



## 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"



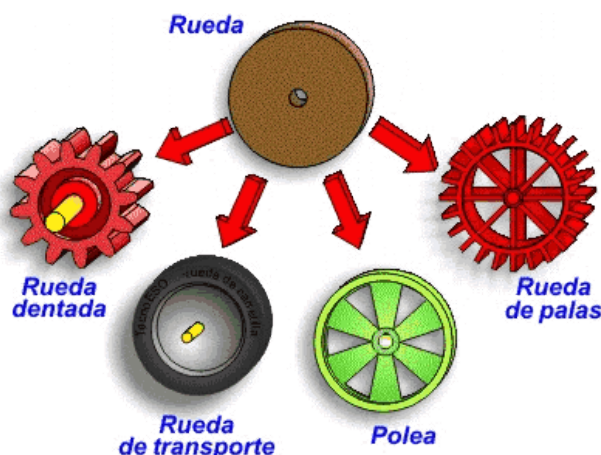
### GUÍA DE INFORMÁTICA – GRADO 3

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

#### ¿Qué es una rueda?

La rueda es un objeto circular que cuenta con un eje en su centro alrededor del cual gira. Es uno de los inventos más primitivos y revolucionarios hechos por el hombre, y se utiliza para diversas funciones.

#### Tipos de ruedas:



**Rueda dentada:** Generalmente componen los llamados engranajes. Son ruedas que funcionan en el interior de una máquina, y tienen la cualidad de poseer pequeños “dientes” o paletas que encastran con otras del mismo formato, evitando así el deslizamiento a la hora de trabajar con gran peso o fuerza

**Rueda de transporte:** Es la más común entre cualquier medio de transporte terrestre y aéreo, generalmente son de caucho y están infladas con aire.

**Polea:** Utilizada sobre todo para elevar o descender elementos, o como dispositivo transmisor de fuerza

**Rueda de palas:** Empleadas para la obtención de un movimiento giratorio a partir del movimiento de un fluido (agua, aire, aceite...)

#### Taller

**ACTIVIDAD:** En la parte de atrás de la hoja dibujar dos usos de cada tipo de rueda de ejemplo que se brinda en el dibujo de arriba, y explicar su utilidad en la actualidad.