

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ SEDE LUCRECIO JARAMILLO VELEZ SEDE AGRUPACION COLOMBIA	C. NATURALES
	Plan de mejoramiento	GRADO 10
		física 2022

Los estudiantes del grado décimo que aún siguen sin aprobar la asignatura de **física**, deben preparar los siguientes temas y presentar una evaluación individual escrita para sustentarlos:

1. **El movimiento en una dirección.** (movimiento rectilíneo uniforme, movimiento rectilíneo uniformemente variado, caída libre).
2. **Movimiento en el plano:** (movimiento de proyectiles: parabólico y semiparabólico; movimiento circular uniforme)
3. **Leyes de la dinámica:** (leyes de Newton, peso de los cuerpos, plano inclinado, cantidad de movimiento lineal, colisiones, problemas de aplicación)
4. Torques y problemas de aplicación.
5. Trabajo, potencia y energía; teorema de la conservación de la energía.