

Las tres caras del **FORMATO** de DATOS

ESTRUCTURADOS

Muy ordenados, siempre en tablas, filas y columnas

ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	NOTA
=====	x x x	3	5.0
=====	x x x	2	4.8
=====	x x x	3	5.0

SEMI-ESTRUCTURADOS

Tienen cierta organización [como niveles y etiquetas] pero no usan una tabla ni orden fijo.

```
{
  usuario:
    nombre: "Sara"
    edad: 26
    mascotas:
      {
        tipo: "perro"
        nombre: "Luna"
      }
      {
        tipo: "gato"
        nombre: "Simón"
      }
}
```

NEW EMAIL

To: _____

Cc: _____

Subject: _____

Parte estructurada

Parte no estructurada

Videos

Imágenes

Música

Redes sociales

Películas

NO ESTRUCTURADOS

No siguen ningún formato ni estructura definida

¿Por qué es importante aprender el formato?

Entender el formato es como saber en qué idioma te hablan los datos, si los comprendes, puedes analizarlos mejor y usar la herramienta correcta

RETO FINAL

Ahora que entendemos que no todos los datos hablan el mismo idioma, observa tu celular y encuentra tres ejemplos:



Algo estructurado



Algo semi-estructurado



Algo NO estructurado



Créditos

Este contenido se co-creó en el marco del proyecto

“Metodología para la co-creación de recursos digitales de micro aprendizaje activo, con el apoyo de IA Generativa”

liderado por las investigadoras:

Sandra Isabel Arango Vásquez

Grupo de investigación E-VIRTUAL

Bell Manrique Losada

Grupo de investigación ARKADIUS



Mariutsi Alexandra Osorio Sanabria

Grupo de investigación Automática,
Electrónica y Ciencias Computacionales



Con estudiantes de la Universidad de Medellín, la Institución Universitaria ITM
y la Institución Educativa San Juan Bautista La Salle.