**Pendientes y avances del 22 al 28 de mayo**

1. Presión

* Organizar todos los elementos de presión en un archivo (columna video, Graficas, etc)
* Regular válvula mecánica a 40 ( resorte menos fuerte)
* PEEP
* Si paciente espira durante inspiración (aumento de presión mayor al esperado) motor suspende medio ciclo para sincronizarse con paciente. Igual en lo inverso

1. Volumen

* Solicitada válvula intermedia de Robert Reed

1. Mecánica,

* Mejorar retornos a origen iniciales y sobre la marcha
* Construir maquinas 3 y 4

1. Pruebas

* Solicitar prueba con pulmón artificial BuhlerFarma Jorge Aburto

1. Publicar github. Actualizar tabla valores médicos y testing
2. Financiamiento

* Machu, carta a Henríquez

**Interrupts**

<https://circuitdigest.com/microcontroller-projects/arduino-interrupt-tutorial-with-examples>

<https://aprendiendoarduino.wordpress.com/tag/isr/>

Placa int.0 int.1 int.2 int.3 int.4 int.5

Nano, Uno, Ethernet 2 3

<https://www.arduino.cc/reference/en/language/functions/external-interrupts/attachinterrupt/>

**arduino I2C interrupt**

<https://arduino.stackexchange.com/questions/9388/reading-i2c-sensors-with-a-timer-interrupt>

<http://www.gammon.com.au/i2c>

[Where is my I2C address](http://blascarr.com/i2c-address/)

**SPI interrupts**

<https://www.arduino.cc/en/Reference/SPIusingInterrupt>

<https://www.arduino.cc/en/Tutorial/DigitalPotControl>

<https://www.allaboutcircuits.com/technical-articles/using-interrupts-on-arduino/>