



CURSO: 4º ESO

ASIGNATURA: Física y Química

PROFESOR: Laura García Sastre

SEGUNDA EVALUACIÓN (T.12 y T.13)

TEMA 12

- Principio de conservación de energía mecánica.
- Energía cinética y potencial.
- Formas de intercambio de energía. Trabajo y calor.
- Potencia

TEMA 13

- Temperatura y calor
- Transmisión del calor
- Los tres efectos del calor en los cuerpos:
 - Variación de temperatura
 - Cambios de estado
 - Dilatación
- Máquinas térmicas
- Rendimiento

TERCERA EVALUACIÓN (T. REACCIONES QUÍMICAS)

- Ajuste de reacciones químicas.
 - Problemas de conversión de moles.
 - Problemas de estequiometría.
 - Repaso de la formulación.
- https://www.lamanzanadewton.com/materiales/aplicaciones/lfq2/lmn_IUPAC2005_m3.html

EJERCICIOS DE ENTREGA

TEMA 12. Hoja de ejercicios entregada por la plataforma Classroom. Clase “Física y Química 4º ESO”

TEMA 13. Hoja de ejercicios entregada por la plataforma Classroom. Clase “Física y Química 4º ESO”

TEMA REACCIONES QUÍMICAS. Hoja de ejercicios entregada por la plataforma Classroom. Clase “Física y Química 4º ESO”

De acuerdo a la instrucción de 15 de Mayo de 2020 de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León en relación a la situación de COVID-19, los alumnos que no hayan superado con éxito la asignatura en la convocatoria ordinaria de Junio, **DEBERÁN EXAMINARSE EN SEPTIEMBRE SOLAMENTE DE LAS EVALUACIONES PENDIENTES.**

Sin embargo, deberán entregar **TODOS LOS EJERCICIOS.**

Las actividades se entregarán a través de la plataforma Google Classroom en la tarea habilitada para este efecto.