



# I.E. DISTRITAL ANTONIO JOSÉ URIBE

JORNADA ÚNICA, DIURNA Y NOCTURNA

Resoluciones: N° 030025 del 1 octubre de 2015 y 3226 del 12 de noviembre de 1992.  
"FORMACIÓN DE CIUDADANOS, ÉTICOS, AUTÓNOMOS Y COMPETENTES PARA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA"



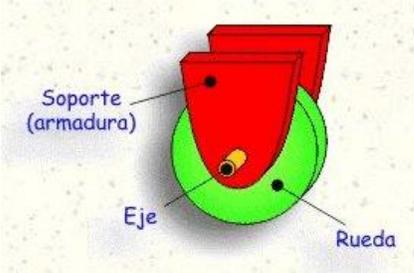
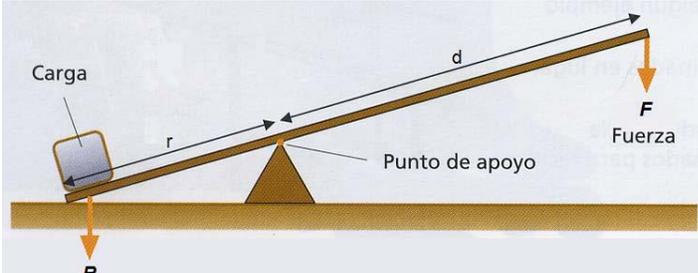
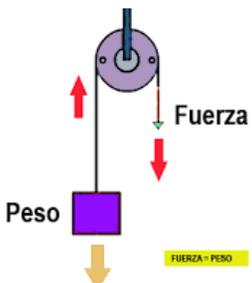
## GUÍA DE TECNOLOGÍA – GRADO 3

Nombres y Apellidos: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### QUE ES UNA MÁQUINA SIMPLE?

Una máquina simple es un artefacto mecánico que transforma un movimiento en otro diferente, valiéndose de la fuerza recibida para entregar otra de magnitud, dirección o longitud de desplazamiento distintos a la de la acción aplicada.

### TIPOS DE MAQUINAS SIMPLES:

<p><b>LA RUEDA</b></p> 	<p><b>LA PALANCA</b></p> 
<p><b>LA POLEA</b></p> 	<p><b>EL TORNILLO</b></p> 
<p><b>EL PLANO INCLINADO</b></p> 	<p><b>LA CUÑA</b></p> 

**ACTIVIDAD:** Dibujar al respaldo de la hoja 4 máquinas simples, identificando el punto de apoyo, la fuerza y la resistencia, y describir para que se utilizan actualmente.