

## Unidad 5.- Estructuras

### 5.1.- Las estructuras.

5.1.1.- Definición.

5.1.2.- Condiciones, funciones, fallos y problemas que resuelven.

5.1.3.- Tipos de estructuras.

### 5.2.- Cargas, esfuerzos y fuerzas.

5.2.1.- Definición.

5.2.2.- Tipos.

### 5.3.- Elementos resistentes.

5.3.1.- Definición.

5.3.2.- Tipos de elementos resistentes.

5.3.3.- Cómo se construye un edificio.

### 5.4.- Estabilidad de una estructura.

5.4.1.- Centro de gravedad y equilibrio.

### 5.5.- Resistencia y rigidez de las estructuras.

5.5.1.- De qué depende.

5.5.2.- Entramadas.

5.5.3.- Triangulación.

5.5.4.- Perfiles.