

TAREAS PARA LA SEMANA DEL 27 AL 30 DE ABRIL DE 2020

2º ESO A (SILVIA)

- ❖ **Martes 28 de abril:** ver el vídeo y resolver las siguientes actividades. Entregar los ejercicios 3, 4 y 5 antes del jueves a las 11:30.

<https://youtu.be/AW0yJfahzaM>

- ❖ **Jueves 30 de abril:** clase virtual a las 11:30 para resolver dudas del vídeo y de los ejercicios.

ACTIVIDADES

1. En una pista de pruebas, un coche es capaz de pasar de 0 a 108 km/h en 10 segundos.
 - a) Calcula su aceleración, trabaja en unidades del S.I.
 - b) Anota en una tabla su velocidad cada 2 s.
 - c) Dibuja la gráfica velocidad-tiempo, como aparece reflejado en el vídeo.
2. Un coche circula a 90 km/h y frena con una aceleración de -2 m/s^2 .
 - a) Calcula el tiempo que tarda en pararse por completo.
 - b) Completa en tu cuaderno una tabla con la velocidad del coche cada 2 s.
 - c) Dibuja la gráfica velocidad-tiempo.
3. Un coche se mueve a una velocidad de 10 m/s. En un momento dado pisa el freno de manera que le comunica una aceleración de -3 m/s^2 .
 - a) Completa una tabla en el cuaderno que represente la velocidad del móvil durante los 5 s siguientes al inicio de la frenada.
 - b) Dibuja la gráfica velocidad-tiempo.
4. Un tractor circula a 3 m/s y acelera durante 2 s, con una aceleración de 1 m/s^2 . Calcula su velocidad al cabo de ese tiempo.
5. En una carrera de motociclismo, el corredor que se sitúa en la primera posición en la parrilla de salida conduce una moto capaz de acelerar constantemente a 3 m/s^2 . ¿Qué velocidad tendrá la moto a los 10 s de comenzar la carrera? Expresa la velocidad en km/h.

Para cualquier duda contactar con: squintero@educa.jcyl.es

TODA ESTA INFORMACIÓN LES LLEGARÁ, TAMBIÉN, A TRAVÉS DEL PORTAL DE EDUCACIÓN.

TAREAS PARA REALIZAR EN LA MATERIA DE FÍSICA Y QUÍMICA 2º ESO (GRUPOS D Y E) – BEA (beatriz.guemat@educa.jcyl.es)

Tareas para la semana del 27 al 30 de abril: Esta semana vamos a comenzar una actividad paralela. Ya sabéis que me gusta que investiguéis sobre algunos temas, pues en este caso vamos a investigar sobre los elementos de la tabla periódica. Esta semana os voy a dar pistas sobre ciertos elementos de la tabla periódica, el lunes y el miércoles a través del panel de Teams y tenéis hasta el lunes para subir las respuestas a la Tarea que voy a crear. Los que no tengáis acceso a Teams os lo envío por email.

Día 27/04/2020 El movimiento y las fuerzas. Las máquinas. Clase on – line.

Revisaremos las tareas de la semana anterior. La clase quedará grabada para los que no puedan asistir en directo. Ejercicios: 54 de la página 123.

Día 29/04/2020 Las fuerzas en la naturaleza. Clase on – line. Revisaremos la tarea del lunes. Los que no puedan ver la clase en directo la podrán ver después grabada. Tarea: Realiza un mapa mental de los conceptos vistos hoy en clase. Páginas 130 – 133.

GRUPOS 2º B y 2º C (Víctor)

1ª SESIÓN:

* Acceder a Edmodo y:

- Descargar los tres documentos alojados en el siguiente enlace: <https://drive.google.com/open?id=1HYX1s4L9obaaWnlVikrltDKMnipPdwBP>

Los documentos son las soluciones de los ejercicios propuestos en las dos últimas sesiones (ejercicio 26 de la página 116, ejercicio 53 de la página 123, ejercicios 37, 38 y 39 de la página 120, y 55 de la página 123.).

- El alumno debe corregir la tarea realizada: comprobará que los procedimientos y resultados que facilita el profesor coinciden con los realizados por el alumno. Comunicar las posibles dudas al profesor.

- En el enlace anterior también se facilita la tercera ficha de ejercicios sobre movimiento. Entre las dos sesiones semanales y el fin de semana el alumno debe realizar 6 ejercicios, que enviará al profesor como tarea (asignación) a través de Edmodo o Teams. En caso de que hubiera algún problema en el envío a través de las plataformas, se puede mandar por correo electrónico. Los ejercicios que deben hacer son los siguientes: 1, 2, 7, 9, 15 y 16. De forma voluntaria, el alumno puede realizar más ejercicios de la ficha, aparte de esos 6 obligatorios, y enviárselos todos juntos al profesor.

2ª SESIÓN:

- Realizar los ejercicios que no se terminaron en la primera sesión (recordar que solo 6 son obligatorios, el resto son voluntarios).
- El envío de los ejercicios al profesor debe realizarse antes del lunes 4 de mayo a las 11:00 h.