



**UNIDAD EDUCATIVA "LUIS ROBERTO BRAVO"**  
CIUDADELA CATÓLICA. BARRIAL BLANCO Y ORDOÑEZ CRESPO. TELÉFONO 2341209  
CUENCA-ECUADOR  
Email: [lrbravo@hotmail.com](mailto:lrbravo@hotmail.com)

## **FÍSICA 2 BGU**

### **ACTIVIDAD**

1. Un auto de 1150 Kg viaja a una velocidad de 15 m/s y luego alcanza una velocidad de 20 m/s. Determine la variación de la Ec.
2. Una camioneta de 1700 kg se encuentra a una velocidad de 5 m/s y acelera a razón de  $1 \text{ m/s}^2$ . Determine la variación de la Ec luego de 8 segundos.
3. Un móvil de 3 kg se encuentra en reposo y acelera a razón de  $2,5 \text{ m/s}^2$ . Determine la variación de la Ec luego de 10 segundos.
4. Una partícula viaja a una velocidad de 200 m/s. Determine la variación de la Ec cuando su velocidad disminuye a la mitad.

Recuerde que lo visto en la clase se encuentra en la página web institucional.  
<https://uelrb.webnode.es/>

Atentamente;

Santiago Vásquez  
DOCENTE