

# Estructuras

## RESISTENCIA

Una estructura debe soportar cargas sin romperse

DEPENDE DE:

La forma de la estructura

Tipo y cantidad del material

## ESTABILIDAD

Una estructura debe mantener su equilibrio y su funcionalidad en distintas condiciones

SE CONSIGUE:

Bajando centro de gravedad.

Aumentando la superficie de la base

Poniendo tirantes

Empotrando la parte inferior en el suelo

## RIGIDEZ

Una estructura debe conservar su forma original y ser resistente a las deformaciones

SE CONSIGUE:

Soldando las uniones de forma adecuada

Con triangulaciones