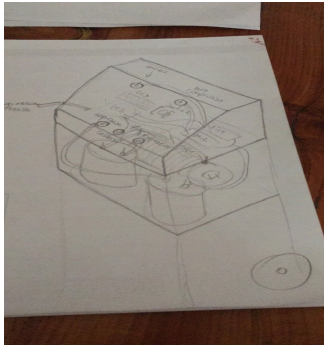


ESTRUCTURA DE HIERRO

Bien llegamos al momento en que ya tenemos todo medio terminado y nos está haciendo falta colocarlo en algún habitáculo, lo normal hubiera sido algo como, pequeño, portátil y por sobre todo lindo. En nuestro caso lo hicimos a lo frankenstein, por que el tiempo apremiaba. así que nos pusimos a pensar como seria y que tendría. los dibujos fueron las primeras ideas, sin respetar las primeras palabras deseadas.



Menos mal que mi amigo Gaston Argañaraz, tiene mejor gusto y sabe trabajar el hierro, y no plasmó a mi franky con exactitud. Bueno la idea era que debía ser alto, más de lo que nos gustaría, pero tenía una lógica, es que las camas de los hospitales, ya de por si pasan los 80 Cm de alto, esto es por una cuestión de manejo del paciente, me debo imaginar, así que el equipo debía de quedar por encima de esa medida. Se armó la estructura de hierro, usando 10x10 mm y 10x20 mm, y realizamos tres divisiones, una tapa que contendría la parte electrónica de arduino y los comando para manejar el display. Una segunda etapa, también rebatible, que tendría la fuente de alimentación, los electro servos o solenoides, entradas de conexiones de 220V, y el sistema de encendido, ¡¡ si si , lo dejamos ahí dentro por que de esta manera evitamos que cualquier negligencia apague el equipo entero. Y por último dejamos la división que tendrá, el filtro térmico, el filtro de hipoclorito de sodio y el humidificador de aire. son los tres componentes que queríamos lejos de la instalación eléctrica, y de la electrónica. Aca les dejo la foto en donde queda ya terminado la estructura, y a futuro a cubrir a la zingueria

