

 luz casanova colegio	TEMPORALIZACIÓN UNIDADES DIDÁCTICAS (T.U.D.)		NIVEL: 4º ESO	EVALUACIÓN: 3ª	CURSO 25/26
	Profesor/a: Santi Selvi	Profesor/a refuerzo:	MATERIA: FÍSICA Y QUÍMICA		

SABERES	CORRESPONDE CON TEXTO	FECHA CONTROL
Fuerzas y cambios en la velocidad. Acción de varias fuerzas. Ejemplos de fuerzas. Leyes de Newton de la dinámica. Las fuerzas y el movimiento.	TEMA 7 LAS FUERZAS	20/04/2026
La fuerza gravitatoria. El peso y la aceleración de la gravedad. Movimientos de planetas y satélites.	TEMA 8 FUERZAS GRAVITATORIAS	
La presión. La presión hidrostática. La presión atmosférica. Propagación de la presión en los fluidos. Fuerza de empuje en cuerpos sumergidos. Física de la atmósfera.	TEMA 9 FUERZAS EN FLUIDOS	13/05/2026
¿Qué es el trabajo? El trabajo y la energía mecánica. Potencia y rendimiento. ¿Qué es el calor? Transformación entre calor y trabajo. La energía en nuestra vida cotidiana.	TEMA 10 LA ENERGÍA Y SUS TRANSFERENCIAS	11/06/2026
El movimiento ondulatorio. El sonido. La luz. Propagación de la luz y del sonido. Propiedades de la luz y del sonido. Aplicaciones de la luz y del sonido.	TEMA 11 ONDAS. LUZ Y SONIDO	Trabajo a entregar durante la 3ª evaluación