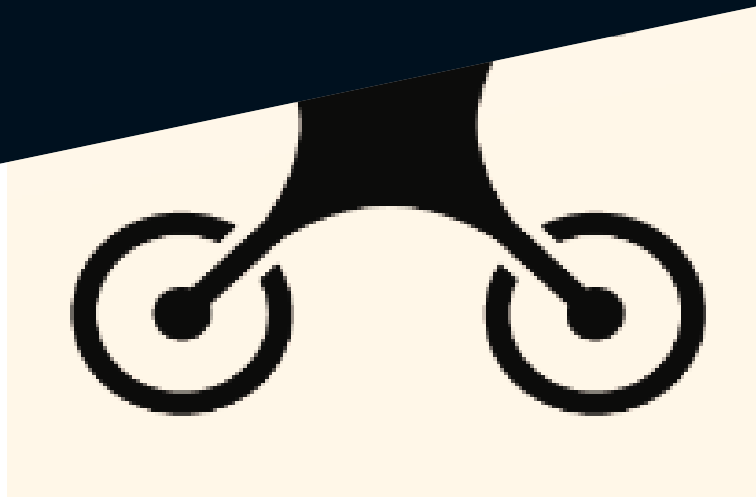


I.E.S. MACIÀ ABELA

CREVILLEN-T-ALACANT

CURSO 2019/2020

LA FERIA AÉREA VI



LA
FERIA
AÉREA

DISEÑO DE UN DRONE COMO SOLUCIÓN TECNOLÓGICA A:

**CONTROL EN VERTIDO DE
RESIDUOS PLÁSTICOS
EN LOS ALREDEDORES DE LA
POBLACIÓN**



MOTIVACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE ESTE PROYECTO

COLABORACIÓN CON EL PROYECTO EDUCATIVO

“- PLÁSTICO + VIDA”

LLEVADO A CABO EN EL I.E.S.

MACIÀ ABELA EN EL CURSO

2019/2020

- PLÀSTIC + VIDA





CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

**DRONE CUADRICÓPTERO,
CON CÁMARA DE VIGILANCIA**

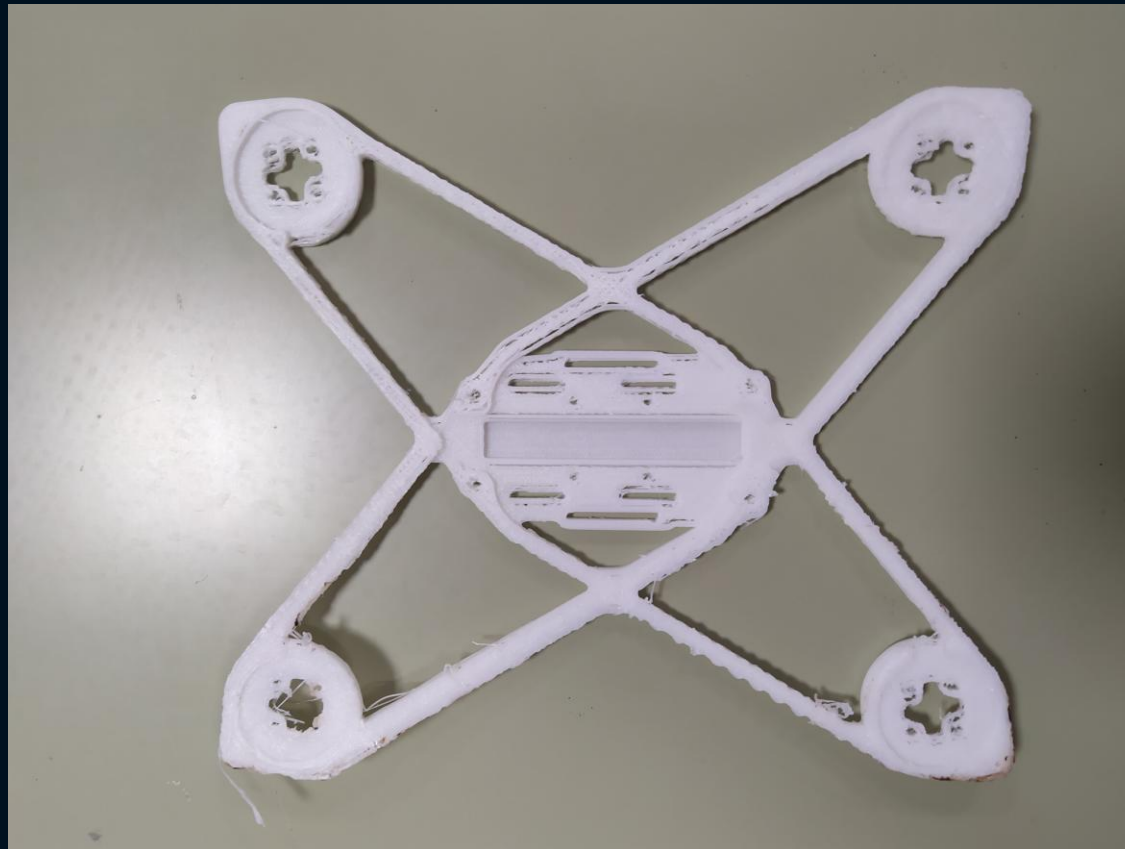
Y

PANCARTA CON SÍMBOLO

DE RECICLAJE.

DISEÑO Y COMPONENTES:

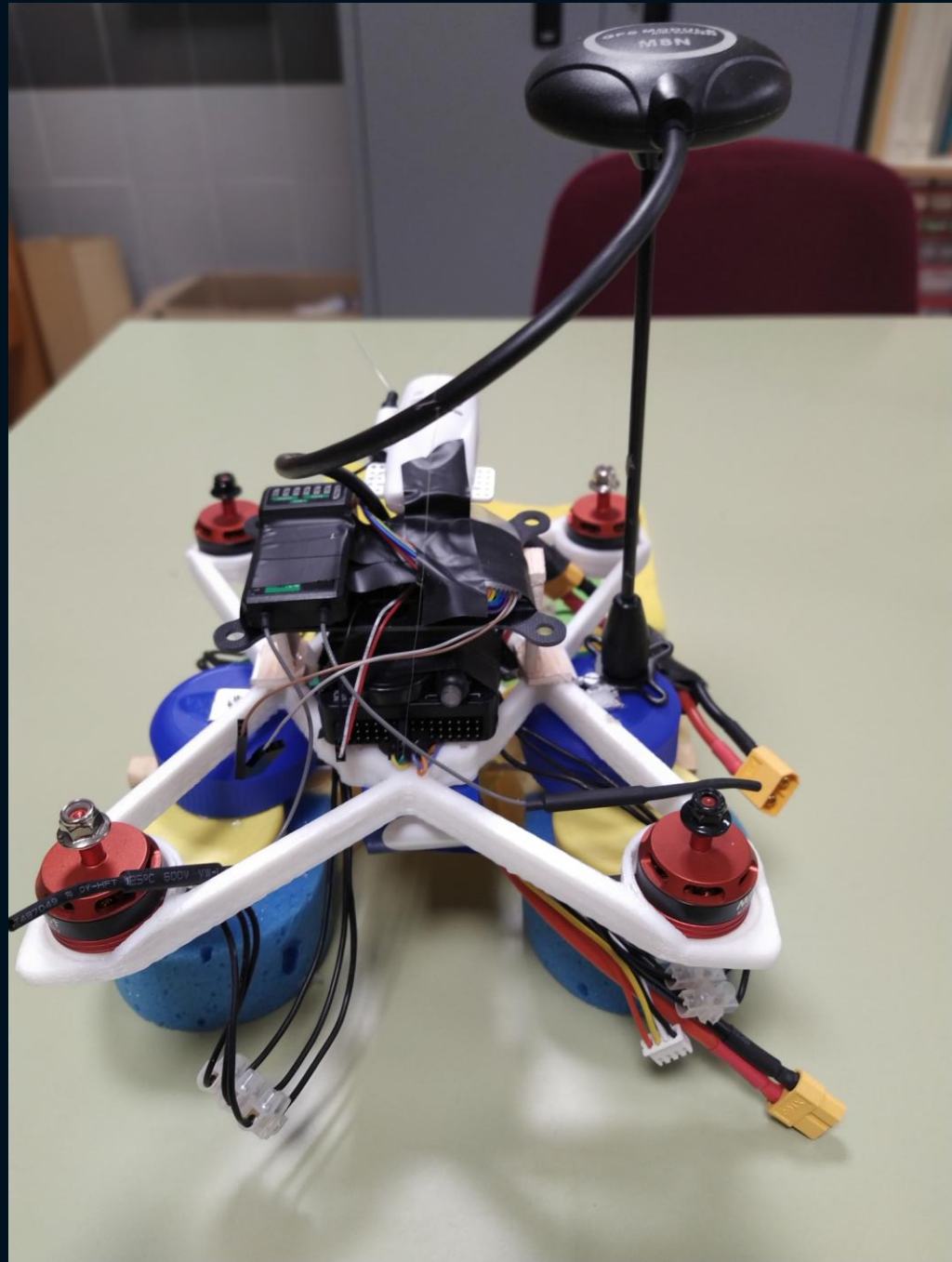
1. FRAME DISEÑADO CON IMPRESORA 3D



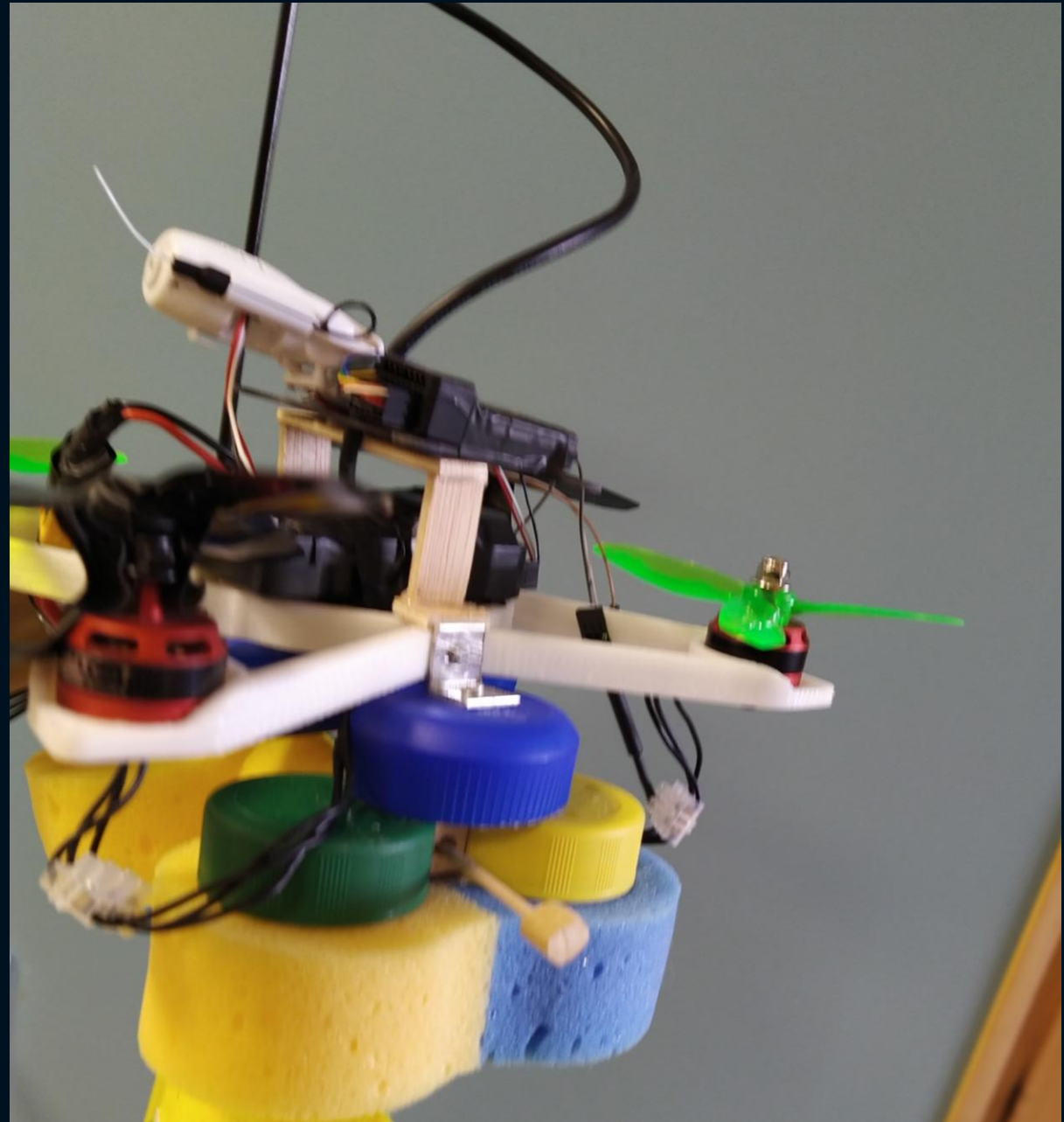
**2. CONTROLADORA
DE VUELO**

3. BATERÍA

4. MOTORES



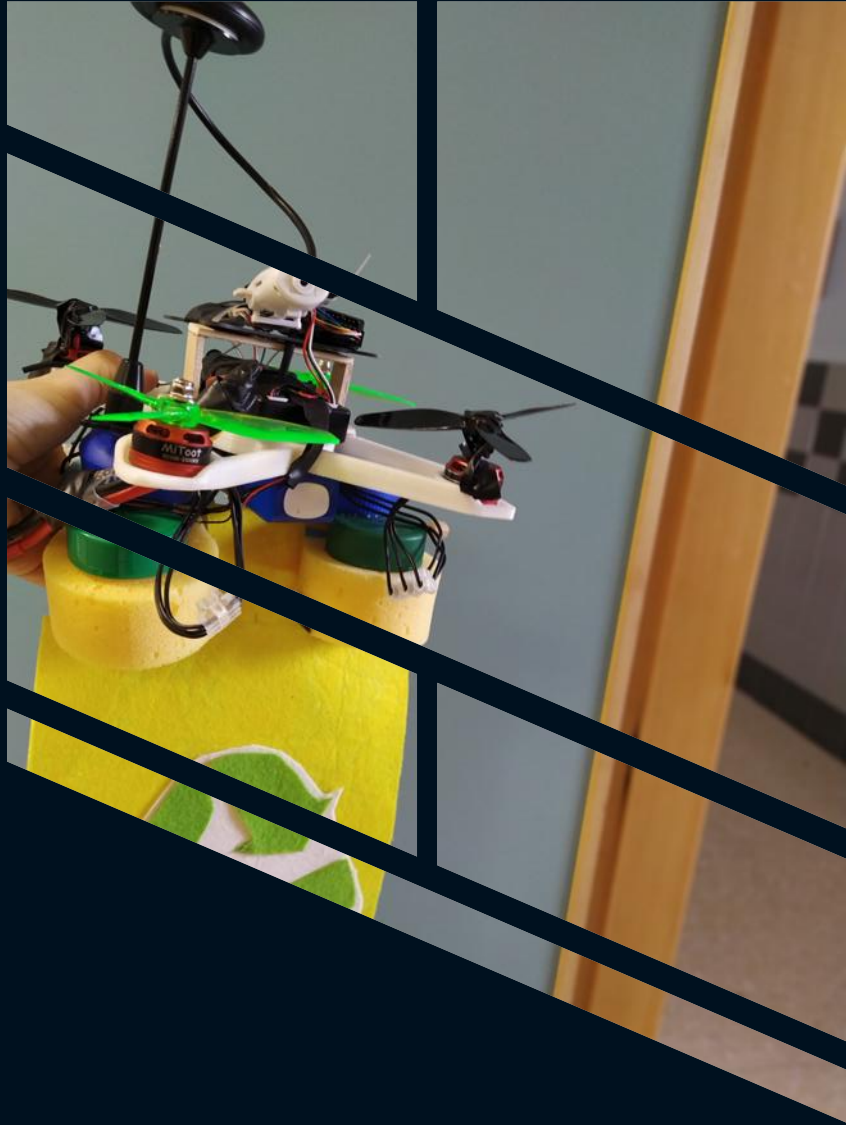
**5. TREN DE ATERRIZAJE
RECICLANDO
ELEMENTOS DE PLÁSTICO**



6. PANCARTA DE RECICLAJE







NUESTRO DRONE QUEDÓ EN FASE DE PROGRAMACIÓN DE VUELO.

Las prácticas de vuelo no han sido posibles debido al confinamiento por el COVID-19. Esperamos poder retomar y finalizar el proyecto en septiembre.

MUCHAS GRACIAS.

**I.E.S. MACIÀ ABELA
CREVILLENT**