



**EPS**

Escola Politècnica

**UdG**

Superior

## Treball final de grau

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

**Títol:** Estudi i caracterització del control de moviment per exteriors del robot mòbil Bigbot

**Document:** 2. Plec de condicions

**Alumne:** Julián Alberto García Vélez

**Director/Tutor:** Albert Figueras Coma

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

**Àrea:** Enginyeria de Sistemes i Automàtica

**Convocatòria** (mes/any): juny/2014

## Índex

1	INTRODUCCIÓ .....	2
1.1	Objecte del plec.....	2
1.2	Documents contractuals i informatius .....	2
1.3	Comptabilitat entre documents .....	2
1.4	Jurisdicció competent .....	2
2	DISPOSICIONS TÈCNIQUES .....	3
3	CONDICIONS TÈCNIQUES .....	4
4	DISPOSICIONS GENERALS.....	5
4.1	Administratives o legals .....	5

## **1 INTRODUCCIÓ**

### **1.1 Objecte del plec**

Aquest document té com a objecte donar tota la informació referent a l'execució del projecte, fixar les disposicions tècniques, condicions tècniques i disposicions generals. Tota la informació que apareix en aquest document és imprescindible per a l'elaboració correcte del projecte.

### **1.2 Documents contractuals i informatius**

Tots els documents d'aquests projecte són contractuals. La memòria, l'estat d'amidaments, el pressupost i el plec de condicions. Tots aquests documents estan firmats pel seu autor.

### **1.3 Comptabilitat entre documents**

Els documents es complementen i relacionen entre si. Si existís alguna incoherència entre la documentació del projecte, l'ordre de preferència serà la següent: memòria, plec de condicions, estat d'amidaments i pressupost.

En cas de contradiccions econòmiques el document que prevaldrà serà el pressupost.

### **1.4 Jurisdicció competent**

En el cas de no arribar a un acord quan sorgeixin diferències entre les parts, ambdues queden obligades a sotmetre la discussió de totes les qüestions derivades del seu contracte a les autoritats i tribunals administratius conformement a la legislació vigent, renunciant al dret comú.

## **2 DISPOSICIONS TÈCNIQUES**

Com que el producte és un programa informàtic fet amb MATLAB 7.8.0 sent un programa de computació numèrica no hi ha disposicions tècniques.

### **3 CONDICIONS TÈCNIQUES**

Com que el producte és un programa informàtic i un estudi teòric amb assajos no hi ha condicions tècniques ni de caràcter material, ni de fabricació ni tampoc de muntatge.

## **4 DISPOSICIONS GENERALS**

### **4.1 Administratives o legals**

El projecte ha estat realitzat per un enginyer electrònic el qual és responsable del compliment de les normes i reglaments especificades en aquest document.

La realització d'aquest projecte queda subjecte a un termini de garantia de dos anys, a partir del qual l'enginyer queda exclòs de qualsevol responsabilitat.

El pagament s'efectuarà en un vint per cent quan es comenci el projecte i el vuitanta per cent restant quan es doni per finalitzat.

Julián Alberto García Vélez  
Graduat en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Girona, 10 de juny de 2014