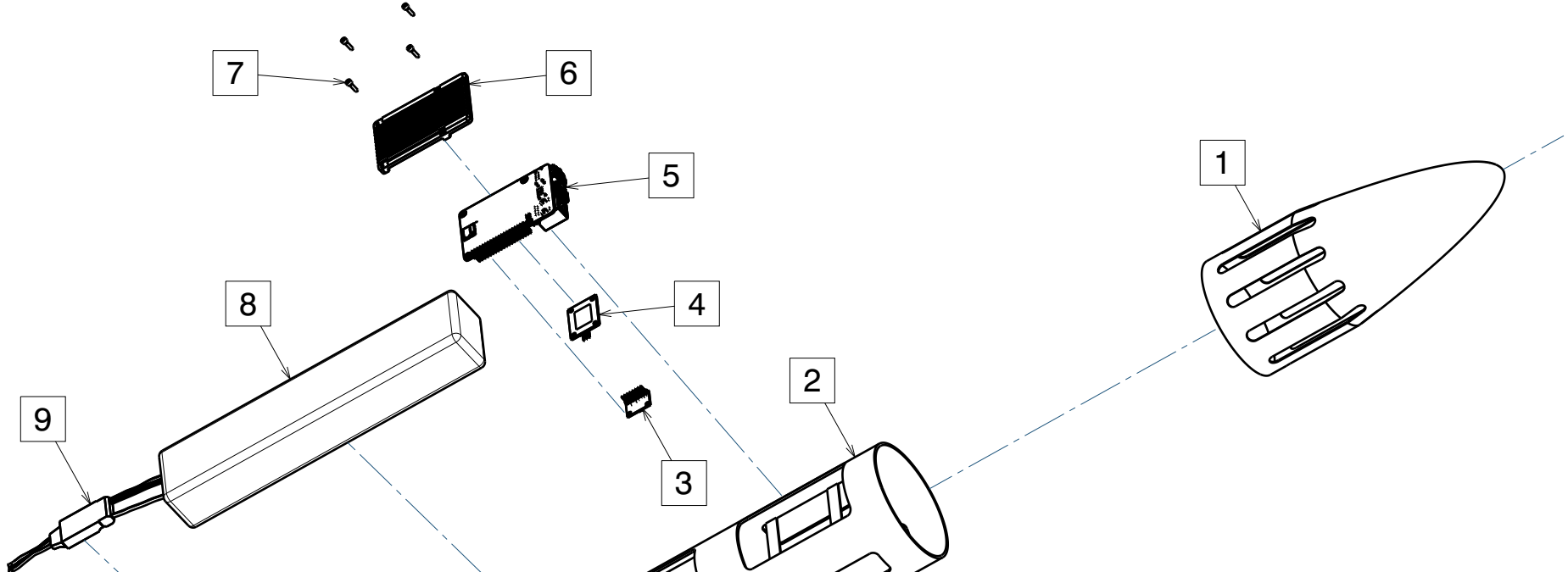


VISTA ISOMETRICA
ESCALA 1:10



Nota: Empuje maximo a 142 A 50.4 v de 9.23 Kg - Peso 4.571Kg
(no se esta teniendo en cuenta aún factor de sobredimension al peso, cables de potencia-control, barras, servos, rodamientos, bulones del mecanismo anti roll, optimización de fuselaje)

N°	ELEMENTO	CANTIDAD	PESO [grs]
1	HEAD	1	65.0
2	FUSELAJE	1	1998.0
3	GIROSCOPIO ACELEROMETRO GY-521 MPU 650	1	5.0
4	ANTENA RF IR HX 1838	1	7.0
5	RASPBERRY PI 4B+	1	45.0
6	SOPORTE DISIPADOR PC	1	36.0
7	BULONES ALLEN M2.5X10	20	20.0
8	BATERIA 12S 5000mAh 50C/100C	1	1440.0
9	REGULADOR 150A	1	28.0
10	ANILLO GIMBALL INTERNO	1	123.0
11	RODAMIENTO 63800	4	28.0
12	SERVO SAVOX SC 1258 TG	2	106.0
13	EDF 120 mm	1	628.0
14	BULONES ALLEN M2X8	4	4.0
15	MICRO SERVO CORONA DS843MG	2	18.0
16	FLAPS ANTI ROLL	2	14.0
17	BULONES ALLEN M2.25X16	6	6.0

Salvo indicación en contrario tolerancia general de plano según norma ISO 2768 clase media

Desviaciones permisibles para dimensiones lineales					
desde 0,5 hasta 6	más de 6 hasta 30	más de 30 hasta 120	más de 120 hasta 400	más de 400 hasta 1000	más de 1000 hasta 2000
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2
Desviaciones permisibles para dimensiones angulares					
hasta 10	más de 10 hasta 50	más de 50 hasta 120	más de 120 hasta 400	más de 400	
±1°	±0°30'	±0°20'	±0°10'	±0°5'	

Rev. Descripción

Salvo indicación en contrario mm [pulg]

Eliminar rebabas y cantos vivos
Rugosidad superficial 3.2[.125]
Parámetro de rugosidad: Ra (media aritmética)

Aprobaciones

Fecha

Dibujó: CRETTON LUIS

30/08/2020

Aprobó:

Proyecto: VTVL

Fecha

VºBº

Cliente

LIA-AEROSPACE

Denominación

VISTA EXPLOTADA

A3

Material VARIOS

Peso [kg] 4.571

Esc. 1:5

Plano Nº CW - 01