# Abstracción de datos IIC2026

Abstracción de datos

**IIC2026** 



**Tablas o tabulares** 

**Tablas o tabulares** 

Redes

**Tablas o tabulares** 

Redes

Geométricos

Tablas o tabulares

Redes

Geométricos

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





Cualquier colección de datos que contiene y describe entidades de datos.



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



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



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

Nombre	Edad	Tipo de sangre	Altura	Peso
Alicia	32	0-	180	75
Beatriz	23	<b>A+</b>	160	64
Carla	27	B+	165	67
•••	•••	•••	•••	•••





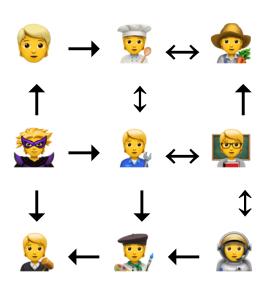
Representar situaciones donde existen relaciones entre dos o más ítems.



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

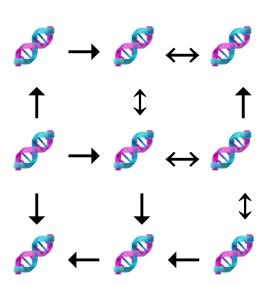
#### Red ®

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.



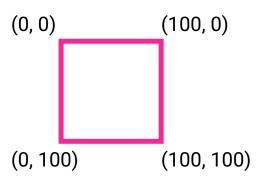




Son aquellos que especifican información sobre la forma de ítems con posiciones espaciales explícitas.

#### Geométrico

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



#### Geométrico

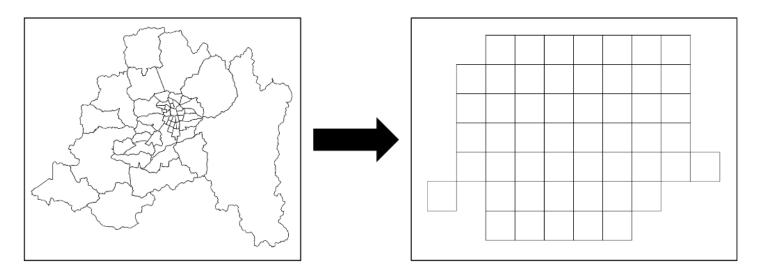
Son aquellos que especifican información sobre la forma de ítems con posiciones espaciales explícitas.



(Fuente imágen: Visualización de mortalidad infantil en África)

#### Geométrico

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



(Fuente imágen: Tesis: Evaluación de técnicas de interacción para comparación de mapas de densidad multiclase)



## Tipos de dataset según dinamismo

Estáticos III

### Tipos de dataset según dinamismo

Estáticos III

Dinámicos 🕨

Abstracción de datos

**IIC2026** 

¡Deja tus preguntas en los comentarios!