

Me presento soy Alfonso Aguilar Sánchez desde hace 10 años Trabajo en la Prepa 5 de Pte. De Ixtla. (No. De control 7540).

Hace un año empecé un proyecto de una bicicleta eléctrica, se partió de cero buscando partes usadas y de desecho, hasta tener el 70% y empezar pero un accidente, lo atraso.

Se termino un prototipo en enero del 2011, se hizo un análisis en una secundaria Técnica, modificando el prototipo, siempre buscando que fuera eléctrica, solar de generación con contra pesos y modifíco con un motor de 24 volt. Haciendo un transporte de distancias cortas ecológico, el diseño se modifíco ya que entro en iniciativa México 2011.



Ya actualmente el diseño cambio mucho más aerodinámico y en la iniciativa es de un proyecto para enseñar educación tecnológica para buscar y diseñar alternativas para no afectar el ambiente, con energías no contaminantes.

<http://www.youtube.com/user/suece2?feature=mhee#p/u/6/qLeZiFuRMoY>



Me gustaría que la comunidad Universitaria también buscara hacer sus diseños para buscar alternativas, para energías no contaminantes.

Por falta de presupuesto se abandono el proyecto hasta septiembre del 2011, porque se quemó el regulador y cto. Electrónico, en las pruebas se rompió la cadena del motor y las baterías eran prestadas.





Me despido espero que los alumnos saquen esa habilidad que tenemos los mexicanos de inventar, como González Camarena, Heberto Castillo y su tridilosa y hay mas,

Estoy trabajando en otra bicicleta y esta funcionara con aire comprimido en tanques de extintor u otros, su motor será una pistola de atornillar o taladro neumático.

Es por eso del compartimento de esta bici ya que en un principio se busco la alternativa de poner un tanque de aire para un motor de aire y con el pedaleo hacer funcionar un compresor y este llene el tanque para el motor de aire y su troque es para la llanta y un pequeño generador de electricidad.(ahora sirve para guardar)