Discusión del diagrama de cableado.

En esta discusión del diagrama electromecánico de los elementos y que lleva y los componen tiene:

* **Tarjeta Arduino 1.**
* **Motor delantero derecho.**
* **Caja de batería (incluye batería de litio).**
* **Censor ultrasónico.**
* **Dos servomotores SG90.**
* **El cableado.**

Sobre el motor delantero derecho: se le dice así porque antes de modificar el robot eran cuatro motores que traía y el que tomamos para usar y único fue el motor derecho delantero cómo

impulsor de las ruedas traseras.

**Sobre los dos servomotores SG90:**son dos y ambos son SG90,y la diferencia de ambas es que una esta conectado con el censor ultrasónico que además vino con el robot de fábrica y el segundo fue comprado. pero tienen diferentes funciones el servomotor1 es el de fábrica : y direcciona el censor ultrasónico, mientras tanto el servomotor2 es el que direcciona a las ruedas delanteras (caja de cambios).

**El censor ultrasónico:** el censor ultrasónico esta unido con uno de los servomotores que es el que vino de fabrica con él robot antes de modificarse.