

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