**¡+**

Guía de trabajo N°7 M.S.E.Y.E

\_\_3ºB\_\_

Sector, Subsector o Módulo

|  |
| --- |
| **Profesor:** Fabian Acuña |
| **Objetivo de la clase:** conocer historia, funcionamiento y conexión de sistema de batería |
| **Tiempo para trabajar el material:** 06 de julio al 10 de julio |
| **Tiempo de retroalimentación del material:** 13 de julio al 17 de julio |
| **Nombre del alumno: (este espacio es para que lo completen los alumnos que mandan el material impreso al colegio)** |

* J**óvenes, den siempre lo mejor de ustedes, recuerden que lo que planten hoy, lo cosecharan más tarde.**
* **Para el siguiente trabajo, pondremos en práctica todo lo visto hasta ahora, además de entender el funcionamiento del sistema de bateria.**
* **El trabajo deben enviarlo a mi correo: fabian91@outlook.cl**

**En caso de contar con internet y poder acceder a la plataforma classroom, debes realizar y enviar tus tareas, además de aclarar tus dudas por esta plataforma. De lo contrario, debes hacer llegar tu trabajo al colegio en cuanto puedas, completando tu nombre en la parte destinada en recuadro superior.**

Batería

Una batería o acumulador, es todo elemento capaz de almacenar energía eléctrica en forma de energía química, para ser utilizada posteriormente.

La batería del vehículo, para poder dar arranque al auto sin problemas, a lo menos debe tener 12.6 v de lo contrario el vehículo no partirá o partirá con problemas.

Habiendo estudiado el ppt de batería, debemos ser capaces de responder las siguientes preguntas:

1. **¿Qué otro nombre recibe la batería?**
2. **¿A quién se le atribuye la invención de la batería? justifique**
3. **¿Cómo funciona una pila de volta?**
4. **¿De qué material están compuestas las placas positivas de la batería?**
5. **¿Cómo se llama el líquido que está dentro de la batería?**
6. **¿Cuánto es el voltaje de cada vaso?**
7. **¿Cuál es la diferencia física entre una batería de libre mantenimiento y una que necesita mantención?**
8. **Si quiero conectar más de una batería para aumentar mi voltaje y mantener mi corriente, como debo conectarla?**