

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

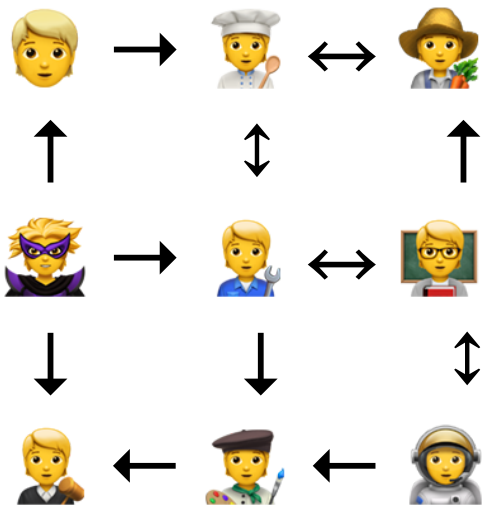
Representar situaciones donde existen relaciones entre dos o más ítems.

Red

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

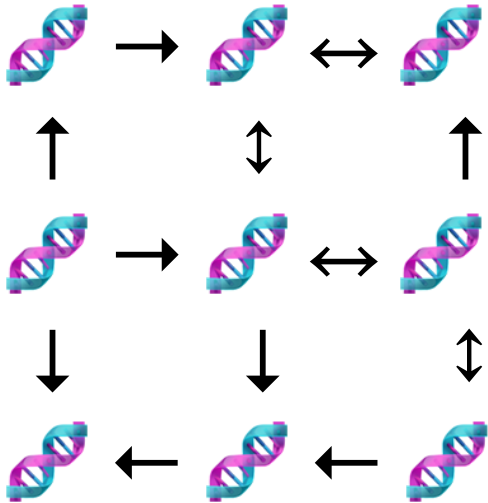
Red

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

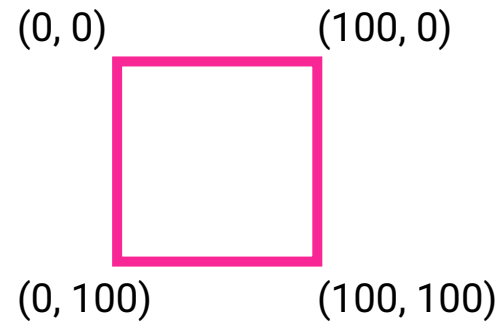


Geométrico

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!