

Treball final de grau

Estudi: Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Títol: Detecció i seguiment d'un objecte amb el dron DJI Matrice 100

Documents: 3. Estat d'amidaments

Alumne: Jonah Fernández González

Tutor: Dra. Bianca Mariela Innocenti Badano

Departament: Enginyeria Elèctrica, Electrònica i Automàtica

Àrea: Enginyeria de Sistemes i Automàtica

Convocatòria (mes/any) setembre/2019

Índex

1. DRON.....	2
2. PROGRAMACIÓ.....	3
3. POSADA EN MARXA.....	4

1. DRON

Descripció	Quantitat
Dron DJI Matrice 100	1,00
Ordinador d'abord DJI Manifold	1,00
Bateries TB47D	4,00
Bahia expansió	1,00
Compartiment extra bateria	1,00
Protector hèlix	1,00
Kit hèlix de carboni	2,00
Sistema de guia visual Guidance	1,00
Càmera + Estabilitzador Zenmuse X3	1,00
Kit instal·lació gimbal	1,00
Comandament remot	1,00
Tablet	1,00
Cable UART Matrice 100	2,00
UART-USB Converter	1,00
Intel Wireless-N 7260	1,00
Kit antenes WiFi	1,00
Targeta SD	1,00
Assegurança dron	1,00

2. PROGRAMACIÓ

Descripció	Quantitat
h enginyer graduat	200,00

3. POSADA EN MARXA

Descripció	Quantitat
h enginyer graduat	20,00

Jonah Fernández González

Graduat en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Girona, 30 de juliol de 2019