

Las fuerzas son capaces de deformar los cuerpos. Según su comportamiento bajo la acción de una fuerza, encontramos:

## Cuerpos rígidos o no deformables



**No se deforman** bajo la acción de una fuerza. Podrían llegar a romperse si la fuerza es muy grande.

## Cuerpos elásticos



Se deforman bajo la acción de una fuerza, pero **recuperan su forma original** cuando esta deja de actuar.

## Cuerpos plásticos



Se deforman bajo la acción de una fuerza y **no recuperan su forma original** cuando esta deja de actuar.