

Elabora tu propio resumen de la unidad, completando los espacios en blanco con las palabras clave.

1. Tanto las \_\_\_\_\_ naturales como las \_\_\_\_\_ tienen la misión de soportar el peso total del conjunto y proporcionarle \_\_\_\_\_ y consistencia.
2. Cuando las fuerzas que actúan sobre el elemento de una estructura tienden a \_\_\_\_\_ decimos que está sometido a flexión.
3. La diferencia entre un esfuerzo de tracción y otro de \_\_\_\_\_ es que el primero tiende a \_\_\_\_\_ el elemento de la estructura, mientras que el segundo tiende a comprimirlo.
4. Los principales elementos de las estructuras \_\_\_\_\_ son los pilares, las paredes y las \_\_\_\_\_.
5. Una estructura es estable cuando se necesita alguna \_\_\_\_\_ para derrumbarla, y es inestable cuando no se \_\_\_\_\_ por sí sola.

6. Para que una estructura sea \_\_\_\_\_ es muy importante saber dónde está situado su \_\_\_\_\_ de gravedad.
7. La \_\_\_\_\_ consiste en formar triángulos con las barras de una estructura para hacerla \_\_\_\_\_.
8. Las estructuras \_\_\_\_\_ constan básicamente de láminas de diferentes materiales, que normalmente forman las \_\_\_\_\_ de los objetos.

#### Palabras clave

entramadas, fuerza, estructuras, sostiene, estirar, vigas, centro, estable, rígida, compresión, artificiales, carcasas, estabilidad, laminares, curvarlo, triangulación