

ESTRUCTURAS (CUESTIONES)

1.- Los tipos de esfuerzos que pueden actuar sobre un elemento son:

2.- ¿Qué es un esfuerzo de tracción?

3.- ¿Qué es un esfuerzo de compresión?

4.- ¿Qué es un esfuerzo de cortadura?

5.- ¿Qué es un esfuerzo de flexión?

6.- ¿Qué es un esfuerzo de torsión?

7.- ¿Qué es una estructura?

8.- Las estructuras, según sus elementos, se pueden clasificar en:

9.- ¿Qué son las estructuras masivas?

10.- ¿Qué son las estructuras entramadas?

11.- ¿Qué son las estructuras trianguladas?

12.- ¿Qué son las estructuras colgadas?

13.- ¿De qué factores dependen las propiedades de las estructuras?

14.- ¿Cuáles son las propiedades principales de una estructura?

15.- ¿Por qué una estructura debe ser estable?

16.- ¿Qué procedimientos conoces para conseguir una buena estabilidad?

17.- ¿Por qué una estructura debe ser resistente?

18.- ¿Por qué una estructura debe ser rígida?

19.- ¿Cuál es el único polígono que no se deforma?

20.- ¿En qué consiste la triangulación?

21.- ¿Qué procedimientos conoces para impedir que una viga se curve?

22.- ¿Qué son las vigas y los pilares?

23.- ¿Qué materiales se utilizan en las estructuras entramadas?

24.- ¿De qué depende la resistencia y rigidez de las vigas y pilares?

25.- ¿Cómo está constituida una estructura triangulada?

26.- ¿Dónde se utilizan los cables, tirantes y tensores?