



EPS

Escola Politècnica

UdG

Superior

Projecte/Treball Fi de Carrera

Estudi: Enginyeria Tècn. Ind. Electrònica Ind. Pla 2002

Títol: Servidor d'impressió per a ordinadors a monedes

Document: 3. Estat d'amidaments

Alumne: Ivan Lorca Aragó

Director/Tutor: Miquel Rustullet Reñé

Departament: Enginyeria Elèctrica, Electrònica i Automàtica

Àrea: Enginyeria de Sistemes i Automàtica

Convocatòria (mes/any): setembre/2012

Índex

1 ORDINADOR	2
2 MONEDER.....	3
3 SISTEMA D'IMPRESSIÓ.....	4
4 XARXA INFORMÀTICA.....	5
5 SOFTWARE PC.....	6
6 SOFTWARE SERVIDOR D'IMPRESSIÓ.....	7

1 ORDINADOR

Concepte	Quantitat
Placa base.	1
CPU	1
2 Gb RAM	1
Disc dur 500 GB	1
Teclat USB	1
Mouse USB	1
Caixa amb font d'alimentació 500 W	1
Monitor	1
Webcam	1
Auriculars	1
Fuetó 2 m Ethernet categoria 5e, RJ45	1
Tarja VGA, en cas que no estigui integrada en placa	1

2 MONEDER

Concepte	Quantitat
Moneder Telmicom TxD	1
Cable de comunicacions per a RS-232 de 3 fils.	1
Cable bipolar d'1 mm de secció.	1

3 SISTEMA D'IMPRESSIÓ

Concepte	Quantitat
Impressora amb drivers per a Linux. Preferiblement Làser.	1
Placa Base de microordinador amb 1 port ethernet i 1 port USB.	1
Caixa i font d'alimentació per al microordinador	1
Emmagatzematge de 1 Gb tipus COMPACT FLASH	1
Cable USB	1
Fuetó 2 m Ethernet categoria 5e, RJ45	1

4 XARXA INFORMÀTICA

Concepte	Quantitat
Accés a Internet	1
Switch Ethernet de 8 ports	1

5 SOFTWARE PC

Concepte	Quantitat
Hores d'enginyer tècnic.	92

6 SOFTWARE SERVIDOR D'IMPRESSIÓ

Concepte	Quantitat
Hores d'enginyer tècnic.	72

Ivan Lorca Aragó

Enginyeria tècnica industrial, especialitat en electrònica industrial

Girona, a 1 de agost de 2012