



## Instructivo de Trabajo – Física IV° medio

Estimados(as) alumnos(as):

Espero que ustedes, sus familias y cercanos se encuentren bien de salud. Como profesor, me siento en la obligación de pedirles encarecidamente que sigamos al pie de la letra los protocolos de prevención e higiene para evitar la expansión de un virus que aún estamos conociendo a nivel mundial. **¡Por favor, quédense en sus casas!**

En vista de la suspensión de clases y para no perjudicar el aprendizaje del año académico que estamos cursando estaremos subiendo material que les permita continuar con sus estudios de la mejor manera posible.

Hemos trabajado en nuestras clases la Electrostática. Vimos de qué se trata, con qué se relaciona. Vimos las maneras de electrizar un cuerpo: por la fricción, el contacto y la inducción. Hicimos un experimento y vimos estos procesos. También vimos un simulador para comprenderlos mejor [https://phet.colorado.edu/sims/html/balloons-and-static-electricity/latest/balloons-and-static-electricity\\_es.html](https://phet.colorado.edu/sims/html/balloons-and-static-electricity/latest/balloons-and-static-electricity_es.html) .

Luego les pedí para leer el libro Física Conceptual de Paul Hewitt [https://nikolatesla2015.files.wordpress.com/2016/03/fisica-conceptual\\_paulhewitt.pdf](https://nikolatesla2015.files.wordpress.com/2016/03/fisica-conceptual_paulhewitt.pdf) capítulo 22.

Ahora, les pido contestar este cuestionario <https://forms.gle/Zo4CfjaCTF1Y2sie6> . POR FAVOR, NO COPIE DE LA INTERNET. INTENTE RESPONDER POR TUS CONOCIMIENTOS PREVIOS Y DE NUESTRAS CLASES, PUES VOY A EVALUAR NO SUS ACERTOS, SINO SUS INTENTOS.

Al terminar de contestar, recibiré automáticamente sus respuestas. Ustedes también van a recibir sus respuestas y las mías. Compárelas.

Si tienen cualquier duda, escríbanme al correo [tareasfisicajbd@gmail.com](mailto:tareasfisicajbd@gmail.com) .Es importante identificarse dentro del correo, con su nombres y apellido y curso. Estaré disponible de lunes a viernes, de 8:00 hasta 19:00.

Ustedes también pueden ayudarse mutuamente, aprovechando que están conectados. **Si alguno de sus compañeros necesita de ayuda por no estar conectado, avísennos a los profesores para que podamos ayudarlo.**

Que les vaya muy bien en los estudios. Esto es un gran aporte que podemos hacer en este momento de crisis.

Saludos afectuosos

Profesor Iverson