



D & H TECNOLOGÍAS LIMPIAS





NUESTRA EMPRESA

Somos una empresa de ingeniería mecánica, especializada en ayudar a otras empresas, organismos e Instituciones públicas y privadas, al desarrollo de proyectos metalmecánicos, energéticos, de automatización y diseño.

Juntos diseñaremos una solución a sus problemas ingenieriles empleando técnicas constructivas específicas que combinan la tradición con la innovación y que plantean soluciones eficientes que permitan tener una alta eficiencia, calidad y desarrollo, buscando la conservación ambiental de nuestro planeta.



MISIÓN

Crear soluciones a los problemas de ingeniería, no causar daños innecesarios, utilizar el negocio para inspirar e implementar soluciones para el problema energético de manera limpia ambientalmente.



VISIÓN

Ser pioneros en el desarrollo de diversas soluciones a problemas de movilidad y energía a bajo costo, que sean asequibles a la comunidad en general, logrando que tenga una alta implementación a nivel mundial.



SILLA DE RUEDAS ANTIVERTIGO

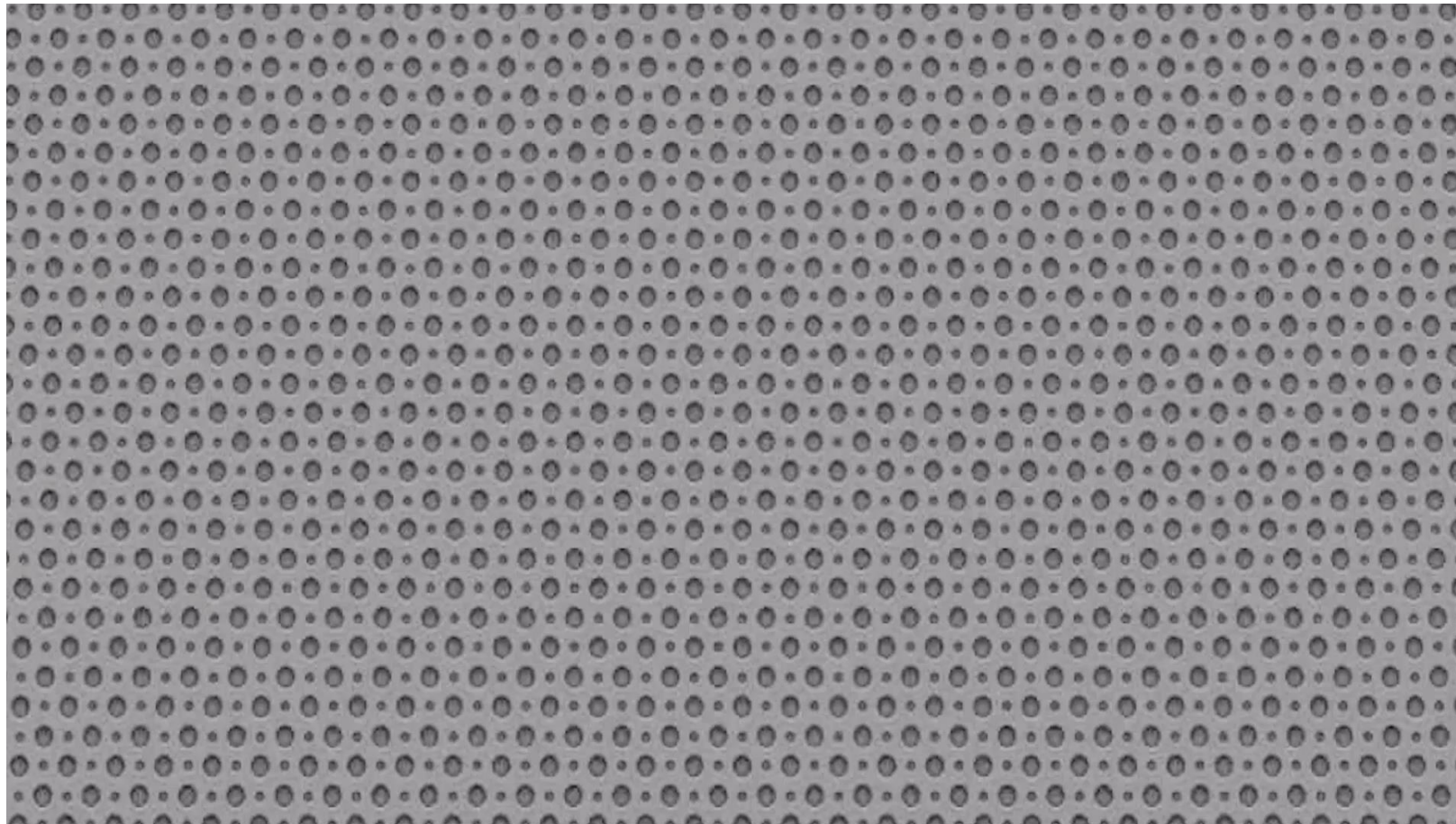
- Las personas en condición de discapacidad, de escasos recursos que viven en barrios marginados, en su gran mayoría sufren problemas graves para sus desplazamientos.



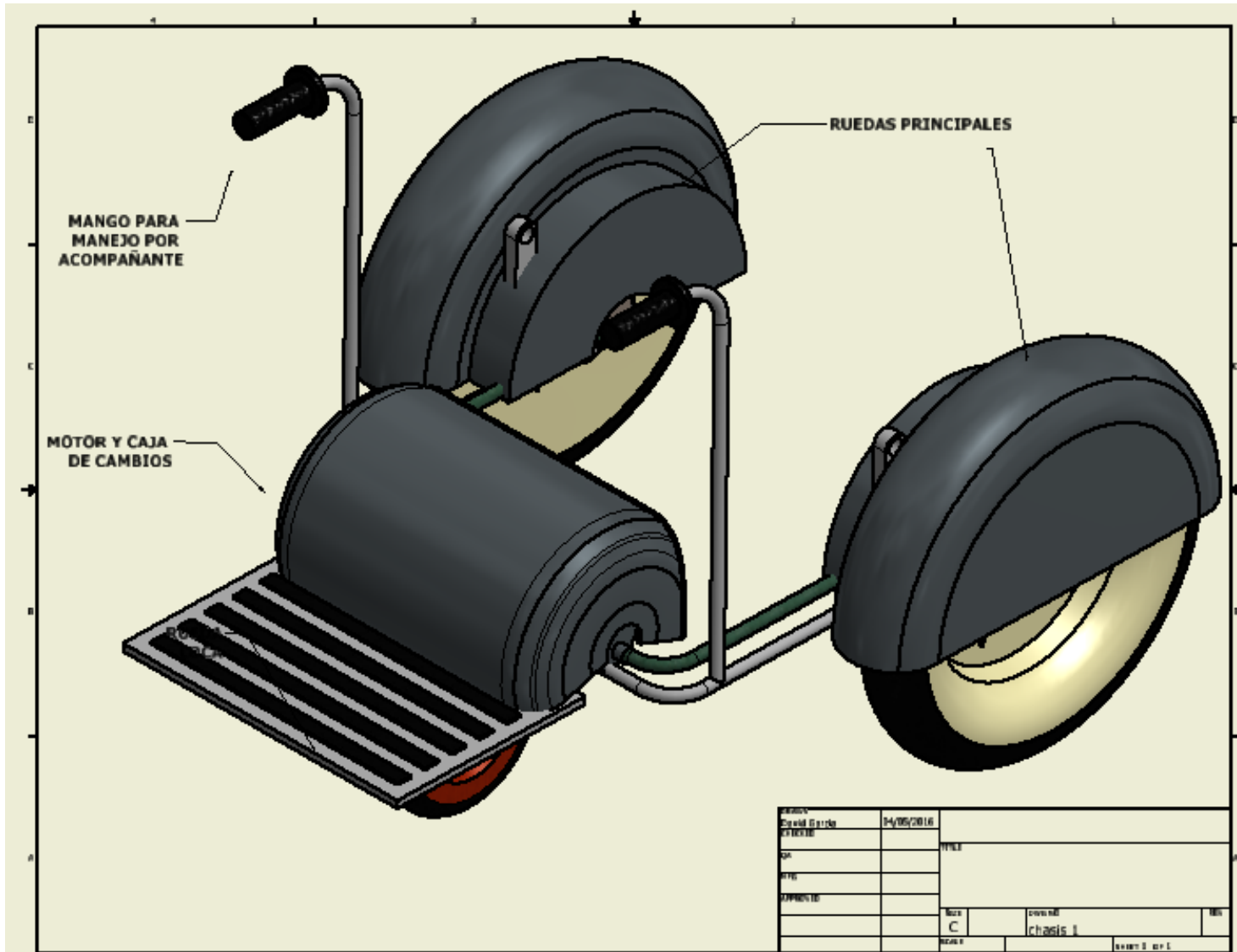
- Ergonomía y versatilidad para el usuario, ya que se puede inclinar 180°
- Vehículo para dos personas para alta montaña
- No siente el vertigo producido por subir o bajar cuestas inclinadas
- Facilidad de carga ya que trabaja a 12V.

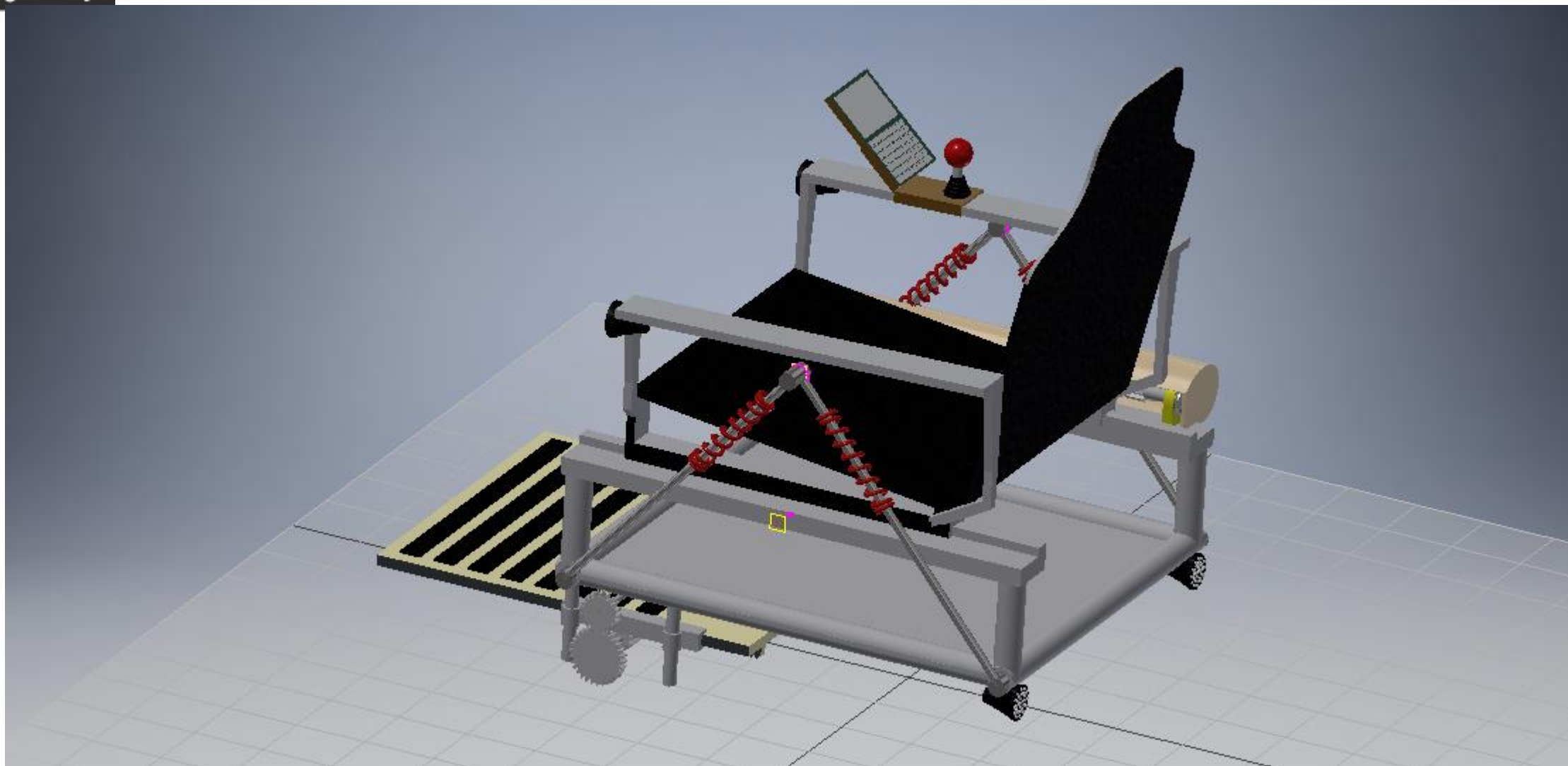


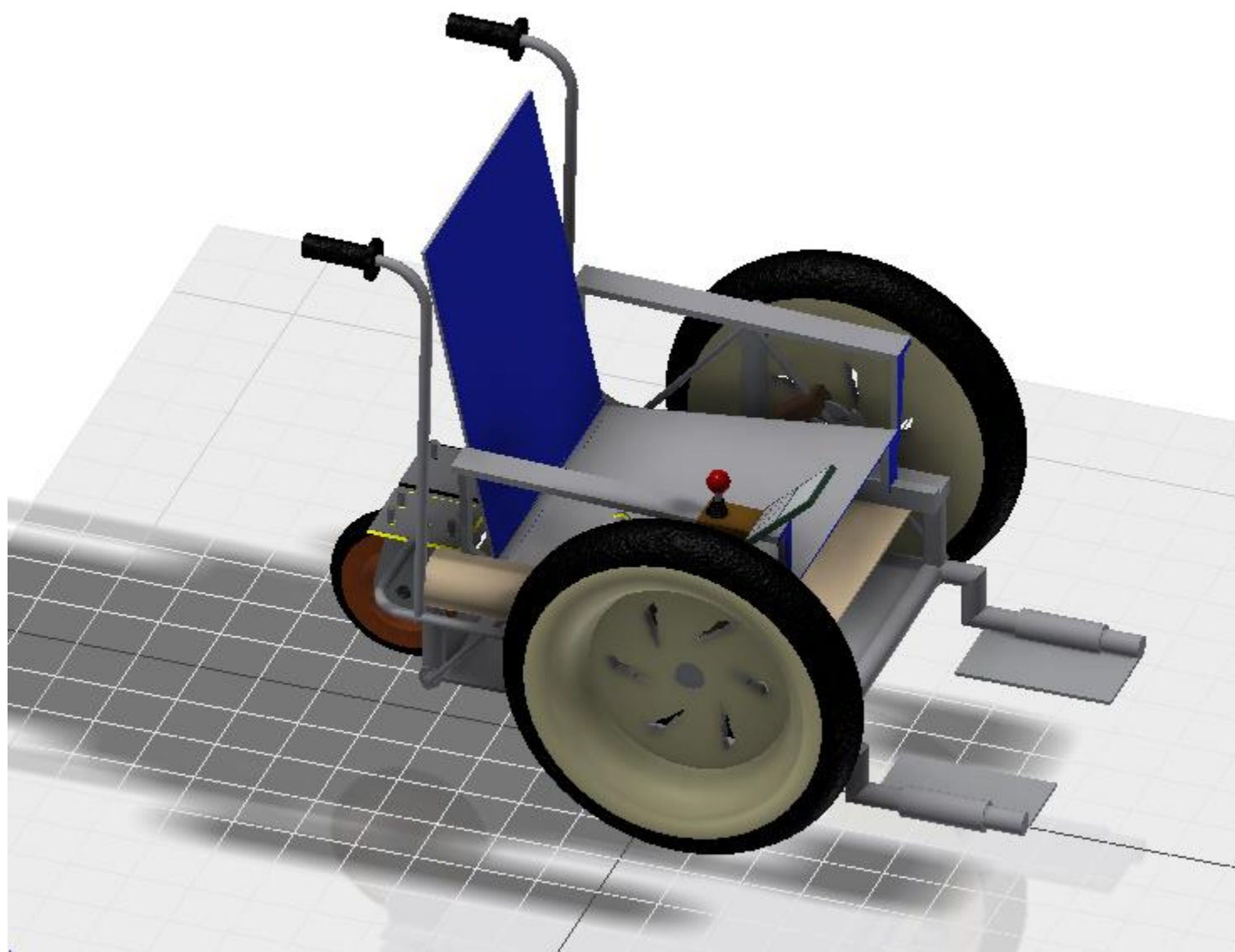
SILLA DE RUEDAS ANTIVERTIGO



SILLA DE RUEDAS ANTIVERTIGO











COLECTOR EÓLICO VERTICAL DE ALABES OSCILANTES





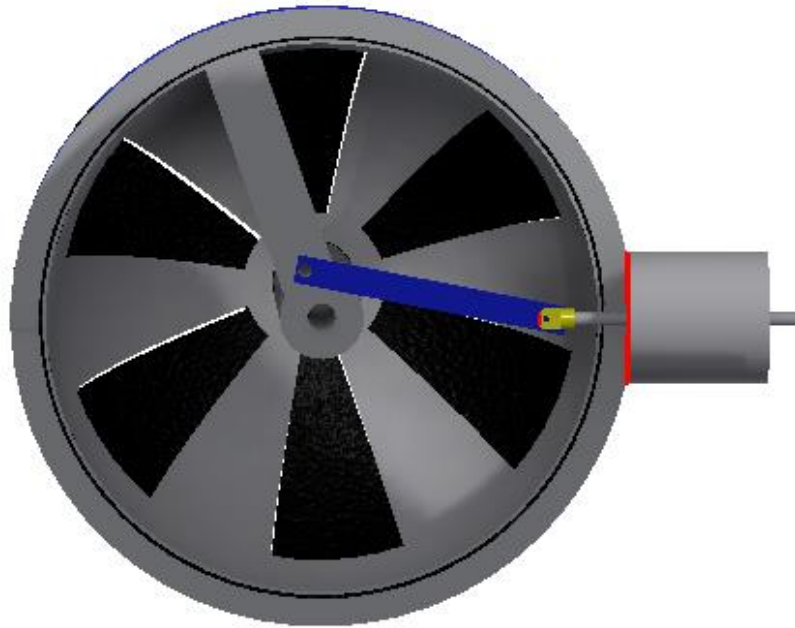
COLECTOR EÓLICO VERTICAL DE ALABES OSCILANTES

El sistema de captación de energía eólica planteado en este proyecto corresponde a un rotor, el cual está compuesto por un mecanismo colector de aire que está ubicado en un eje vertical y a su vez está compuesto por varios álabes que poseen un sistema de giro donde se cierran ó se abren, dependiendo el sentido de giro del eje, y la dirección del aire en ese instante.

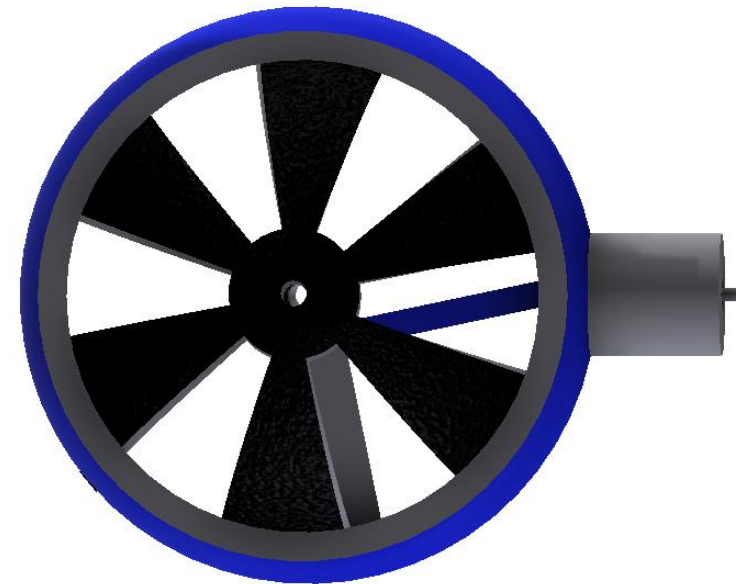


COLECTOR EÓLICO VERTICAL DE ALABES OSCILANTES

Álabe a favor del viento (según sentido de giro del rotor)

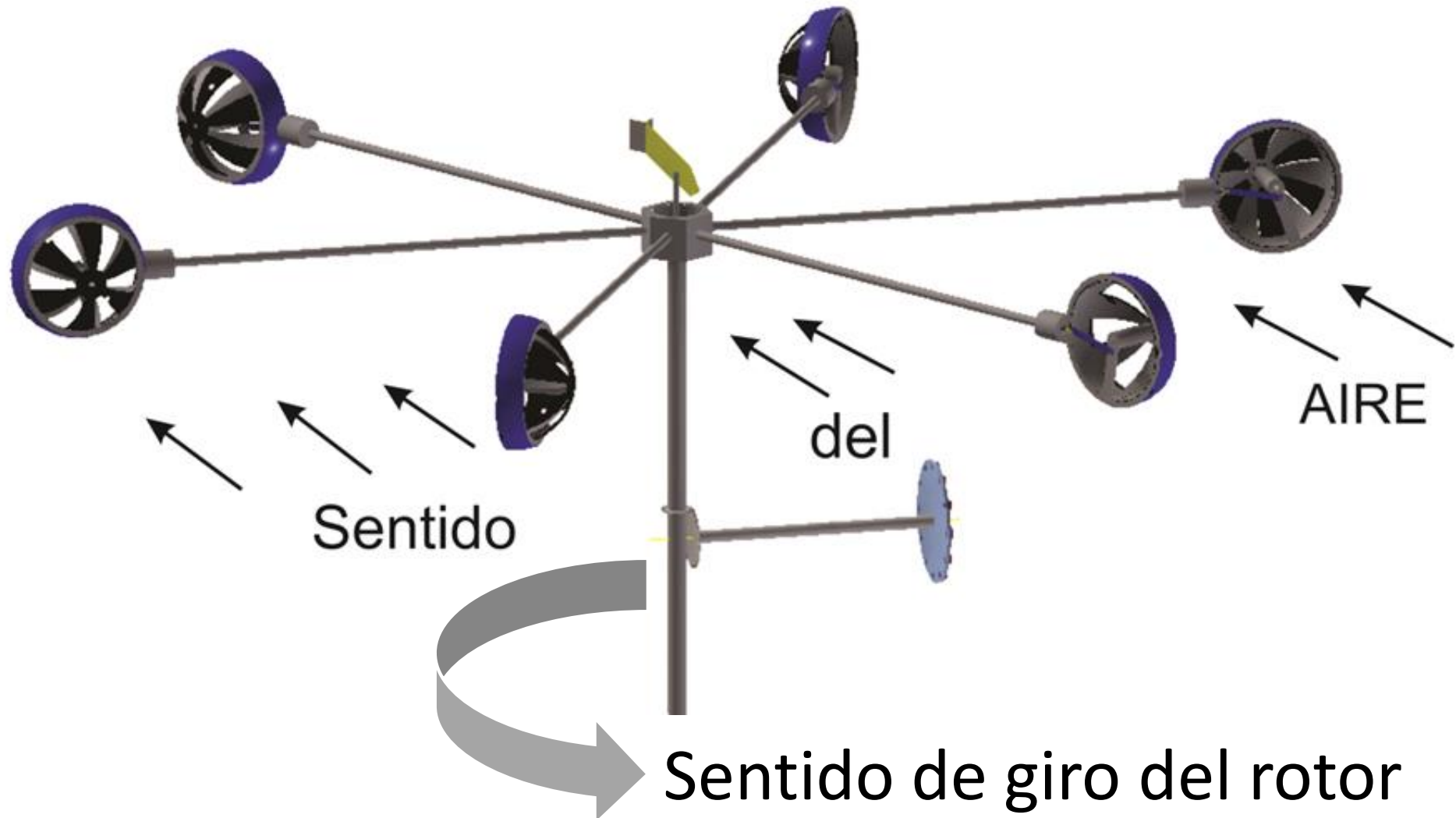


Álabe en contra viento (según sentido de giro del rotor)



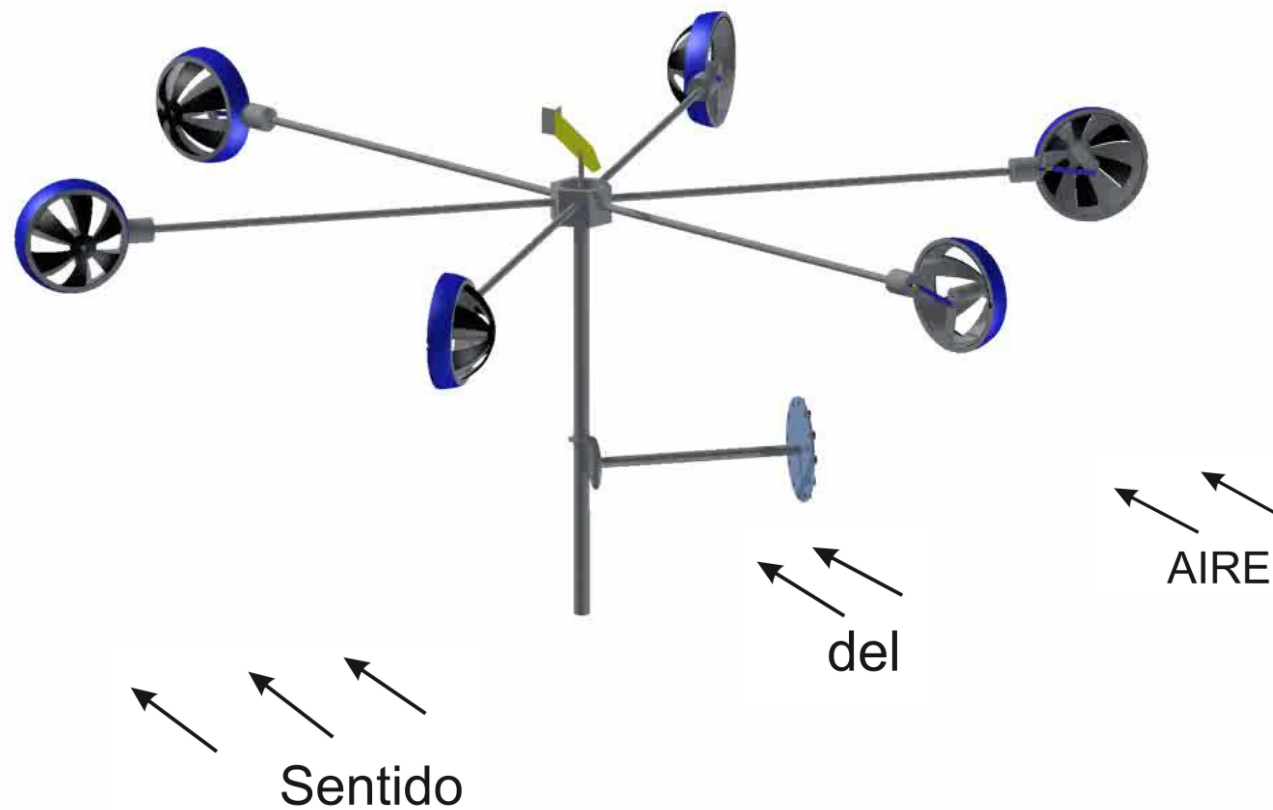


COLECTOR EÓLICO VERTICAL DE ALABES OSCILANTES

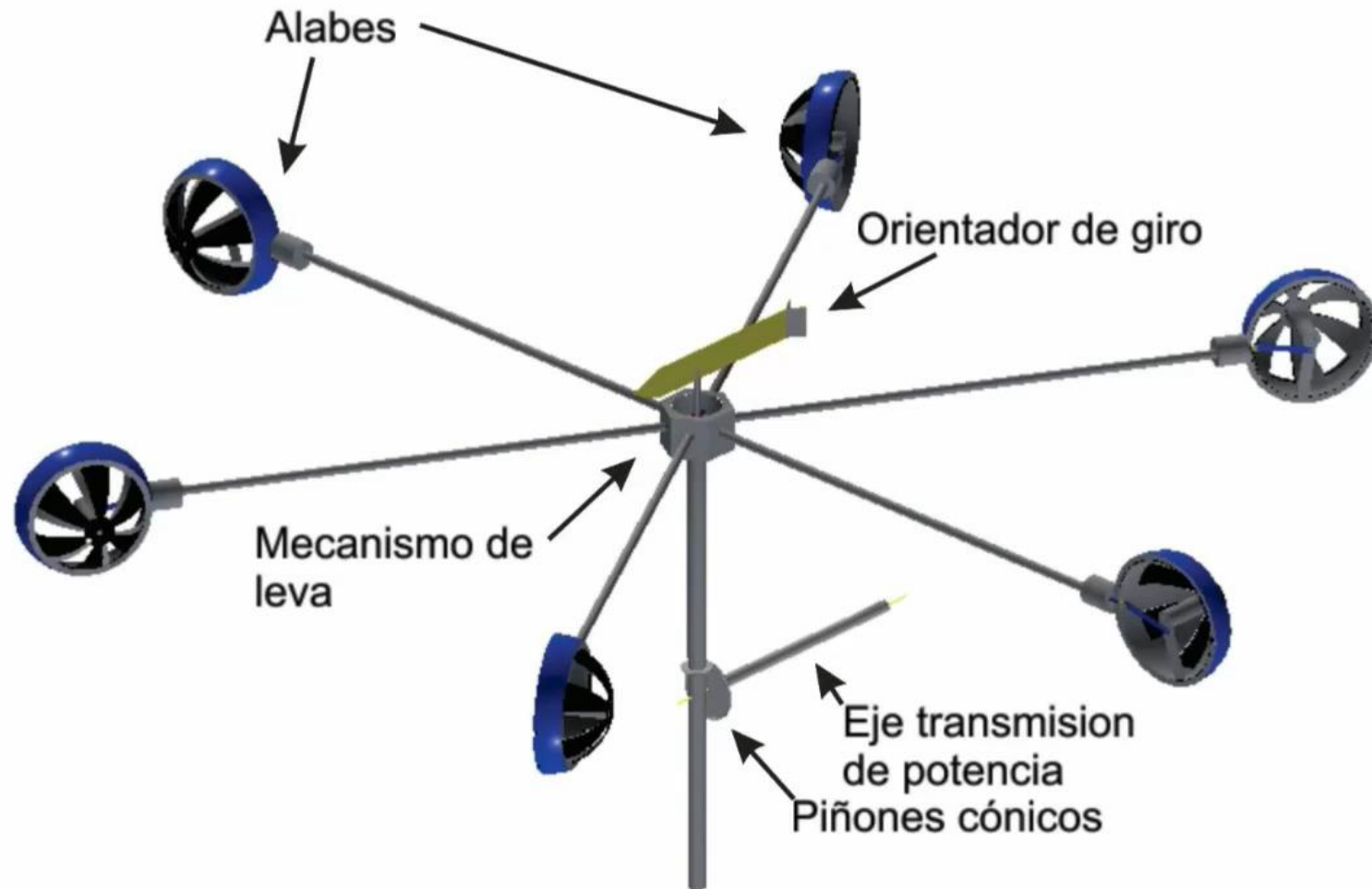




COLECTOR EÓLICO VERTICAL DE ALABES OSCILANTES



COLECTOR EÓLICO VERTICAL DE ALABES OSCILANTES





COLECTOR EÓLICO VERTICAL DE ALABES OSCILANTES

Ventajas del proyecto:

- Optimizar la cantidad de energía mecánica que se puede captar de las corrientes de aire, ya sea con altas o bajas velocidades.
- Utilizar la energía captada como energía mecánica directamente (bombas hidráulicas, molinos, etc.) o transformándola en energía eléctrica.
- Ser un equipo de fácil instalación, ya sea en su forma grande o pequeña dependiendo el tipo de aplicación que se requiera.



D & H
TECNOLOGIAS



"COMPROMETIDOS CON EL PLANETA"

GERENTE GENERAL

DAVID GARCIA

 1 - 3977288  ingenierodgarcia@gmail.com

 3175757115  Carrera 56 #1c - 26