



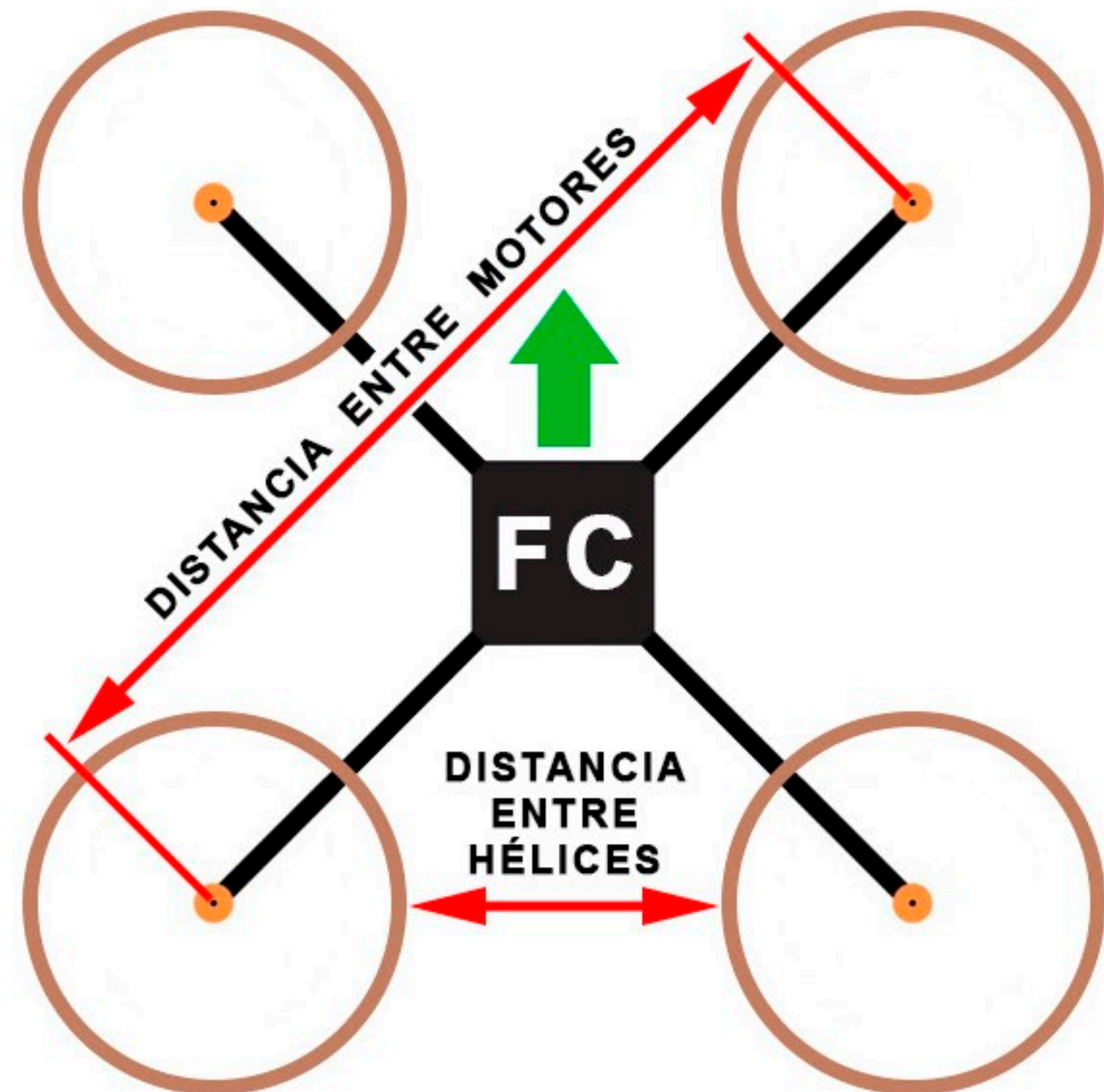
DISEÑO DE UN CUADRICÓPTERO

FORMA

TAMAÑO

MATERIALES

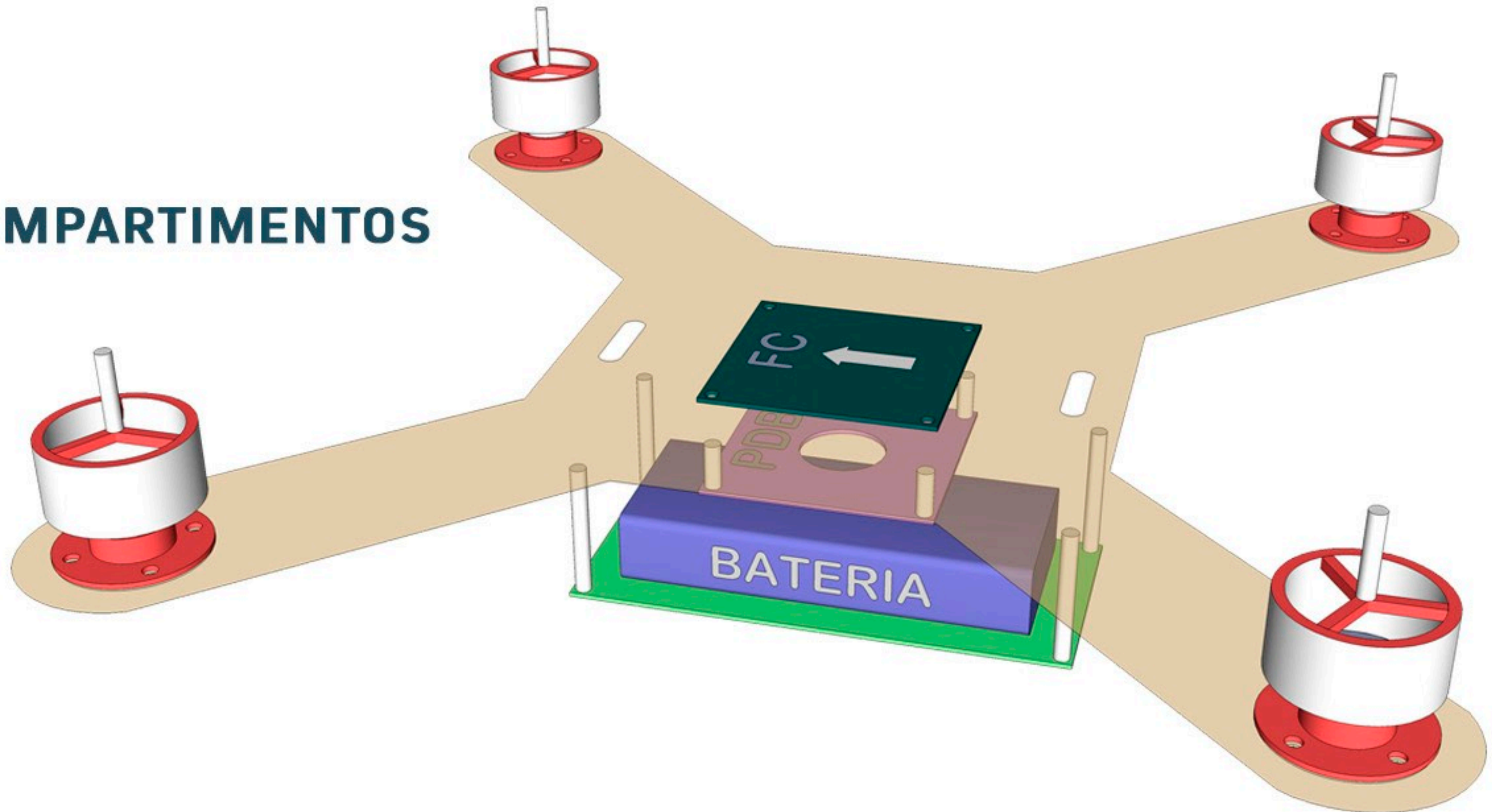
DISTRIBUCIÓN
DE COMPONENTES





DISEÑO DE UN CUADRICÓPTERO

COMPARTIMENTOS





DISEÑO DE UN CUADRICÓPTERO

TREN DE ATERRIZAJE





DISEÑO DE UN CUADRICÓPTERO

PROTECCIONES



DISEÑO DE UN CUADRICÓPTERO

**ELEMENTOS
ADICIONALES**





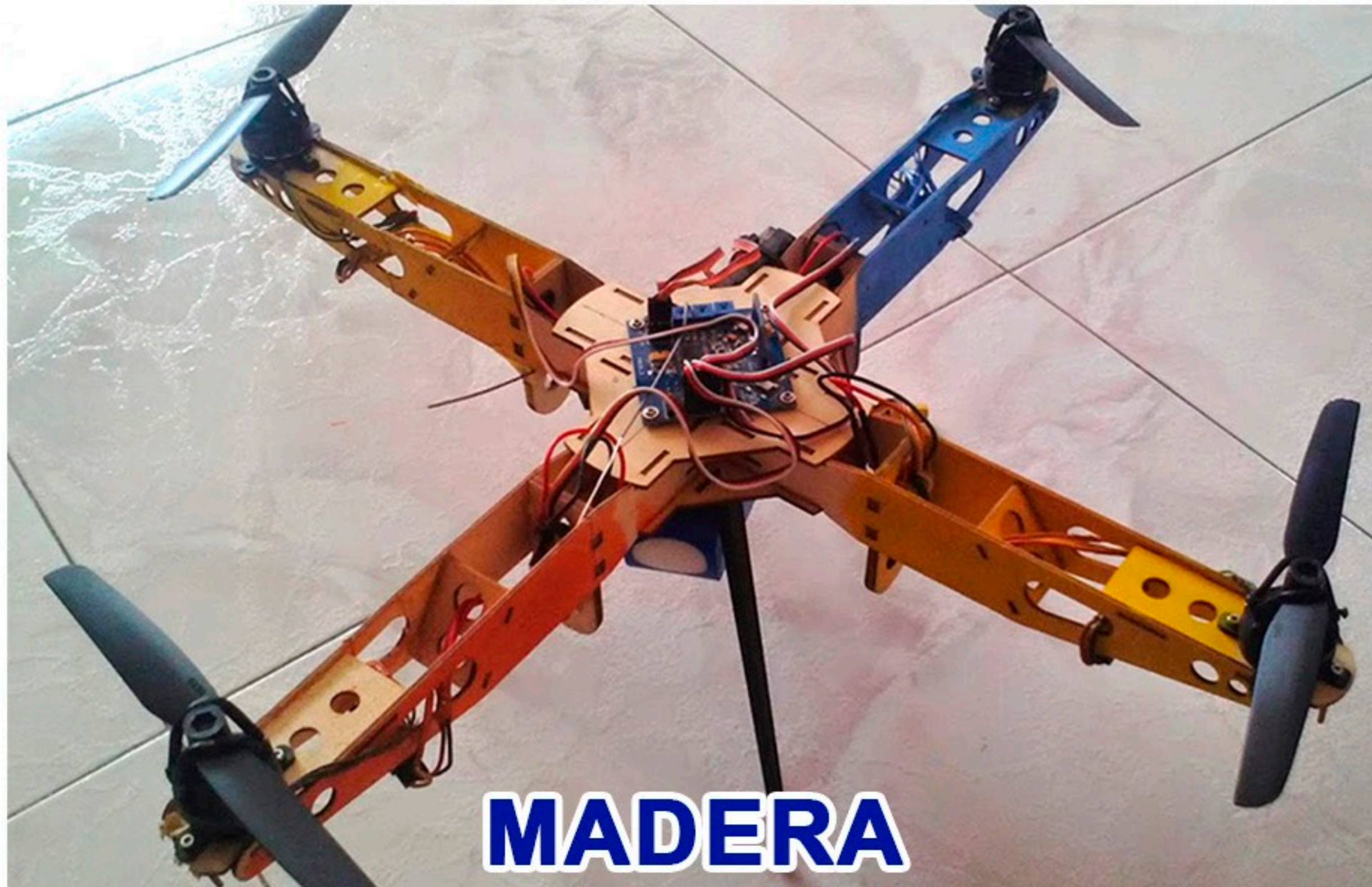
DISEÑO DE UN CUADRICÓPTERO

ESTÉTICA





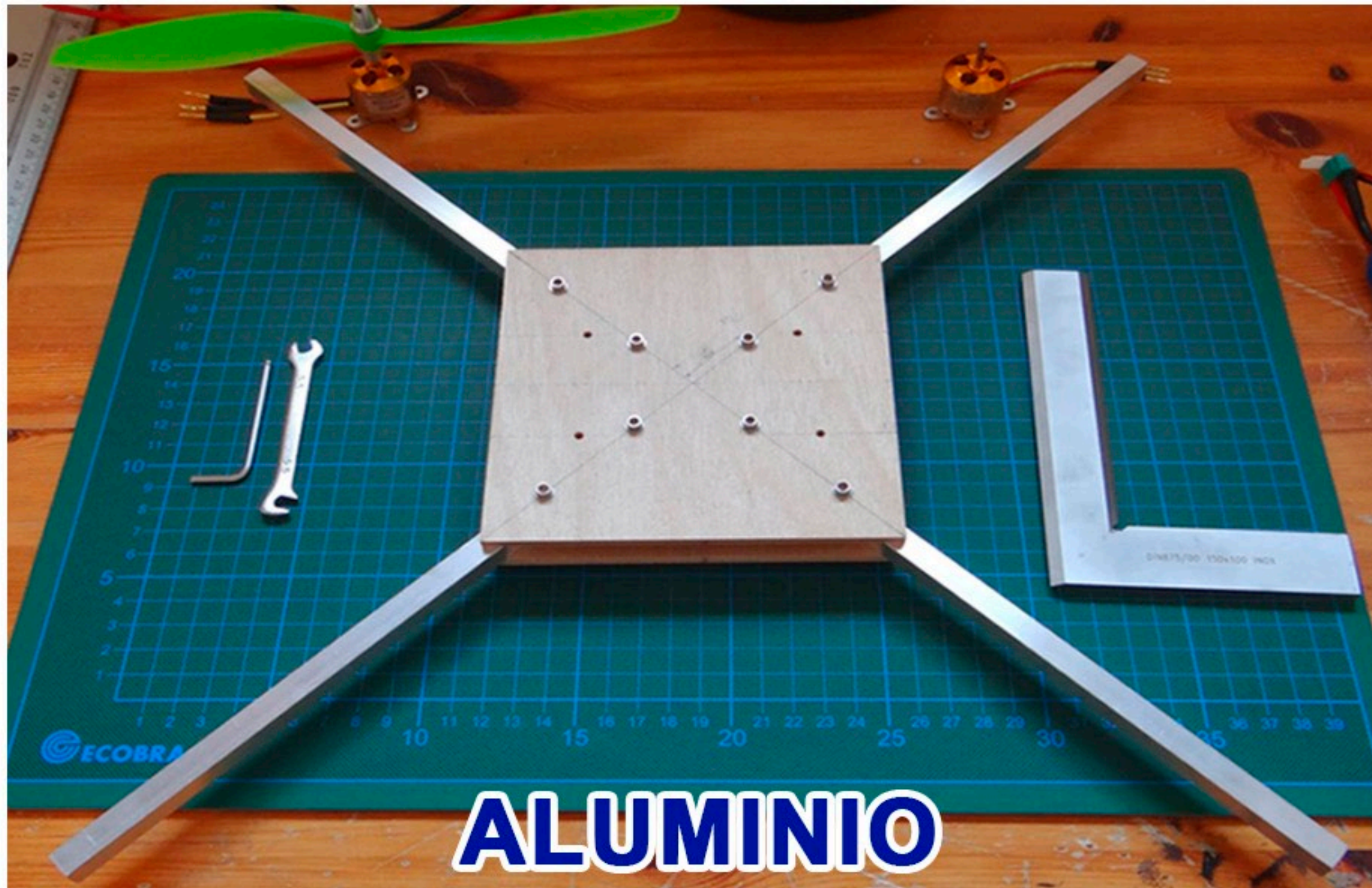
DISEÑO DE UN CUADRICÓPTERO ESTRUCTURAS DE DIFERENTES MATERIALES





DISEÑO DE UN CUADRICÓPTERO

ESTRUCTURAS DE DIFERENTES MATERIALES



ALUMINIO



DISEÑO DE UN CUADRICÓPTERO ESTRUCTURAS DE DIFERENTES MATERIALES





DISEÑO DE UN CUADRICÓPTERO

ESTRUCTURAS DE DIFERENTES MATERIALES



IMPRESIÓN 3D



DISEÑO DE UN CUADRICÓPTERO

ESTRUCTURAS DE DIFERENTES MATERIALES



IMPRESIÓN 3D UNA PIEZA



DISEÑO DE UN CUADRICÓPTERO ESTRUCTURAS DE DIFERENTES MATERIALES



COMBINADO ALUMINIO-3D



DISEÑO DE UN CUADRICÓPTERO

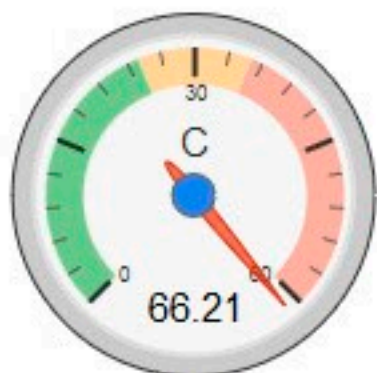
RELACIÓN PESO/EMPUJE

datos sin garantía de precisión: +/-15%

xcopterCalc - Calculador de Multicópteros

[News](#) | [Help](#) | [Tutorial](#) | Language: español ▼

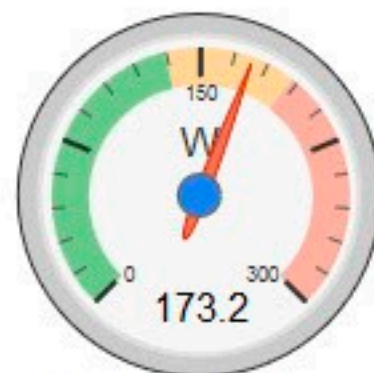
General	Refrigeración del Motor: buena ▼	Nº de rotores: 4 simple ▼	Peso del modelo: 850 g 30 oz	con Motorización ▼	Tamaño del armazon: 400 mm 15.75 inch	Limited de inclinación de la FCU: sin límite ▼	Altura del campo: 500 m ASL 1640 ft ASL	Temp. aire: 25 °C 77 °F	Presion (QNH): 1013 hPa 29.91 inHg
Celdas batería	Tipo (Cont. / max. C) - nivel de carga: LiPo 1600mAh - 25/35C ▼ - media ▼		Configuración: 3 S 1 P	Capacidad por celda: 1600 mAh	Capacidad Total: 1600 mAh	Resistencia: 0.0131 Ohm	Voltaje: 3.7 V	capacidad C de descarga: 25 C continua 35 C de pico	Peso: 43 g 1.5 oz
Variador	Tipo: max 10A ▼		Corriente constante: 10 A	Corriente máxima: 10 A	Resistencia: 0.015 Ohm		Peso: 13 g 0.5 oz		
Motor	Fabricante - Tipo (Kv): EMAX ▼ GT2210-11 (1470) ▼ buscando... Asistente KV hélice		KV (w/o torque): 1470 rpm/V	Corriente sin hélice: 0.8 A @ 11.1 V	Límite (hasta 15s): 192 W ▼	Resistencia: 0.103 Ohm	Longitud caja: 12 mm 0.47 inch	nº Polos mag.: 14	Peso: 55 g 1.9 oz
Hélice	Tipo de hélice: personalizado ▼ - +4.0° ▼		Diámetro: 11 inch	Paso: 4.7 inch	número de palas: 3	Const.de Potencia/Empuje: 1.3 / 1.0	Gear Ratio: 1 : 1	Calcular	



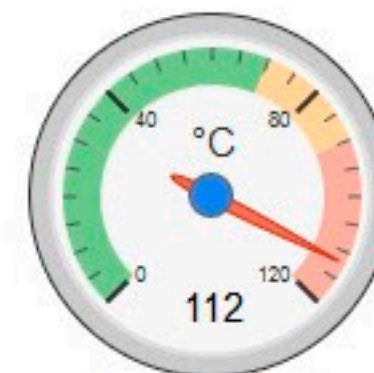
Carga:



Tiempo de vuelo estacionario:



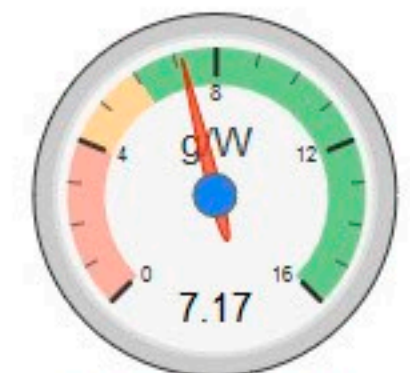
Potencia eléctrica:



Temperatura ext.:



Empuje-Peso:



Empuje específico:



MONTAJE Y CONEXIONADO

