**Algoritmo para cambiar una rueda del auto**

- Asegurar el vehículo con el freno de mano y encender las luces intermitentes de estacionamiento

- Colocar los triángulos de seguridad a la distancia establecida y utilizar el chaleco reflectante   
- Verificar que cuento con todas las herramientas necesarias, como rueda de repuesto, llave cruz y una gata hidráulica

- Colocar la gata y levantar hasta alcanzar la carrocería

- Posteriormente afloja las tuercas de la llanta mientras el auto esté aún en el suelo. Para girarlas, hazlo en sentido contrario a las manecillas del reloj.

- Levantar el vehículo  
- Una vez levantado el vehículo, quita las tuercas y retira la rueda dañada.  
- Colocar la rueda de repuesto en el centro y procede a poner las tuercas

- Bajar el vehículo y termina de apretar las tuercas o tornillos con la llave de cruz.  
- Retirar la gata hidráulica

- guardar todo

entrada: rueda, gata, llave de cruz

proceso: Asegurar el vehículo con el freno de mano y encender las luces intermitentes de estacionamiento, Colocar los triángulos de seguridad a la distancia establecida y utilizar el chaleco reflectante, Verificar que cuento con todas las herramientas necesarias, como rueda de repuesto, llave cruz y una gata hidráulica, Colocar la gata y levantar hasta alcanzar la carrocería, Posteriormente afloja las tuercas de la llanta mientras el auto esté aún en el suelo. Para girarlas, hazlo en sentido contrario a las manecillas del reloj, Levantar el vehículo, Una vez levantado el vehículo, quita las tuercas y retira la rueda dañada, Colocar la rueda de repuesto en el centro y procede a poner las tuercas, Bajar el vehículo y termina de apretar las tuercas o tornillos con la llave de cruz, Retirar la gata hidráulica, guardar todo

salida: rueda cambiada