

# Área: Tecnología e Informática

## Grado 7º

**Tema:** Elementos de las estructuras

**Objetivo:**

Reconocer los elementos que conforman una estructura (como base, soporte, unión, carga, etc.) y aplicarlos en el análisis de objetos y construcciones de la vida cotidiana, mediante la observación directa, la organización de ideas en el cuaderno, y el uso de herramientas digitales.

---

### Actividad Integral: “Estructuras que vemos todos los días”

#### Parte 1: Trabajo en el cuaderno de trabajo

**Instrucciones:**

1. Copia el Tema y Objetivo de esta guía de trabajo
2. Realiza una breve definición de los siguientes elementos de las estructuras:
  - Base
  - Soporte
  - Unión
  - Carga
  - Refuerzo
3. Dibuja dos ejemplos de estructuras que veas en tu entorno (puente peatonal, silla, mesa, poste, estante, etc.) y señala sus elementos principales (base, soporte, unión...). Puedes usar Internet para consultar los ejemplos.
4. Escribe un párrafo explicando por qué es importante que una estructura esté bien diseñada y tenga todos sus elementos correctamente integrados. Mínimo 5 líneas.

---

#### Parte 2: Trabajo en el computador (procesador de texto)

**Instrucciones:**

1. Abre un procesador de texto (como Word o Google Docs).
2. Elabora un documento titulado: "**Elementos de estructuras en la vida diaria**".
  - Inserta al menos dos imágenes de estructuras (pueden ser reales o tomadas de internet).
  - Escribe debajo de cada imagen una breve descripción identificando sus elementos principales.
  - Concluye el documento con una reflexión de al menos 5 líneas sobre cómo influyen las estructuras en nuestra seguridad y comodidad.
3. Guarda el archivo con tu nombre y curso, y envíalo al aula virtual.

---

### Criterios de Evaluación (Marcar con X)

Criterio	Cumplido	No Cumplido
Realiza definiciones claras y comprensibles de los elementos estructurales		
Incluye dibujos bien señalados y explicaciones en el cuaderno		
Utiliza imágenes adecuadas y bien referenciadas en el documento digital		
Identifica correctamente los elementos estructurales en los ejemplos propuestos		
Entrega completa y a tiempo del trabajo (cuaderno + archivo digital)		