

**Física 2° medio – Saber Hacer**  
**Planificación primer semestre**

Unidades	Sección / Tema	Tiempo estimado
<b>Unidad 1</b> <b>Movimiento y entorno</b>	Entrada de unidad	20 horas pedagógicas
	Tema 1. ¿Cómo se describe un movimiento?	
	¿Qué sé?	
	Taller de ciencias	
	¿Cómo voy?	
	Tema 2. ¿Qué tipos de movimientos existen?	
	¿Qué sé?	
	Taller de ciencias	
	¿Cómo voy?	
	¿Qué logré?	
<b>Unidad 2</b> <b>Fuerza</b>	Entrada de unidad	18 horas pedagógicas
	Tema 3. ¿Cuáles son los efectos de una fuerza?	
	¿Qué sé?	
	Taller de ciencias	
	¿Cómo voy?	
	Tema 4. ¿Cómo se estudian las fuerzas?	
	¿Qué sé?	
	Taller de ciencias	
	¿Cómo voy?	
	¿Qué logré?	
<b>Unidad 3</b> <b>Energía y momento</b>	Entrada de unidad	20 horas pedagógicas
	Tema 5. ¿Qué es la ley de conservación de la energía mecánica?	
	¿Qué sé?	
	Taller de ciencias	
	¿Cómo voy?	
	Tema 6. ¿Qué es la cantidad de movimiento?	
	¿Qué sé?	
	Taller de ciencias	
	¿Cómo voy?	
	¿Qué logré?	
<b>Unidad 4</b> <b>El Universo y sus leyes</b>	Entrada de unidad	18 horas pedagógicas
	Tema 7. ¿Cómo se formó el Universo?	
	¿Qué sé?	
	Taller de ciencias	
	¿Cómo voy?	
	Tema 8. ¿Cuáles son las leyes que explican el Universo?	
	¿Qué sé?	
	Taller de ciencias	
	¿Cómo voy?	
	¿Qué logré?	

Objetivos de aprendizaje	Habilidades científicas	Actitudes
OA 9	OA a OA b OA d OA f OA g OA h	OA A OA B OA C OA D OA E OA H
OA 10	OA a OA c OA f OA g OA h OA j OA k OA m	OA A OA B OA C OA D OA E OA H
OA 11 OA 12	OA a OA b OA d OA f OA i OA l	OA A OA B OA C OA D OA E OA H
OA 13 OA 14	OA a OA b OA c OA d OA f OA g OA h OA i OA j OA k OA l OA m	OA A OA B OA C OA D OA E OA H