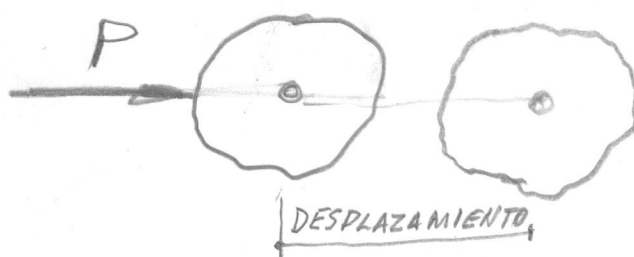


VÍNCULOS-EQUILIBRIO

Si a un "cuerpo libre", le aplicáramos una fuerza, aquél se desplazaría. Si la R.A. de la fuerza no pasara por el baricentro del cuerpo, además, giraría o rotaría.



DESPLAZAMIENTO
=
TRASLACIÓN



GIRO
=
ROTACIÓN

En el espacio de tres dimensiones (espacio físico) un cuerpo "tiene" seis grados de Libertad de movimiento. Tres traslaciones (paralelas a tres ejes ortogonales "x", "y" y "z". Y tiene, además, tres giros (o rotaciones), paralelas a tres planos "xy", "xz" e "yz"

