

Tema

Creación de un mapa conceptual en un procesador de textos.

Objetivo

Elaborar un mapa conceptual utilizando un procesador de textos, aplicando herramientas básicas de formas, líneas y texto, para organizar de manera visual y estructurada los conceptos de un tema específico.

Conceptos clave

- **Mapa conceptual:** Representación gráfica que organiza y relaciona ideas o conceptos.
 - **Concepto principal:** Idea central del mapa.
 - **Conceptos secundarios:** Ideas que se derivan o complementan la principal.
 - **Jerarquía:** Organización de los conceptos de lo general a lo específico.
 - **Conectores:** Palabras o frases que explican la relación entre conceptos.
-

Herramientas a usar (en el procesador de textos)

- Insertar **formas** (óvalos, rectángulos).
 - Insertar **líneas o flechas** para unir conceptos.
 - Insertar **cuadros de texto**.
 - Opciones de **alineación y colores** para mejorar la presentación.
 - **Guardar y exportar** el archivo en el formato solicitado.
-

Procedimiento

1. **Abrir** el procesador de textos (Word, Writer o similar).
2. **Crear un nuevo documento en blanco.**
3. **Insertar el concepto principal** en el centro de la hoja usando una forma (óvalo o rectángulo).
4. **Agregar los conceptos secundarios**, ubicándolos alrededor del principal.
5. **Relacionar conceptos** con líneas o flechas.
6. **Escribir conectores** sobre las líneas (ejemplo: “causa”, “produce”, “se relaciona con”).
7. **Organizar jerárquicamente** de lo más general a lo más específico.
8. **Aplicar diseño** (colores, tamaños, bordes) para mayor claridad visual.
9. **Revisar ortografía y organización.**
10. **Guardar y subir** el archivo en el formato solicitado por el docente.



Ejemplo práctico

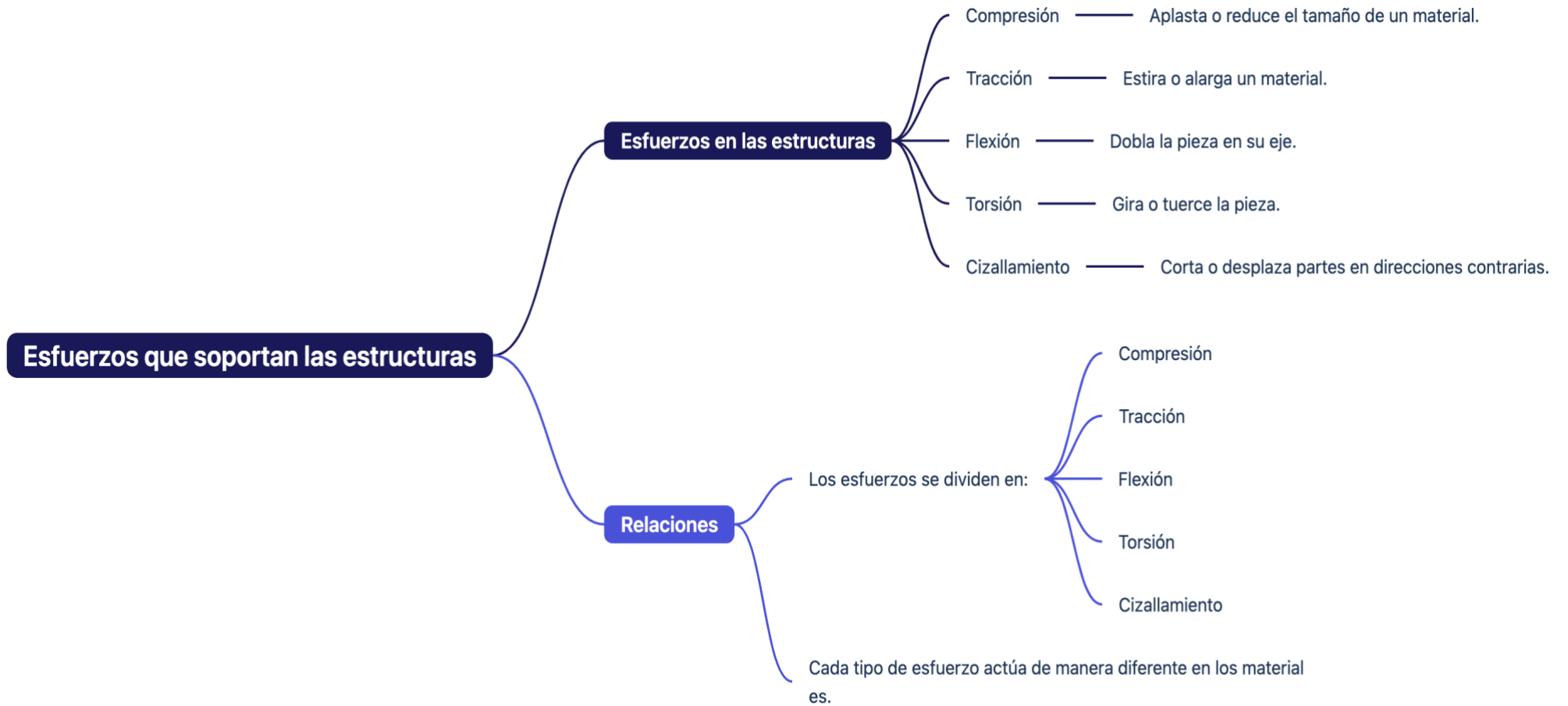
Tema del mapa conceptual: *Esfuerzos que soportan las estructuras*

- **Concepto principal:** *Esfuerzos en las estructuras*
- **Conceptos secundarios:**
 - Compresión → “Aplasta” o reduce el tamaño de un material.
 - Tracción → “Estira” o alarga un material.
 - Flexión → Dobla la pieza en su eje.
 - Torsión → Gira o tuerce la pieza.
 - Cizallamiento → Corta o desplaza partes del material en direcciones contrarias.



Relaciones en el mapa:

- *Los esfuerzos en las estructuras se dividen en Compresión, Tracción, Flexión, Torsión y Cizallamiento.*
- Cada tipo de esfuerzo **actúa sobre** un material de manera diferente.



Monica

Escanear para conocer el asistente de oficina AI todo en uno