



Colegio Sagrada Familia

Siervas de San José

C/ Francisco Carratalá Cernuda,13

03010- ALICANTE

Tfno: 965 25 28 75

Fax: 965 24 05 62

CURSO		2º ESO	MATERIA	Física y Química
CONTENIDOS			CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	
Unidad	Contenidos			
1	Medida de magnitudes. Sistema internacional de unidades.		70% pruebas (controles)	
2	La materia y sus propiedades. Estados de agregación de la materia: propiedades.		20% cuaderno y actividades de los alumnos	
3	Sustancias puras y mezclas. Mezclas de especial interés, aleaciones y coloides. Métodos de separación de mezclas. Estructura atómica. Modelos atómicos. Masa atómica. La corteza atómica. La clasificación periódica de los		10% actitud	



Colegio Sagrada Familia

Siervas de San José

C/ Francisco Carratalá Cernuda, 13

03010- ALICANTE

Tfno: 965 25 28 75

Fax: 965 24 05 62

	<p>elementos.</p> <p>Uniones entre átomos: moléculas y cristales. Masas atómicas y moleculares.</p>		
4	<p>Cambios físicos y cambios químicos.</p> <p>La reacción química.</p> <p>Factores que afectan a la velocidad de reacción.</p>		
5	<p>El movimiento. Posición. Trayectoria. Desplazamiento</p> <p>Concepto de velocidad: velocidad media y velocidad instantánea. Ecuaciones.</p> <p>Representaciones gráficas.</p> <p>Concepto de aceleración.</p>		
6	<p>Las fuerzas. Efectos.</p> <p>Principales fuerzas de la naturaleza: rozamiento,</p>		



Colegio Sagrada Familia

Siervas de San José

C/ Francisco Carratalá Cernuda, 13
03010- ALICANTE

Tfno: 965 25 28 75

Fax: 965 24 05 62

	gravitatoria, eléctrica y magnética.		
7	Fuerza gravitatoria. Peso de los cuerpos. Introducción a la estructura básica del universo. Velocidad de la luz		
8	Concepto de energía. Unidades. Transformaciones energéticas: conservación de la energía. Fuentes de energía. Uso racional de la energía.		



Colegio Sagrada Familia

Siervas de San José

C/ Francisco Carratalá Cernuda,13
03010- ALICANTE

Tfno: 965 25 28 75

Fax: 965 24 05 62

--	--