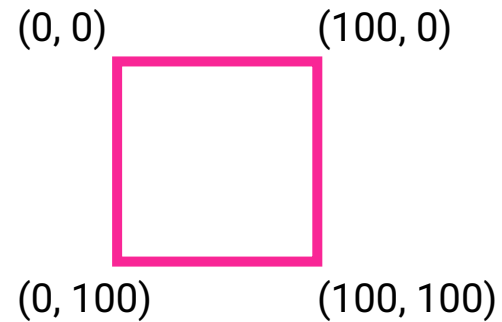


## Geométrico

Son aquellos que especifican información sobre la forma de ítems con posiciones espaciales explícitas.

## Geométrico

Son aquellos que especifican información sobre la forma de ítems con posiciones espaciales explícitas.



# Geométrico

Son aquellos que especifican información sobre la forma de ítems con posiciones espaciales explícitas.



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

## Tipos de *dataset* según dinamismo

# Tipos de *dataset* según dinamismo

Estáticos 🛑



## Tipos de *dataset* según dinamismo

Estáticos 

Dinámicos 

# Tipos de *datasets*

**Abstracción de datos**

**IIC2026 2020-2**

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