

## Treball final de grau

**Estudi:** Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

**Títol:** Reducció posada en marxa electrònica línia de negoci S2.

**Document:** 4. Pressupost

**Alumne:** Marc Viadé Saló

**Tutor:** Miquel Rustullet Reñe

**Departament:** Enginyeria Elèctrica, Electrònica i Automàtica

**Àrea:** Enginyeria de Sistemes i Automàtica

**Convocatòria (mes/any):** Juny / 2020

## Treball final de grau

**Estudi:** Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

**Títol:** Reducció posada en marxa electrònica línia de negoci S2.

**Document:** 4. Pressupost

**Alumne:** Marc Viadé Saló

**Tutor:** Miquel Rustullet Reñe

**Departament:** Enginyeria Elèctrica, Electrònica i Automàtica

**Àrea:** Enginyeria de Sistemes i Automàtica

**Convocatòria (mes/any):** Juny / 2020

## ÍNDIX

1. PREU UNITARI .....	2
1.1. Material.....	2
1.2. Treball .....	2
2. PRESSUPOST PARCIAL .....	3
2.1. Estudi de la talladora .....	3
2.2. Formació del tècnic.....	3
2.3. Posada en funcionament .....	3
3. PRESSUPOST TOTAL.....	4
A. COST DEL PROJECTE .....	5

**1. PREU UNITARI****1.1. Material**

<b>Descripció</b>	<b>P.U. (€)</b>
Pendrive 32 GB - Kingston DataTraveler 100 G3	4,98
Disco duro externo 2 TB - WD My Passport	97,98
Equip Cable de Red U/UTP Patch RJ45 Cat 5e 20m	5,99

**1.2. Treball**

<b>Descripció</b>	<b>P.U. (€)</b>
Hora d'enginyer tècnic	40,00
Hora oficial de segona	25,00

**2. PRESSUPOST PARCIAL****2.1. Estudi de la talladora**

Descripció	Quantitat	P.U. (€)	Import (€)
Hora d'enginyer tècnic	80	40,00	3.200,00
		<b>Subtotal</b>	<b>3.200,00</b>

**2.2. Formació del tècnic**


Descripció	Quantitat	P.U. (€)	Import (€)
Hora d'enginyer tècnic	80	40,00	3.200,00
		<b>Subtotal</b>	<b>3.200,00</b>

**2.3. Posada en funcionament**

Descripció	Quantitat	P.U. (€)	Import (€)
Hora oficial de segona	60	25,00	1.600,00
Pendrive 32 GB - Kingston DataTraveler 100 G3	1	4,98	4,98
Disco duro externo 2 TB - WD My Passport	1	97,98	97,98
Equip Cable de Red U/UTP Patch RJ45 Cat 5e 20m	1	5,99	5,99
		<b>Subtotal</b>	<b>1.708,95</b>

**3. PRESSUPOST TOTAL**

Descripció	Import (€)
Estudi de la talladora	3.200,00
Formació del tècnic	3.200,00
Posada en funcionament	1.708,95
Base imposable	8.108,95
21% IVA	1.702,88
<b>Total</b>	<b>9.811,83</b>



Marc Viadé Saló

Graduat en Enginyeria Electrònica, Industrial i Automàtica

Girona, 17 d'abril de 2020

**A. COST DEL PROJECTE**

<b>Descripció</b>	<b>Quantitat</b>	<b>P.U. (€)</b>	<b>Import (€)</b>
Hora d'enginyer tècnic	125	40,00	5.000,00
		<b>Subtotal</b>	<b>5.000,00</b>