El ejercicio consiste en hacer un robot que persigue a un ratón escurridizo

El robot consta de do motores, según a potencia que se le de a cada uno avanzara hacia adelante, atrás, girara o ira en diagonal

La fuerza combinada de los motores está entre 0 y 1

Lo que gira va en función de la diferencia de potencia entre los motores,

Para adaptar el drón de Barotrauma:

Las etiquetas corresponderían a los rangos de distancia en el eje x e y.

La energía que aplica va por porcentaje.

Funcionamiento del seguimiento del submarino:

El dron calcula la diferencia en x e y en el eje de ordenadas y decide si se mueve hacia arriba o hacia abajo. Calcula la distancia a la que se encuentra del objetivo para decidir a qué velocidad acercarse al submarino