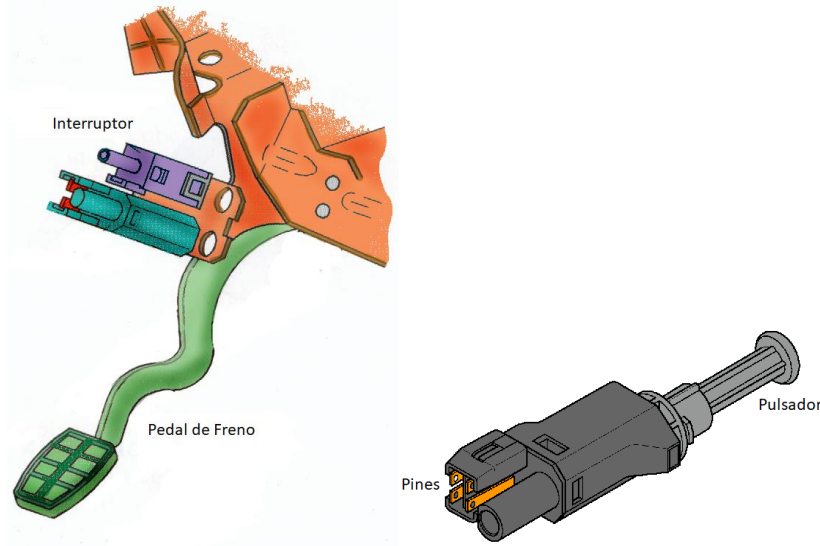


# Avance Equipo Pedales

Pedro Correa y Claudio Yáñez

## Trabajo Realizado

- Identificación de requisitos:
  - Acelerador: Entrada al controlador debe variar entre 0 y 5 [V].
  - Freno: Interruptor que cierra el circuito de las luces y da señal de freno al computador.



- Cotizaciones:
  - Link: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ESKUC-KvJFA4MY9Ess153wOLgx9B4veOleCC6dQ7AEo/edit?usp=sharing>
  - Botón pedal de freno: \$1870 en adelante. Disponible en 10 de Julio (tienda Multirepuestos y otras). Diferentes modelos tienen diferentes medidas de hilo. Foto: <https://www.dropbox.com/s/vnwlnxbujzesh5/Bot%C3%B3n%20freno.jpeg?dl=0>
  - Pedal acelerador:
    - <http://kellycontroller.com/kelly-5v-accelerator-p-1459.html> No dispone de todo el rango (es de 0.86V a 4.2V de acuerdo con lo señalado por ellos en email). Hacen envíos a Chile por Fedex, tardan 5-6 días. \$25 USD sin envío.
    - <http://kellycontroller.com/kelly-5k-throttle-pedal-p-1131.html> Recomendado por Kelly Controller (dispone de todo el rango). \$79 USD sin envío.
    - Múltiples pedales diferentes en desarmaduras de 10 de Julio. En Arturo Prat 736 y 770 tienen pedales desde los \$35.000, la mayoría rondan los \$70.000. Todos son cajas negras, por lo que probablemente haya que desarmarlos y usar sólo el actuador. Fotos: <https://www.dropbox.com/s/hwrwc51d9iijug3/Pedal%20de%20Acelerador.jpeg?dl=0>

<https://www.dropbox.com/s/bj7ixkmq3exyuqh/Zoom%20Modelo%20Pedal.jpeg?dl=0>

#### Trabajo por Realizar

- Enviar cotizaciones a Rodrigo Chi para poder seleccionar entre las distintas opciones.
- Coordinar con Camila Correa de Plataforma Base para definir los puntos de anclaje que requerirá el pedal del acelerador y el sensor de freno. Primero hay que tener definido el pedal.

#### Dudas y Dificultades

- Ninguna por el momento