

TEMPORALIZACIÓN DE ÁMBITO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO CURSO 2015-2016

MÓDULO 2

BLOQUE 4: EXPRESIONES ALGEBRAICAS, ECUACIONES DE PRIMER GRADO. LOS SERES VIVOS Y SUS FUNCIONES VITALES, CLASIFICACIÓN Y BIODIVERSIDAD.		
TEMA Y DÍAS		CONTENIDOS MÍNIMOS
TEMA 1 29/9-22/10	EXPRESIONES ALGEBRAICAS. ECUACIONES Y LENGUAJE ALGEBRAICO.	Valor numérico de una expresión algebraica Operaciones con monomios y polinomios Resolución de ecuaciones de primer grado y de problemas sencillos Lenguaje algebraico.
TEMA 2 27/10-29/10	INTERNET. BIODIVERSIDAD. EL CUERPO HUMANO. LOS SERES VIVOS.	Internet Introducción al estudio de la biodiversidad Organización del cuerpo humano Características y funciones de los seres vivos
Fecha tope de entrega de tarea: 30 de octubre		
BLOQUE 5: FIGURAS PLANAS. LA MATERIA QUE NOS RODEA.		
TEMA 3 3/11-10/11	FIGURAS PLANAS.	Geometría básica en el plano Triángulos y cuadriláteros: clasificación, propiedades y relaciones Construcción de polígonos regulares Circunferencia y círculo: elementos Simetrías en figuras planas
TEMA 4 12/11-19/11	LA MATERIA QUE NOS RODEA.	Sustancias puras y mezclas: técnicas de separación. Disoluciones. Concentración de una disolución. Estado de agregación y estructura de la materia. Puntos de fusión y ebullición. Calores latentes de cambio de estado Teoría cinético-molecular: leyes de los gases
BLOQUE 6: MEDIDA Y PROPORCIONALIDAD GEOMÉTRICA. FUERZAS Y MOVIMIENTOS. ESTRUCTURAS Y MÁQUINAS SIMPLES.		
TEMA 5 24/11-26/11	MEDIDA Y PROPORCIONALIDAD GEOMÉTRICA.	Medidas de longitud y superficie Perímetro y área de polígonos. Longitud de circunferencia y área de círculo Semejanza entre figuras planas: escala, mapas y planos
TEMA 6 1/12-10/12	FUERZAS Y MOVIMIENTOS. ESTRUCTURAS Y MÁQUINAS SIMPLES.	Concepto de fuerza. Leyes de la dinámica. Deformaciones elásticas. Equilibrio de fuerzas. Estructuras. Presión. Estática de fluidos Deformaciones inelásticas. Cinemática. Tipos de movimiento. Estudio cuantitativo del movimiento rectilíneo uniforme Transmisión y transformación de movimientos. Palancas
Fecha tope de entrega de tarea: 11 de diciembre		
La semana correspondiente a los días lectivos 15 y 17 de diciembre, antes del inicio de las vacaciones de Navidad, será destinada a repaso general, consulta de dudas, apoyo al estudio, necesidades especiales de orientación y realización de simulacros de examen.		