



# 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

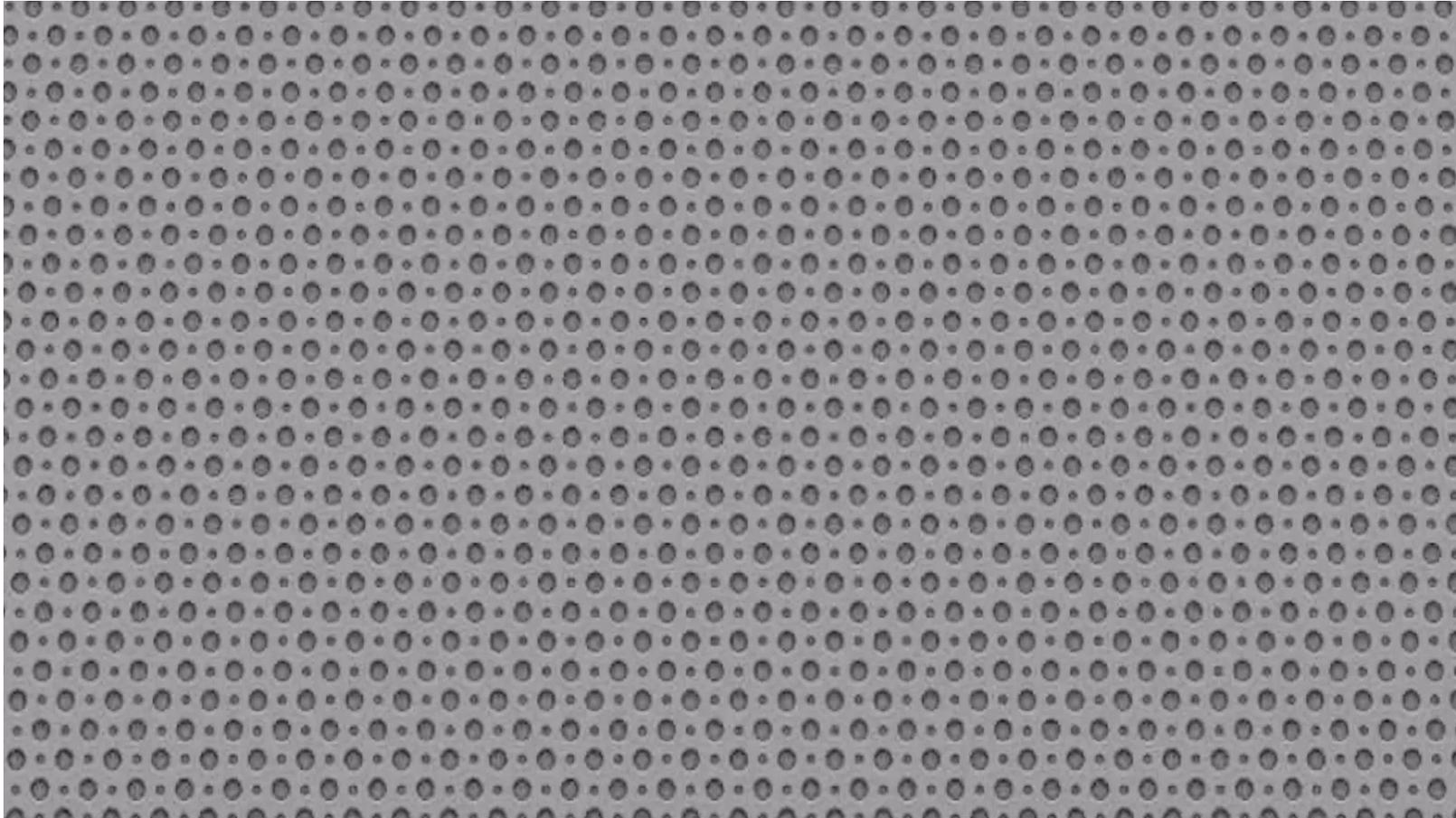
- Las personas en condición de discapacidad, de escasos recursos que viven en barrios marginados, en su gran mayoría sufren problemas graves para sus desplazamientos.



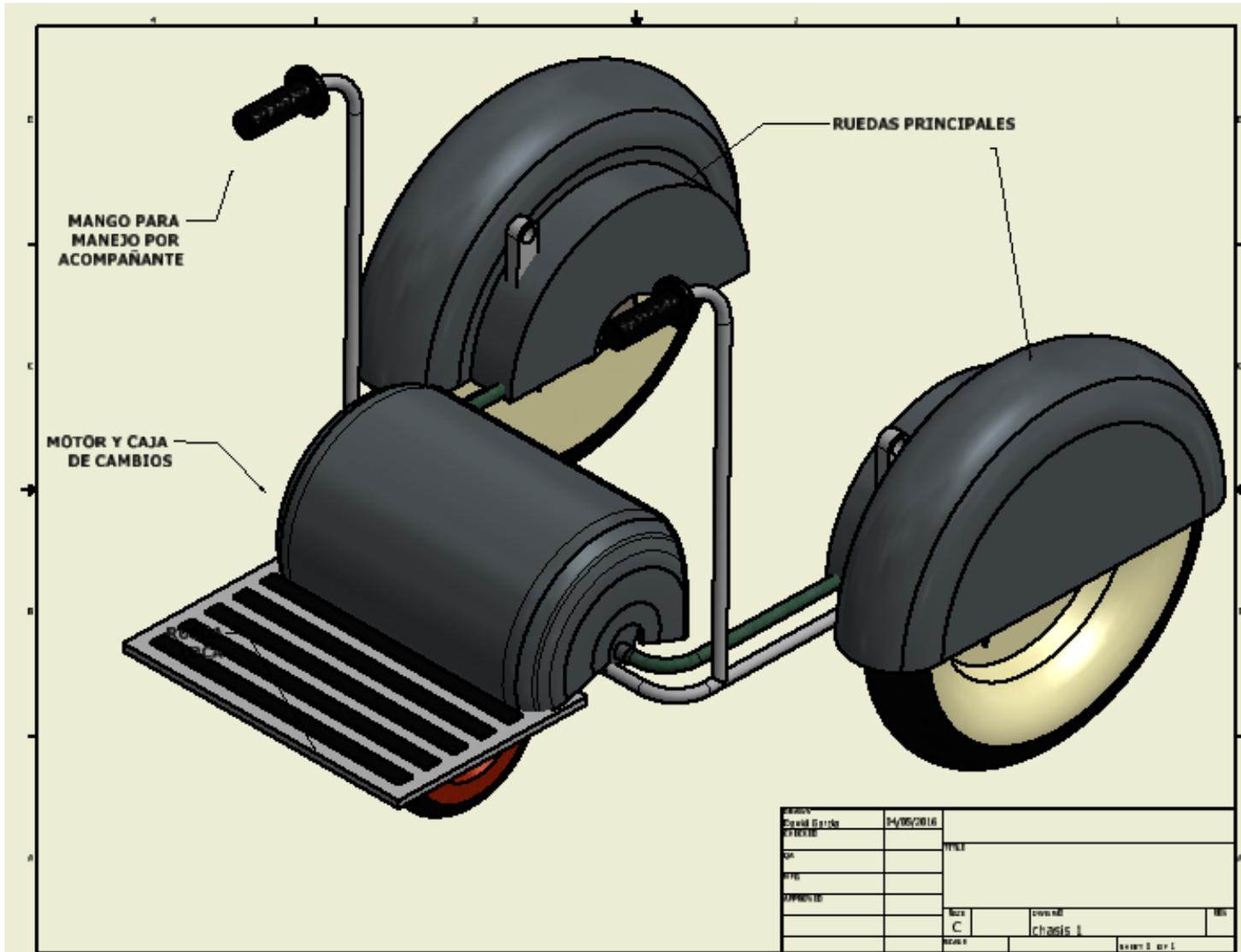
- Ergonomía y versatilidad para el usuario, ya que se puede inclinar 180°
- Vehículo para dos personas para alta montaña
- No siente el vertigo producido por subir o bajar cuestas inclinadas
- Facilidad de carga ya que trabaja a 12V.



# SILLA DE RUEDAS ANTIVERTIGO

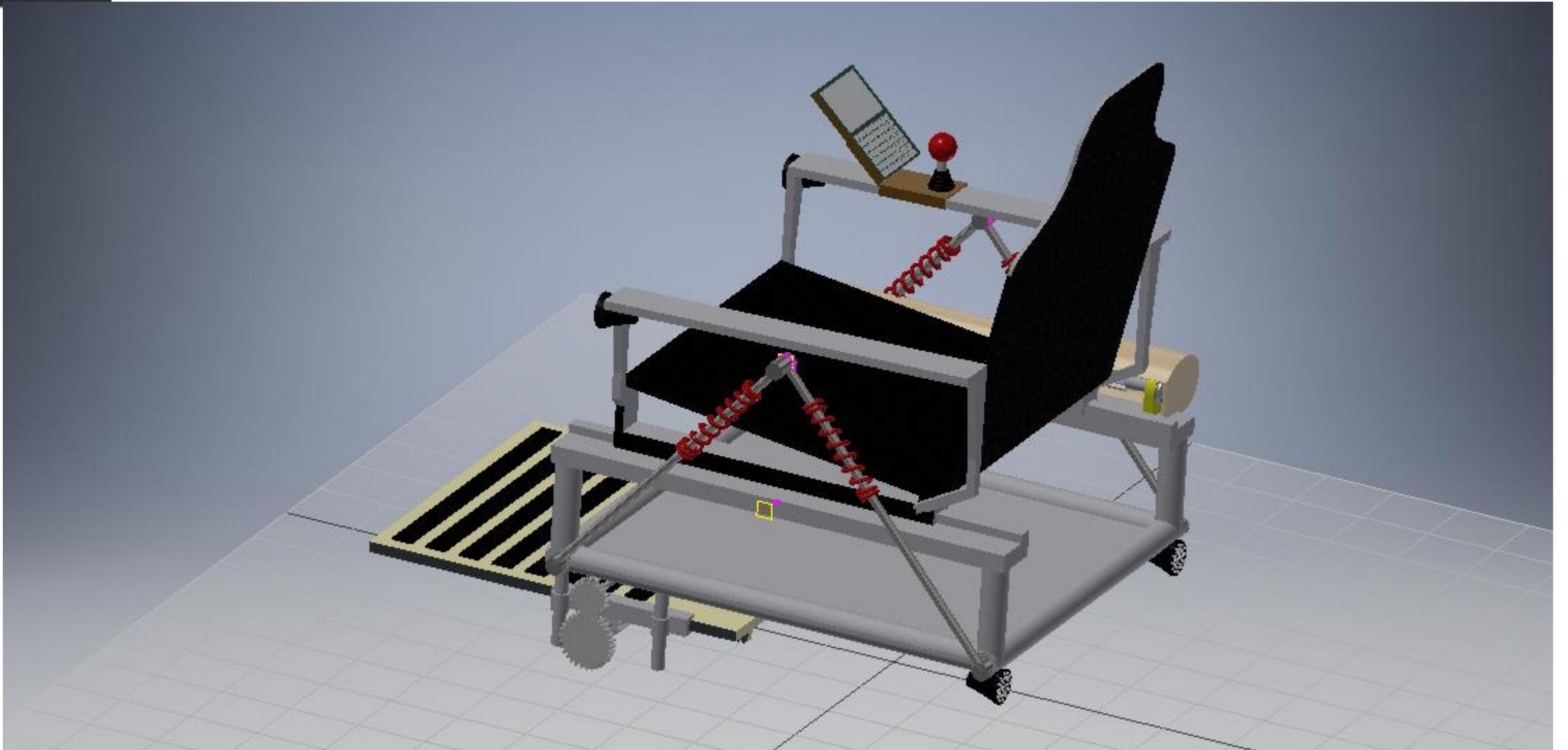


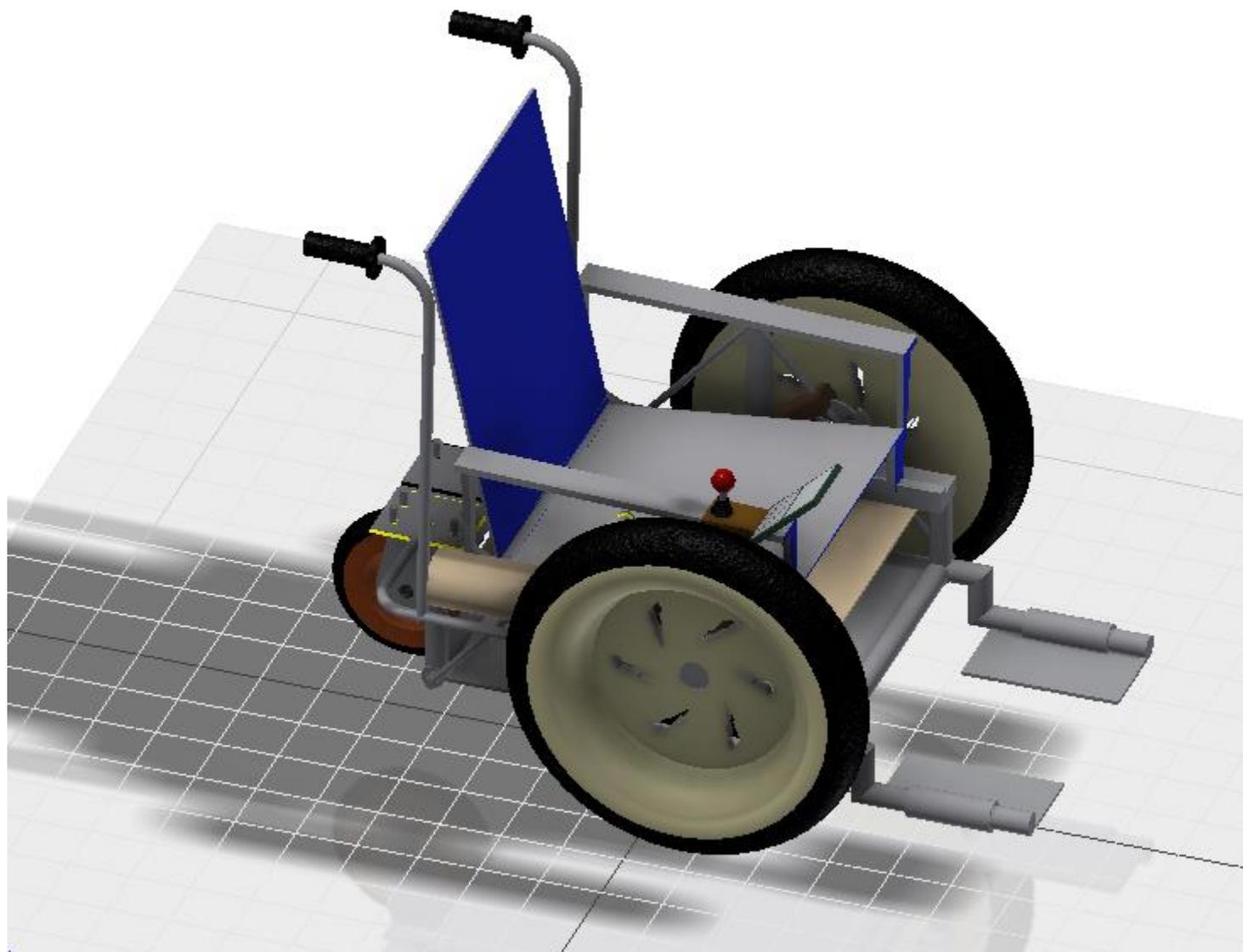
# SILLA DE RUEDAS ANTIVERTIGO





D & H Tecnologias Limpia









# COLECTOR EÓLICO VERTICAL DE ALABES OSCILANTES

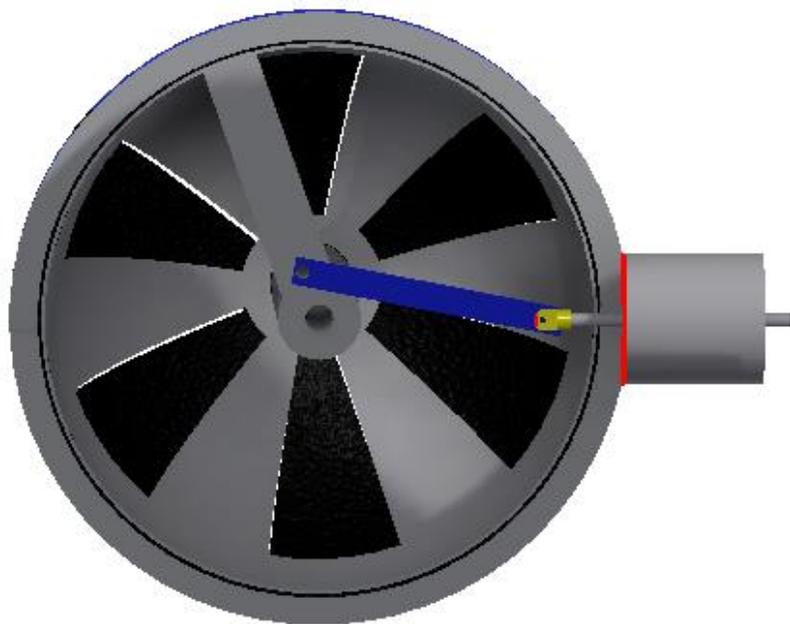




# COLECTOR EÓLICO VERTICAL DE ALABES OSCILANTES

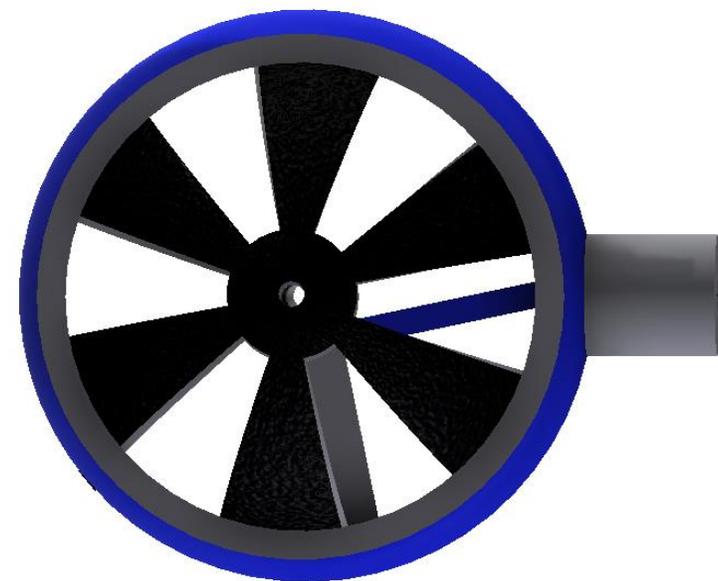
El sistema de captación de energía eólica planteado en este proyecto corresponde a un rotor, el cual está compuesto por un mecanismo colector de aire que está ubicado en un eje vertical y a su vez está compuesto por varios álabes que poseen un sistema de giro donde se cierran ó se abren, dependiendo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

# COLECTOR EÓLICO VERTICAL DE ALABES OSCILANTES

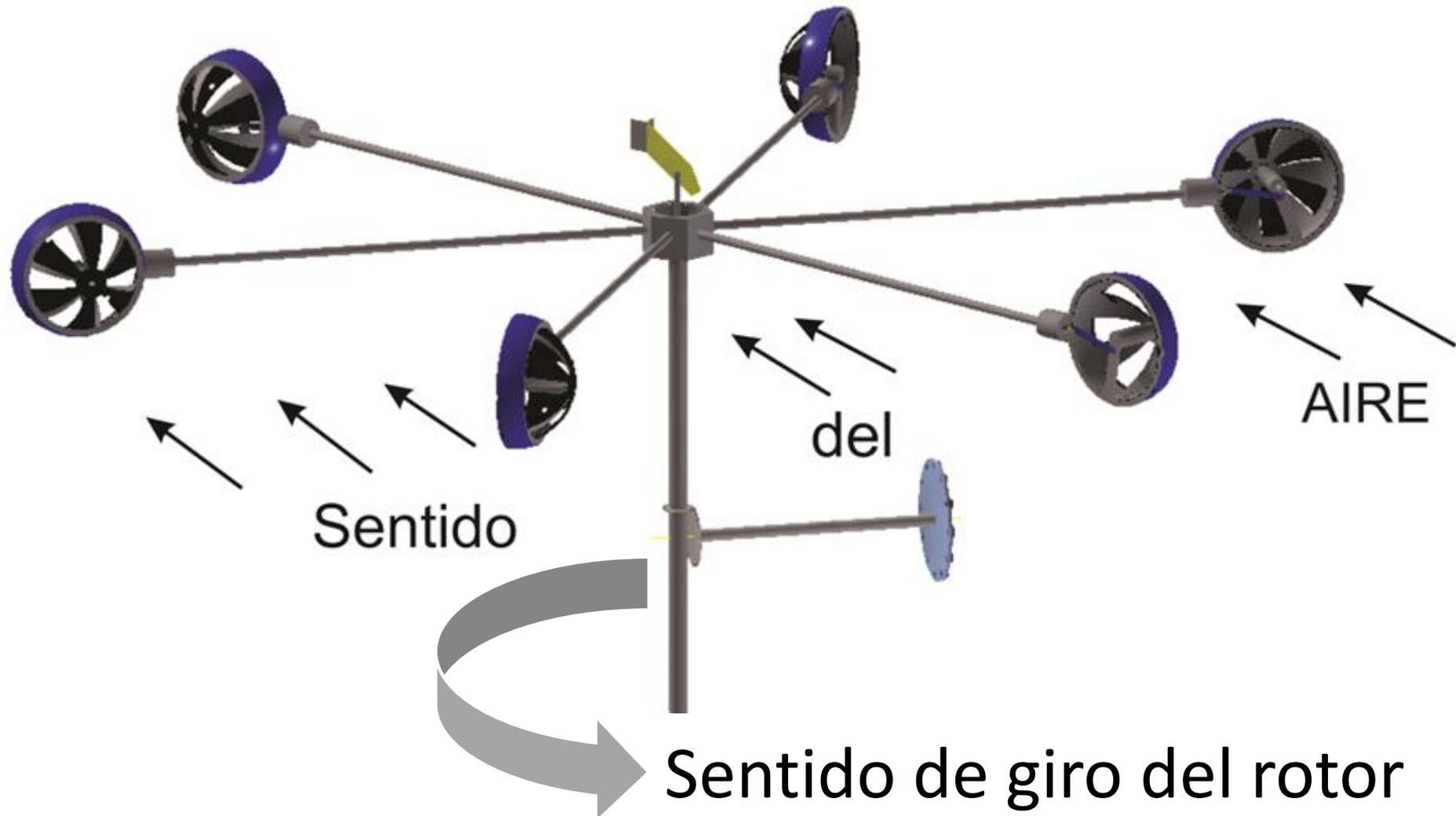


Álabe a favor del viento (según sentido de giro del rotor)

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

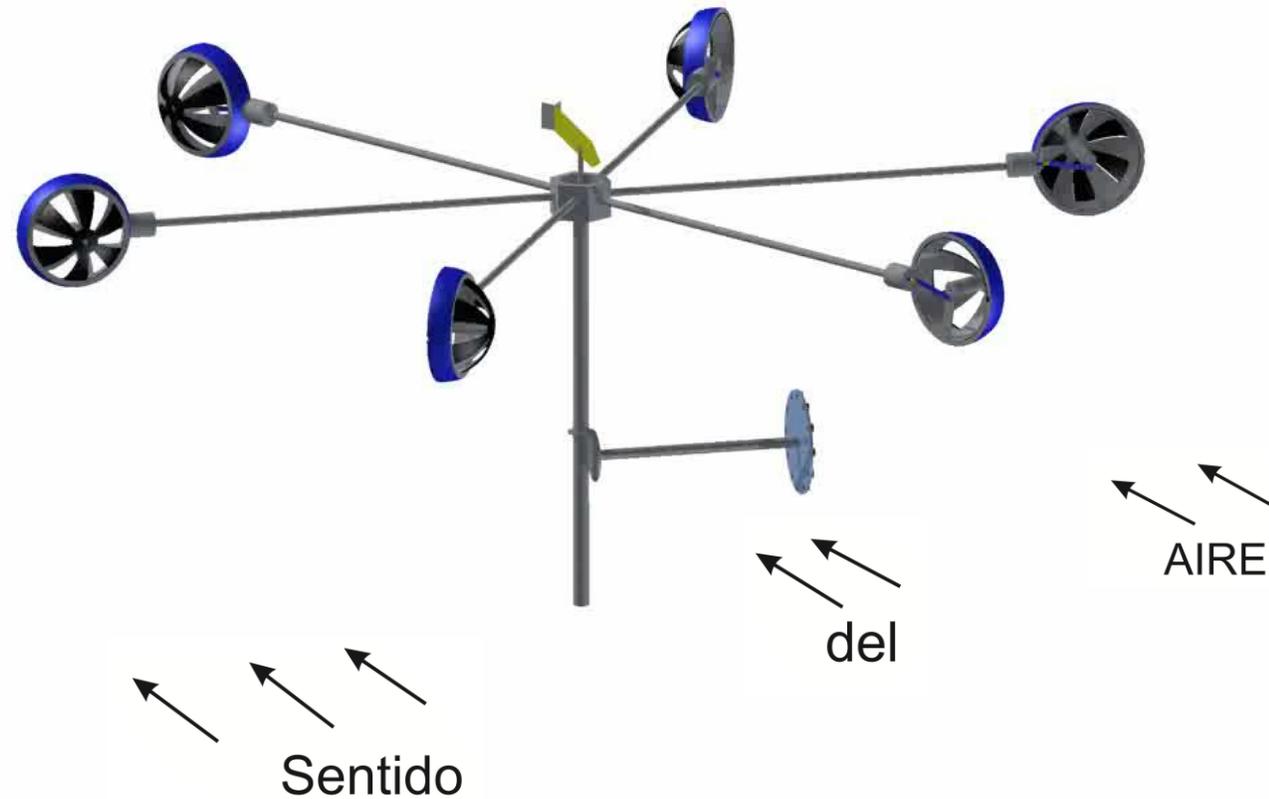


# COLECTOR EÓLICO VERTICAL DE ALABES OSCILANTES

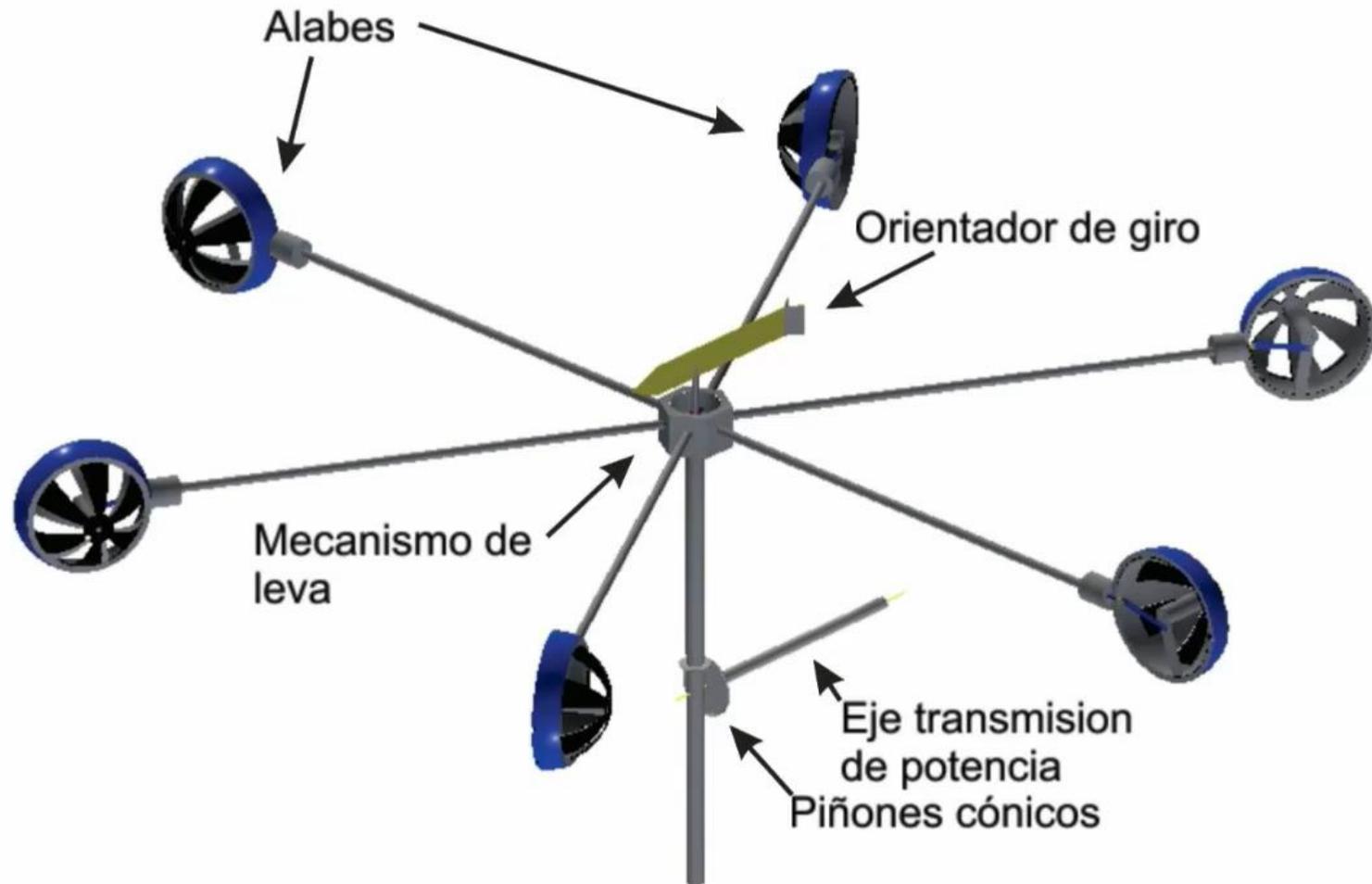




# COLECTOR EÓLICO VERTICAL DE ALABES OSCILANTES



# 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](mailto:ingenierodgarcia@gmail.com)

 3175757115  Carrera 56 #1c - 26