

PROGRAMA DE REFUERZO DEL APRENDIZAJE PARA ALUMNOS/AS DE 2º DE BACHILLERATO CON FÍSICA Y QUÍMICA DE 1º DE BACHILLERATO

La recuperación de Física y Química de 1º de Bachillerato se calificará por evaluaciones mediante la realización de un examen, EN LAS FECHAS INDICADAS y de las Unidades siguientes.

1º EVALUACIÓN

Unidad 1.- Aspectos cuantitativos de la química (Teoría atómica de Dalton. Leyes de los gases. Determinación de fórmulas empíricas y moleculares. Disoluciones).

Unidad 2.- Reacciones químicas (Ecuaciones químicas, cálculos en las ecuaciones químicas: masa-masa, masa-volumen, volumen-volumen, rendimiento, reactivo limitante).

Unidad 3.- Transformaciones energéticas y espontaneidad de las reacciones (Energía interna. Entalpía. Ecuaciones termoquímicas. Ley de Hess. Entropía. Espontaneidad de una reacción química).

EXAMEN

FECHA 21-noviembre-2022

HORA 10:15 h (tercera hora)

LUGAR: Salón de actos

2º EVALUACIÓN

Unidad 4.- Química del Carbono (Características del átomo de carbono. Formulación y nomenclatura IUPAC de hidrocarburos, compuestos nitrogenados y oxigenados).

Unidad 5.- Cinemática (Sistemas de referencias. Magnitudes del movimiento. Movimiento rectilíneo uniforme, rectilíneo uniformemente acelerado, circular, vibratorio armónico simple. Composición de movimientos).

EXAMEN

FECHA 20-febrero-2023

HORA 10:15 h (tercera hora)

LUGAR: Salón de actos.

3º EVALUACIÓN

Unidad 6.- Principios fundamentales de la dinámica (Fuerzas de contacto, y elásticas. Dinámica de las fuerzas de contacto y del movimiento armónico simple. Sistema de dos partículas. Momento lineal, Impulso mecánico, Conservación del momento lineal).

Unidad 7.- Trabajo mecánico y Energía (Trabajo realizado por una fuerza constante. Energía cinética. Teorema trabajo-energía cinética. Energía potencial gravitatoria y energía potencial elástica. Energía mecánica. Conservación de la energía mecánica. Energía cinética, potencial y mecánica del movimiento armónico simple)

EXAMEN

FECHA 8-mayo-2023

HORA 10:15 h (tercera hora)

LUGAR: Salón de actos.