

# MONTAJE LIMPIAMARES



# MONTAJE LIMPIAMARES

## COMPONENTES 3D

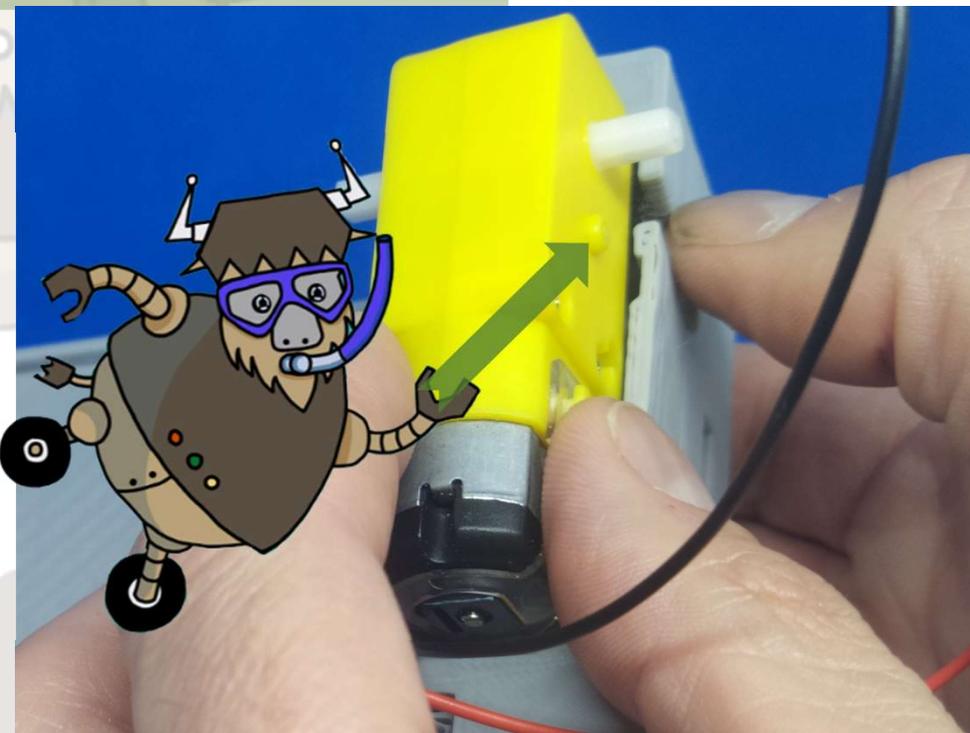
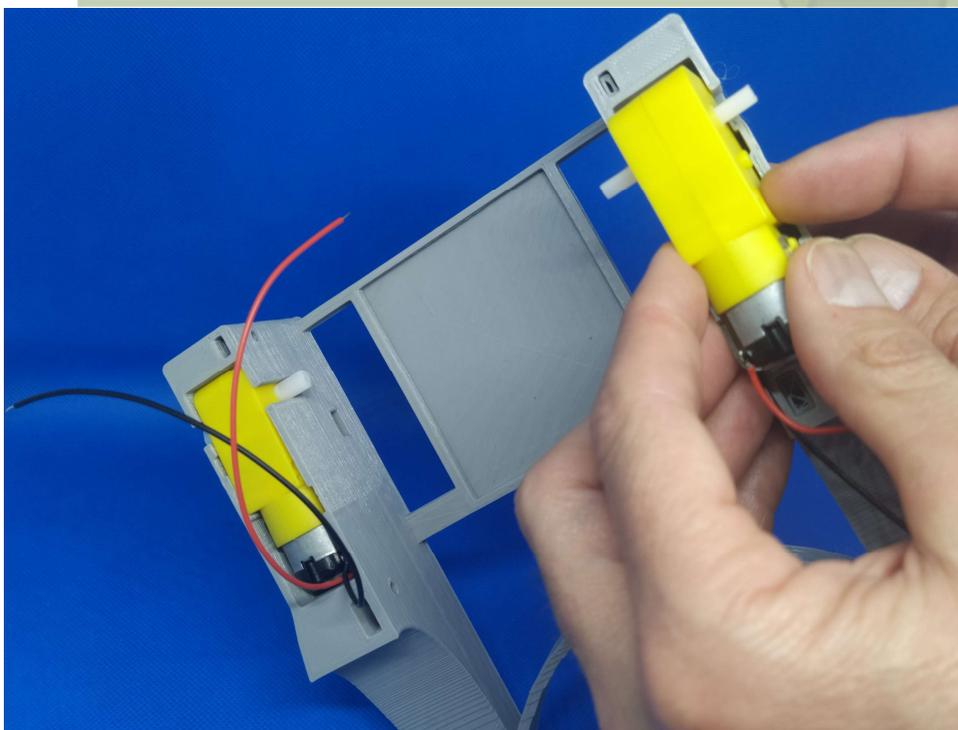
Chasis, cubierta y vela.



*Será necesario limar ligeramente las patitas de la cubierta y la parte inferior de la vela para encajarlas perfectamente en el chasis.*

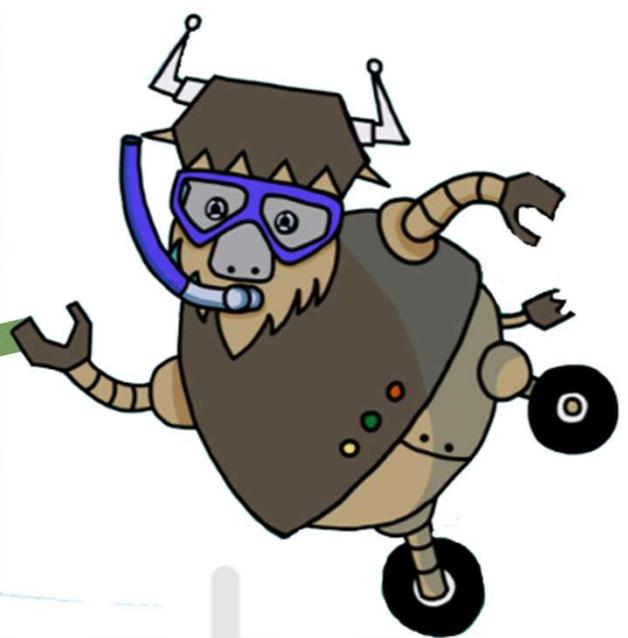
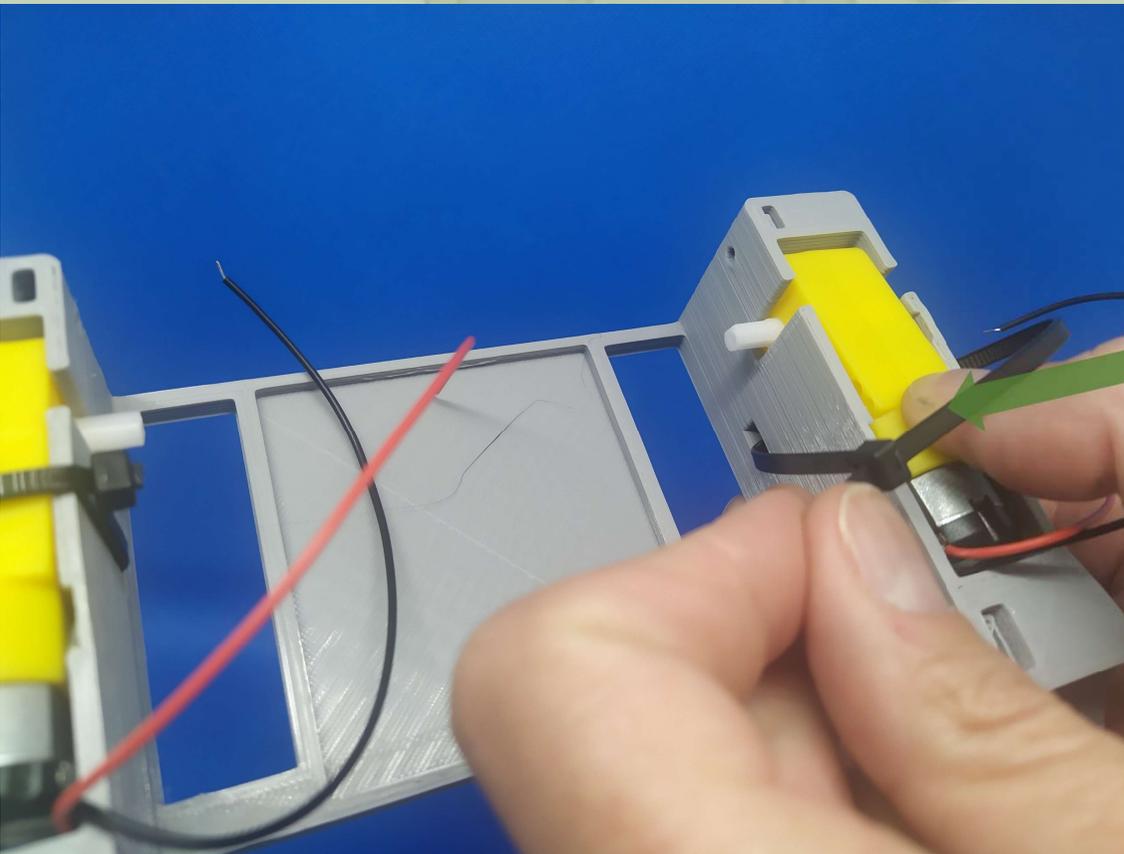
# MONTAJE LIMPIAMARES

## 1.- ACOPLAR LOS MOTORES AL CHASIS



# MONTAJE LIMPIAMARES

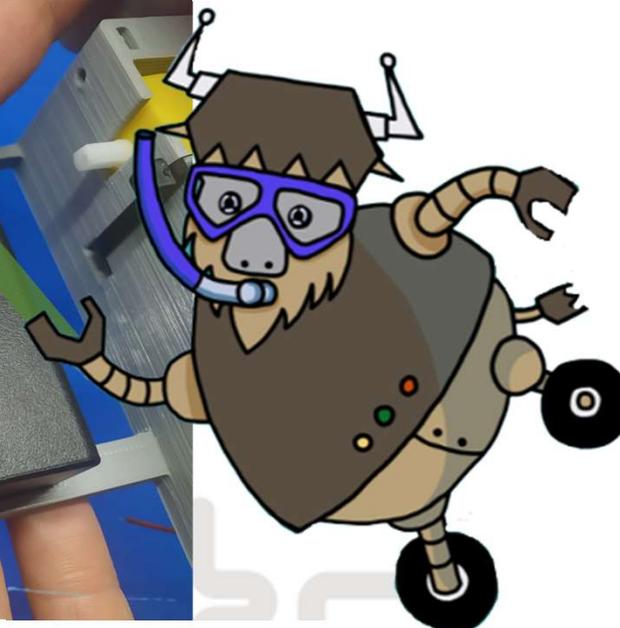
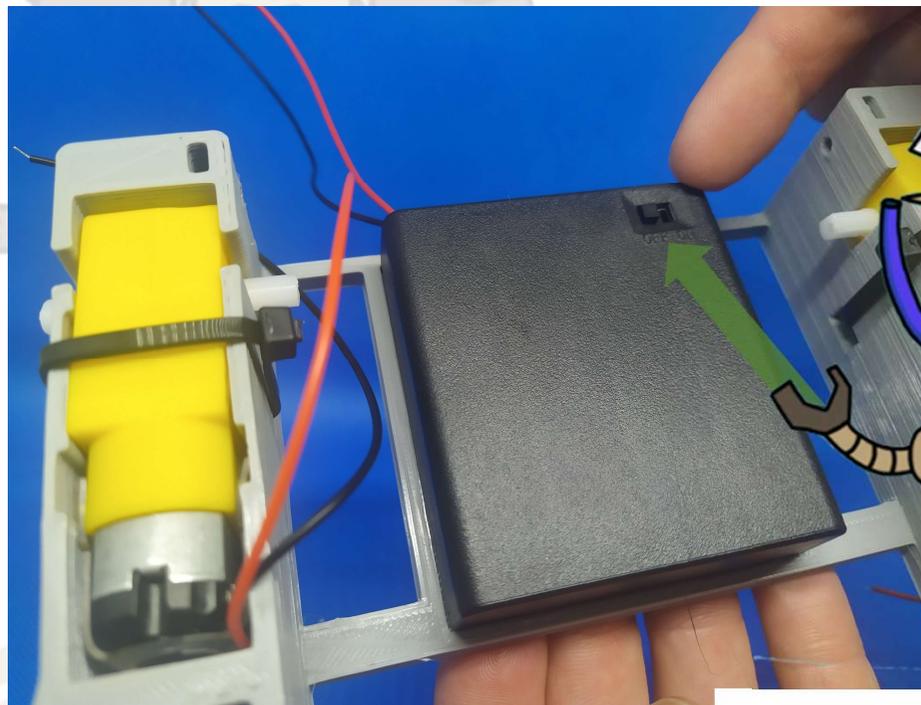
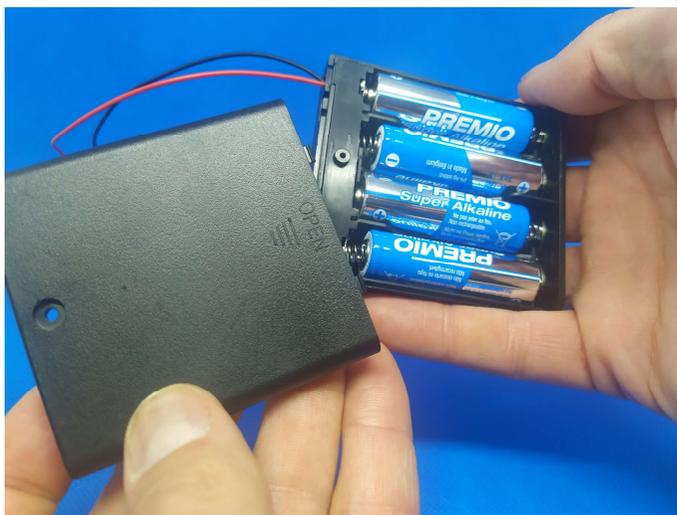
## 2.- SUJETAR LOS MOTORES AL CHASIS CON UNA BRIDA.



# MONTAJE LIMPIAMARES

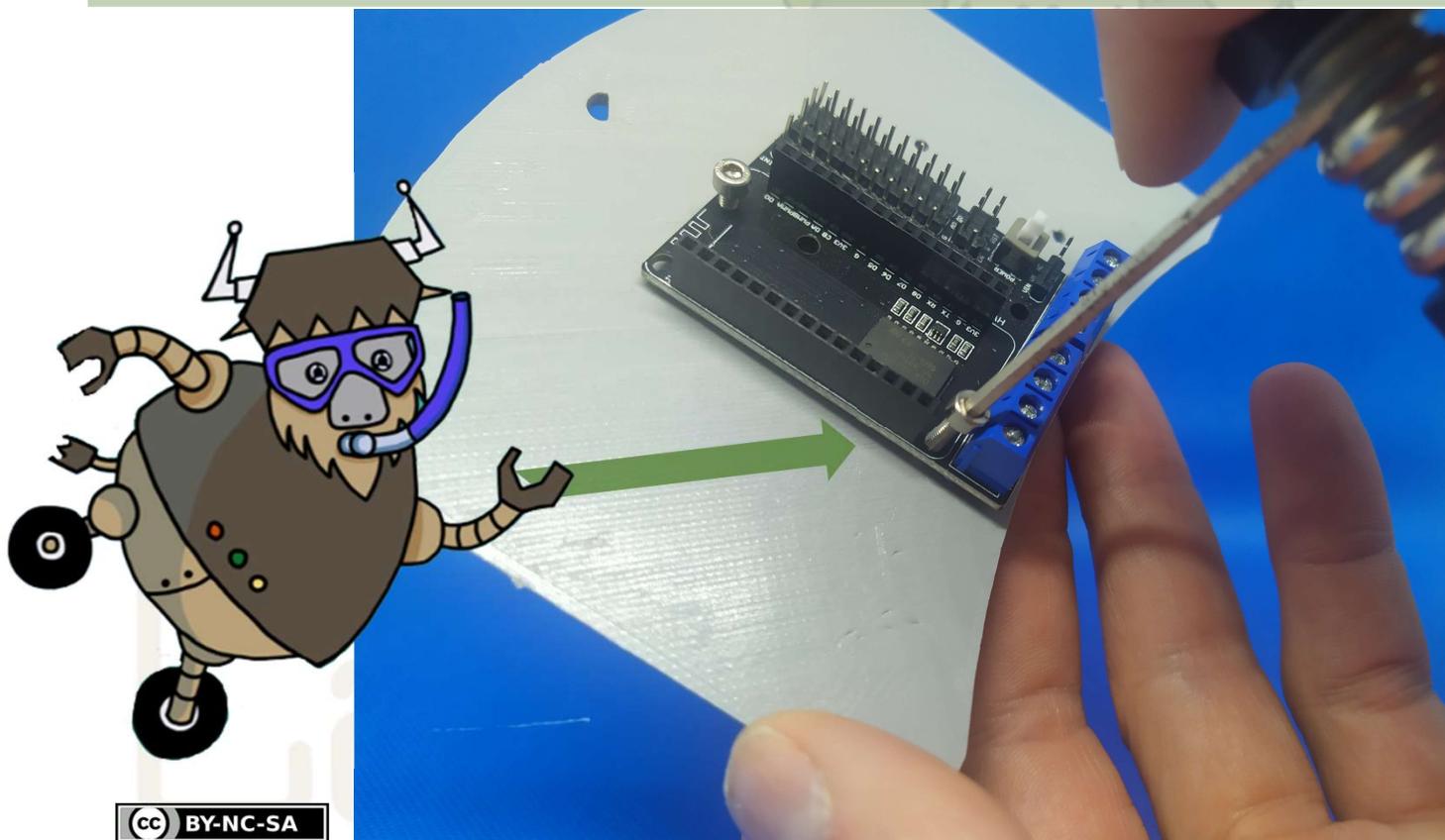
## 3.- COLOCAR EL PORTAPILAS.

Colocar 4 pilas AA en el portapilas y pegarlo al chasis con una cinta de doble cara o una brida, dejando el interruptor en la parte superior.



# MONTAJE LIMPIAMARES

## 4.- UNIR EL DRIVER DE MOTORES A LA CUBIERTA



CC BY-NC-SA

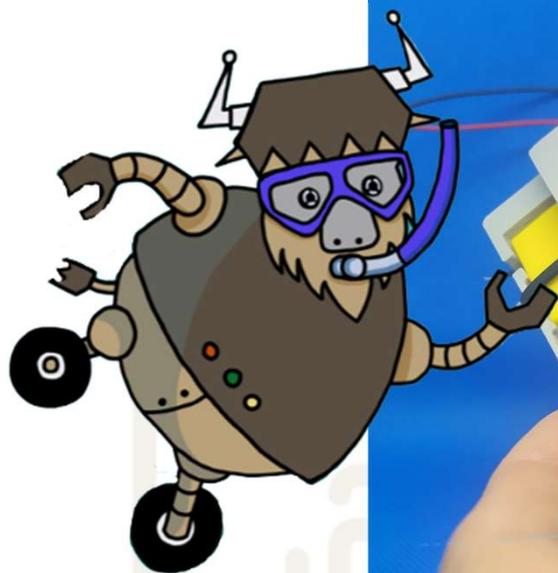
Colocar el driver de motores en la cubierta, según la posición que indica la foto, utilizando dos tornillos M3 o cinta adhesiva de doble cara.

ascentic /

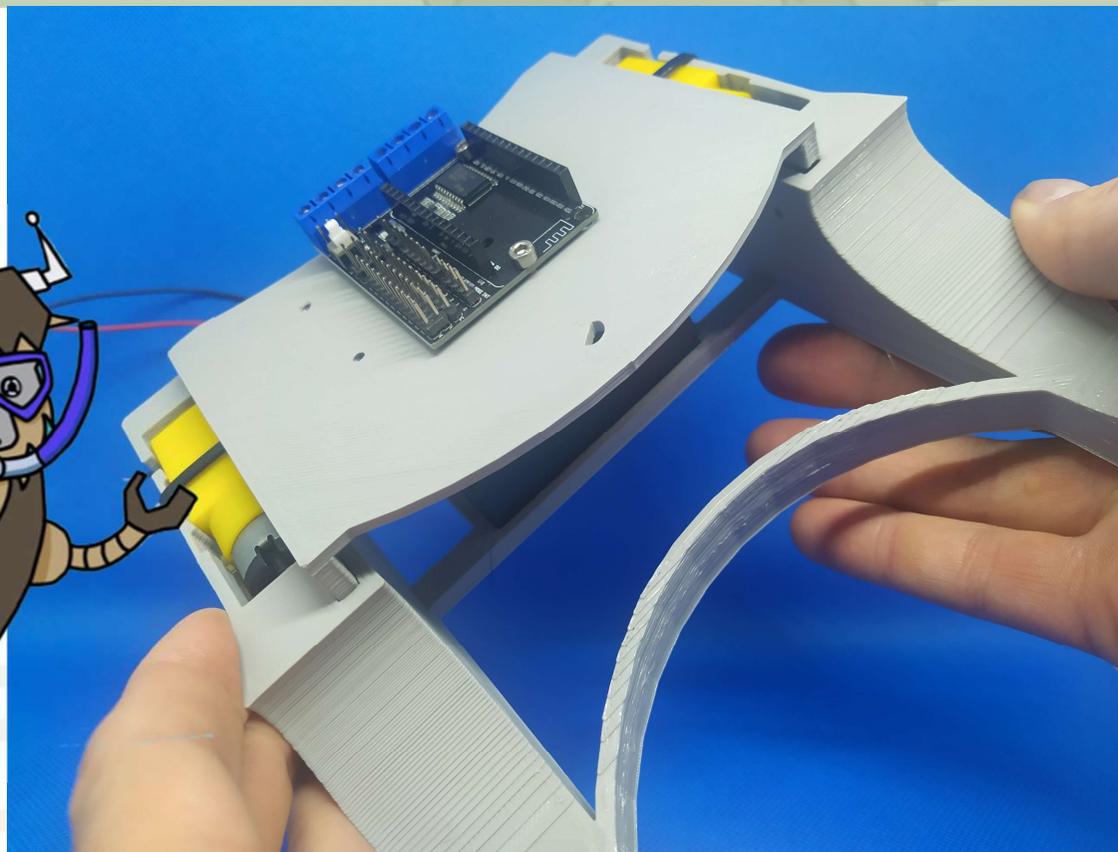
ASOCIACIÓN de PROFESORES de TECNOLOGÍA de CANTABRIA

# MONTAJE LIMPIAMARES

## 5.- UNIR EL CHASIS A LA CUBIERTA



CC BY-NC-SA



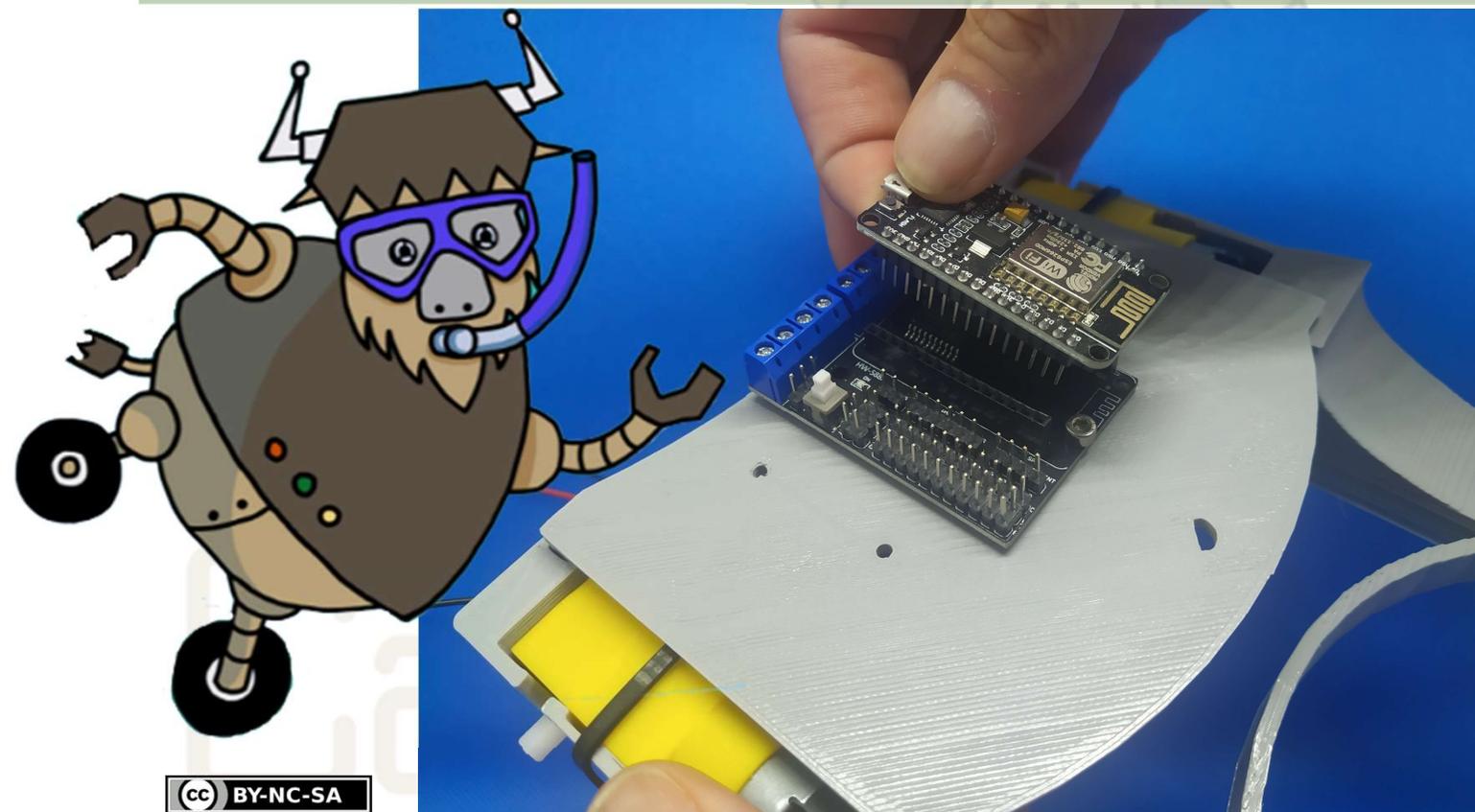
**RECUERDA!!!** Será necesario limar ligeramente las patitas de la cubierta para encajarlas perfectamente en el chasis.

ascentic /

ASOCIACIÓN de  
PROFESORES  
de TECNOLOGÍA  
de CANTABRIA

# MONTAJE LIMPIAMARES

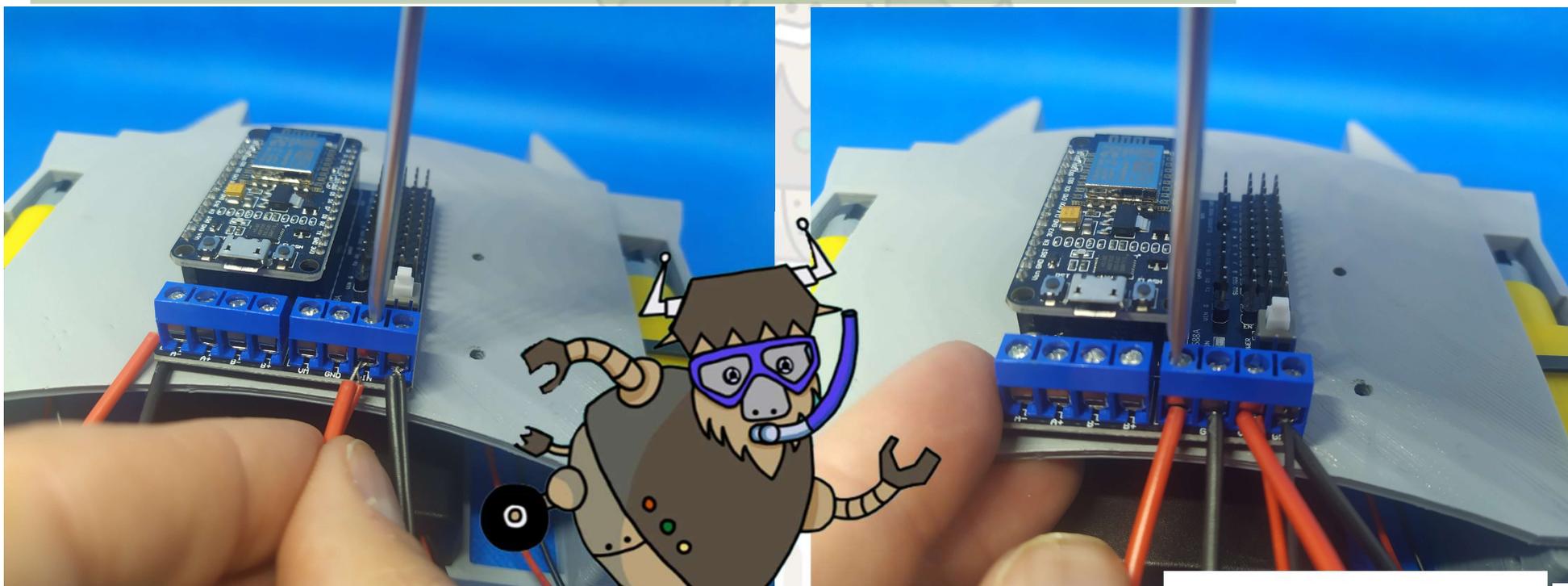
## 6.- COLOCAR LA PLACA NodeMCU V2 EN EL DRIVER DE MOTORES



MUY IMPORTANTE!!! Colocar la placa en la posición correcta. Tal y como indica la foto.

# MONTAJE LIMPIAMARES

## 7.- CONECTAR LA ALIMENTACIÓN

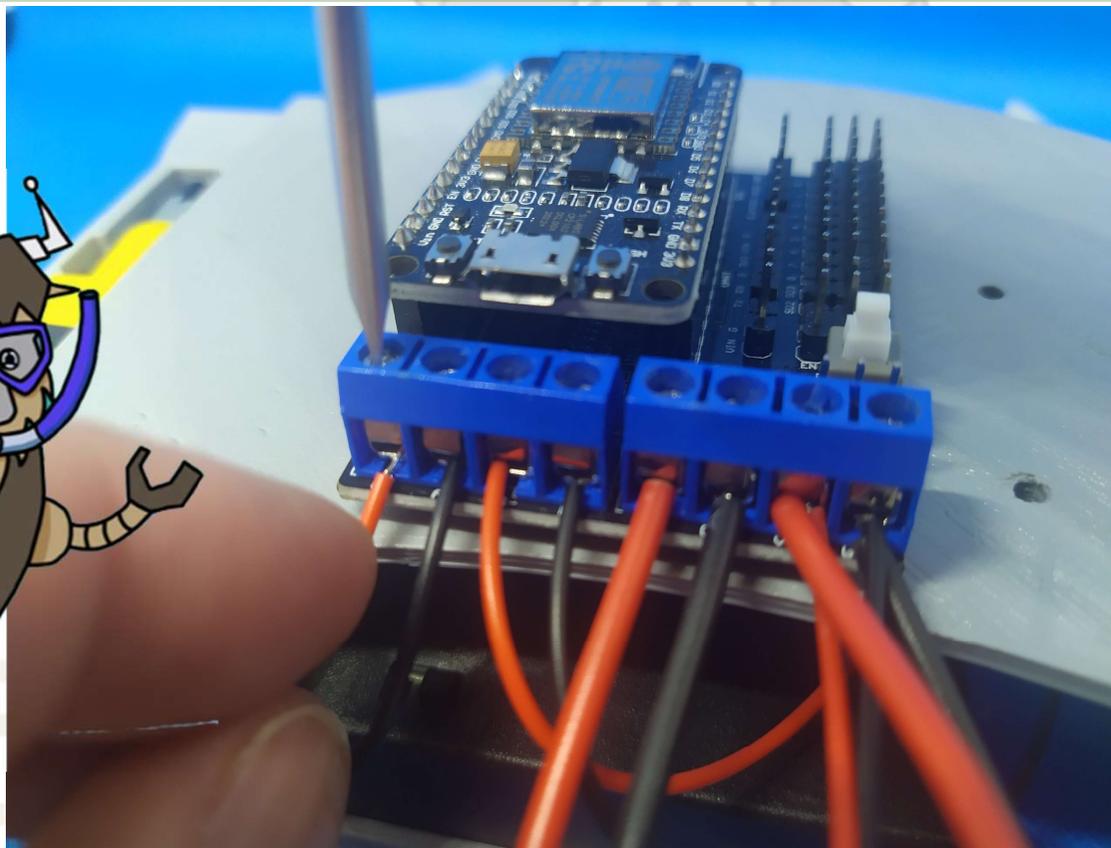


# MONTAJE LIMPIAMARES

## 8.- CONECTAR LOS MOTORES



CC BY-NC-SA

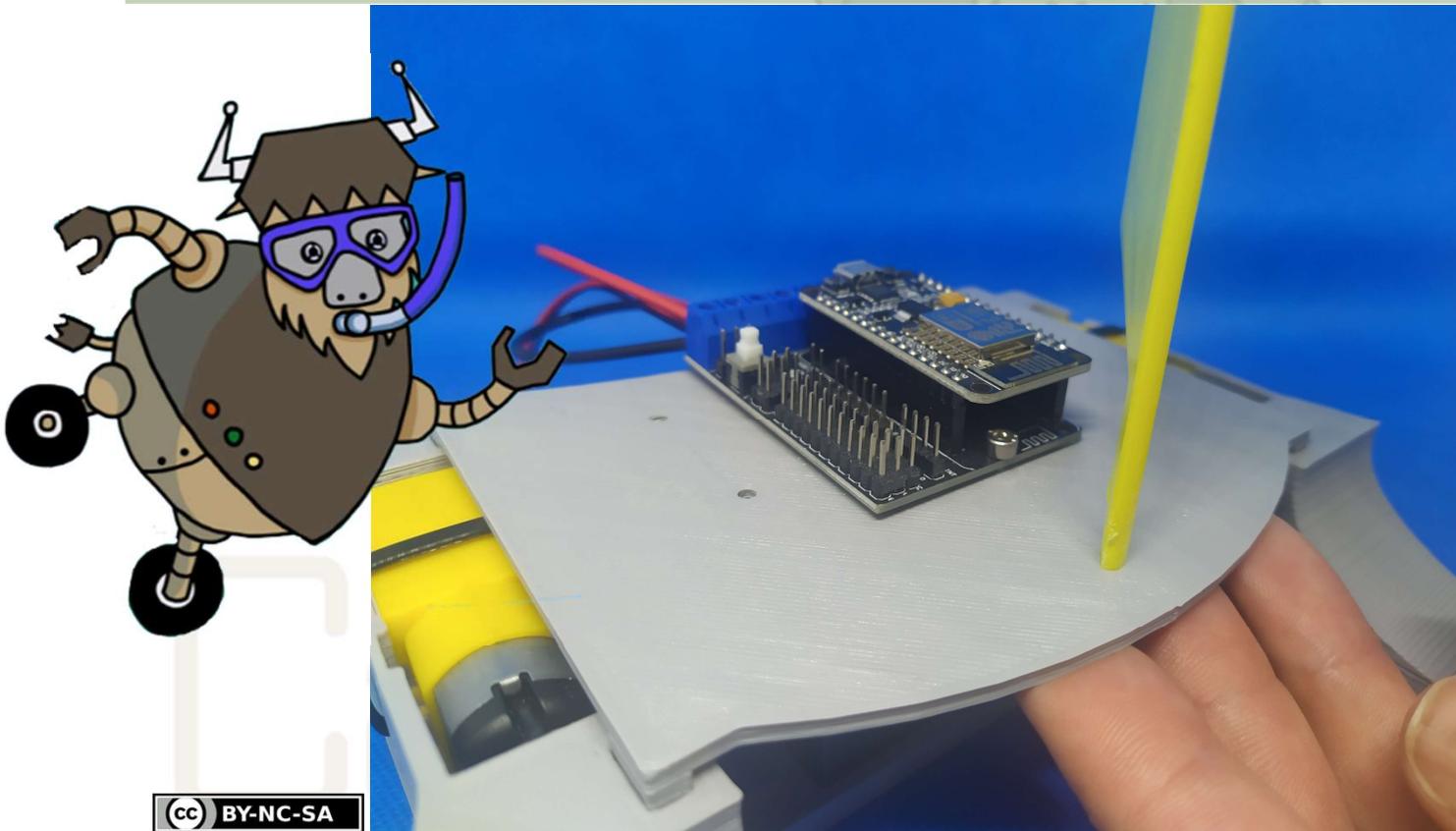


ascentic /

ASOCIACIÓN de PROFESORES de TECNOLOGÍA de CANTABRIA

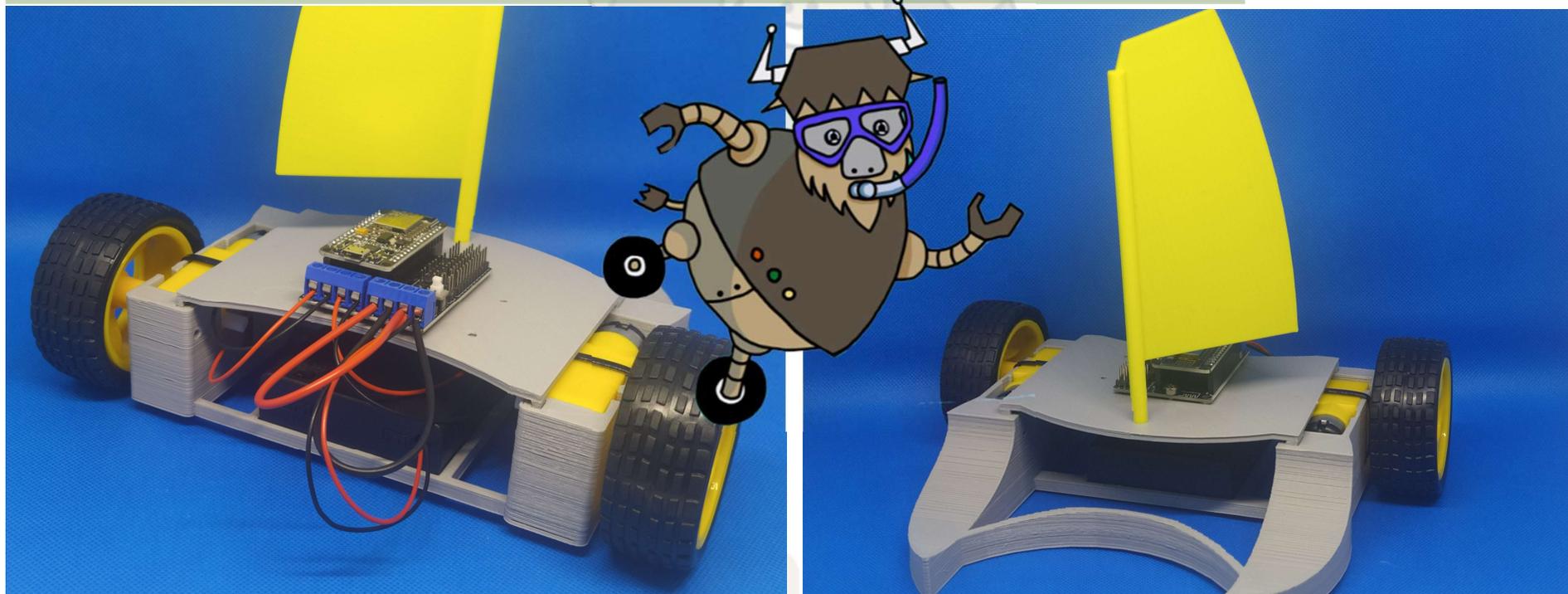
# MONTAJE LIMPIAMARES

## 9.- COLOCAR LA VELA

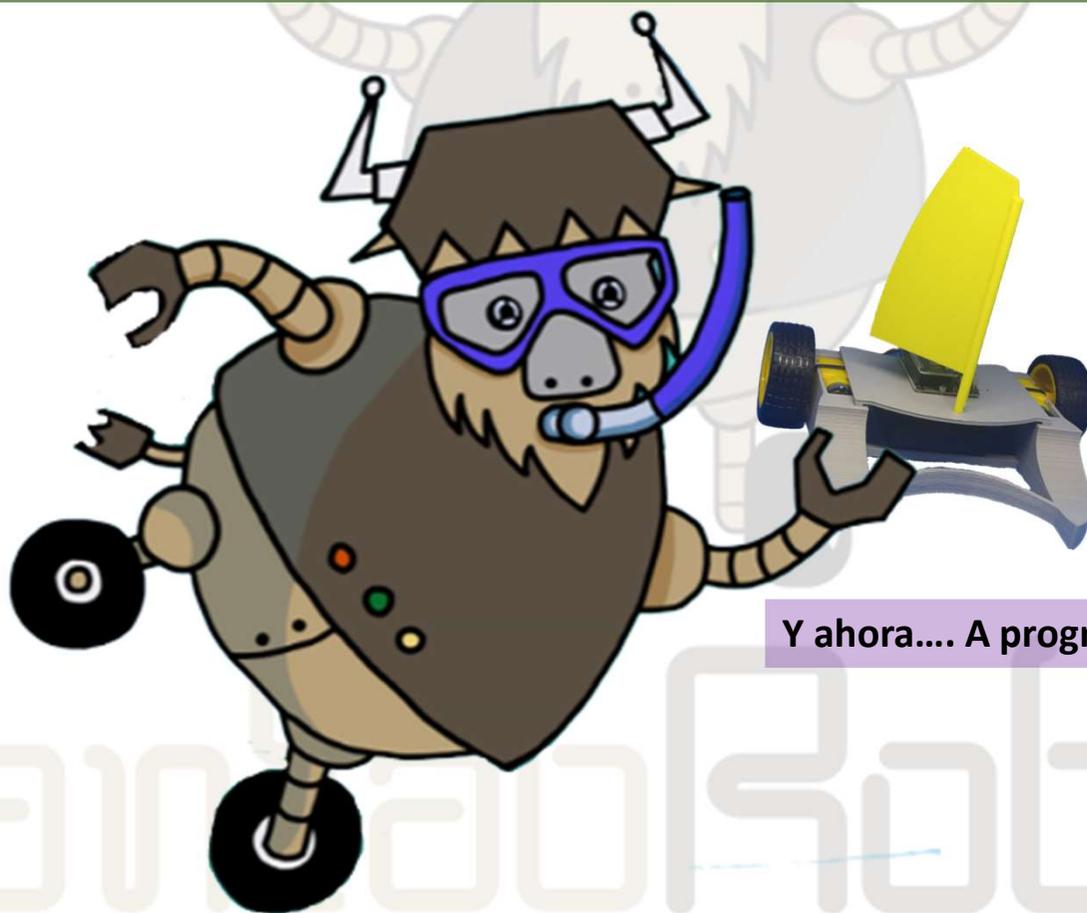


# MONTAJE LIMPIAMARES

## 10.- MONTAJE TERMINADO



# MONTAJE LIMPIAMARES



Y ahora.... A programar y controlar el LIMPIAMARES