

## GRUPOS 2º B y 2º C (Víctor)

### 1ª SESIÓN:

\* Acceder a Edmodo y:

- Visualizar el vídeo en el que se explican las páginas 112, 113 y 114 del libro de texto.
- Descargar el documento en el que se introduce el concepto de aceleración, alojado en [https://drive.google.com/open?id=1X8xupBIDeR06m0MDJJ8WUGmZDn\\_3aAtC](https://drive.google.com/open?id=1X8xupBIDeR06m0MDJJ8WUGmZDn_3aAtC)

Si el documento no se va a imprimir, copiar en el cuaderno los dos ejemplos que aparecen en el mismo.

### 2ª SESIÓN:

\* Acceder a Edmodo y:

- Visualizar el vídeo en el que se explican el punto 7 (El movimiento y las fuerzas, páginas 115 y 116) y se resuelve el ejercicio 25 de la página 115. Copiar dicho ejercicio en el cuaderno.

\* Tarea para corregir en la siguiente sesión: Ejercicio 26 de la página 116 y ejercicio 53 de la página 123.

### 3ª SESIÓN:

\* Acceder a Edmodo y:

- Visualizar el vídeo en el que se explica el punto 8 (Las máquinas, páginas 117, 118 y 119) y se resuelve el ejercicio 54 de la página 123, y el 29 de la página 119. Copiar dichos ejercicios en el cuaderno.

- Ver el vídeo <https://www.youtube.com/watch?v=mnRh-vxw16I> hasta los 5 min y 20 s, y copiar en el cuaderno el enunciado y la resolución del ejercicio.

\* Tarea para el fin de semana:

- Ejercicios 37, 38 y 39 de la página 120, y 55 de la página 123.

- Se recomienda practicar con la simulación que aparece en el siguiente enlace: [https://phet.colorado.edu/sims/html/balancing-act/latest/balancing-act\\_es.html](https://phet.colorado.edu/sims/html/balancing-act/latest/balancing-act_es.html)

Contacto con el profesor: [victor.gutvic@educa.jcyl.es](mailto:victor.gutvic@educa.jcyl.es)

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

Día 20/04/2020

Movimiento circular Clase on-line.

Revisaremos las tareas de la semana anterior.

Repasaremos las características del movimiento circular y practicaremos con ejercicios.

Los que no puedan ver la clase en directo la podrán ver después grabada.

Día 22.04.2020

Tareas para practicar los tipos de movimientos:

1. Antonio avanza en monopatín a 18 km/h, en línea recta. ¿Cuánto habrá avanzado en 12 minutos?  
En ese punto para 3 minutos y regresa al punto de partida con una velocidad de 8 m/s.  
Representa su cambio de posición en el tiempo en una gráfica.
2. Una rueda de 50 cm de radio gira a 180 r.p.m. Calcula:
  - a) ¿Cuántas vueltas da en un segundo? Esa es su frecuencia.
  - b) ¿Qué longitud recorre en un segundo? Esa es su velocidad lineal.
  - c) ¿Cuántos segundos tarda en dar una vuelta? Ese es el período.
3. Completa el siguiente texto:  
Si no actúa una \_\_\_\_\_ neta sobre un cuerpo, su movimiento \_\_\_ varía.
  - ↳ Si estaba en \_\_\_\_\_ seguirá en reposo.
  - ↳ Si estaba en \_\_\_\_\_ seguirá moviéndose con la misma dirección y velocidad.  
La fuerza de \_\_\_\_\_ siempre se opone al movimiento, depende del \_\_\_\_\_ del cuerpo y de la \_\_\_\_\_ de la superficie por la que se mueve.

Día 24.04.2020

Movimiento rectilíneo uniformemente variado. Gráficas. Clase on-line

Revisaremos las tareas del miércoles.

Repasaremos las características del movimiento rectilíneo uniformemente variado y practicaremos con ejercicios.

Los que no puedan ver la clase en directo la podrán ver después grabada.