



**EPS**

Escola Politècnica  
Superior

## Projecte/Treball Fi de Carrera

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

**Títol:** Integració i estudi d'un conjunt de propulsors per a un robot submarí

**Document:** 3.Plec de condicions

**Alumne:** Albert Soler Hernández

**Director/Tutor:** Marc Carreras i Pérez

**Departament:** Electrònica, Informàtica i Automàtica

**Àrea:** ATC

**Convocatòria** (mes/any): febrer/2009

**INDEX**

1 INTRODUCCIÓ .....	2
1.1 OBJECTE .....	2
1.2 DOCUMENTS CONTRACTUALS I INFORMATIUS .....	2
1.3 COMPATIBILITAT ENTRE DOCUMENTS.....	2
2 DISPOSICIONS TÈCNIQUES.....	3
3 CONDICIONS TÈCNIQUES.....	4
4 DISPOSICIONS GENERALS .....	5

## **1 INTRODUCCIÓ**

### **1.1 OBJECTE**

L'objecte d'aquest plec de condicions és definir les condicions tècniques, normatives i contractuals a tenir en compte a l'hora d'executar el present projecte.

### **1.2 DOCUMENTS CONTRACTUALS I INFORMATIUS**

Són documents contractuals els plànols, el plec de condicions, l'estat d'amidaments i el pressupost.

La memòria és un document informatiu.

### **1.3 COMPATIBILITAT ENTRE DOCUMENTS**

En cas de discrepàncies entre documents prevaldran els documents segons aquest ordre: Plec de condicions, plànols, pressupost, estat d'amidaments i memòria.

## **2 DISPOSICIONS TÈCNIQUES**

A l'hora d'executar aquest projecte es seguirà la normativa vigent especialment el Reglament electrotècnic de baixa tensió i la normativa de seguretat industrial.

### **3 CONDICIONS TÈCNIQUES**

Els materials que estiguin en contacte amb el medi líquid seran resistents a la corrosió. Emparant-se preferentment bronze, llautó, alumini o acer inoxidable. Podrà utilitzar-se excepcionalment acer zincat o cromat.

Els elements elèctrics no podran estar en contacte en cap cas amb el medi líquid. Cal garantir la protecció IP corresponent.

Es muntaran els elements que componen aquest projecte segons plànols.

#### **4 DISPOSICIONS GENERALS**

L'import corresponent al valor d'aquest projecte es pagarà al comptat en el moment de fer la comanda.

Albert Soler Hernández  
Enginyer tècnic industrial esp. Electrònica

Girona, 18 de Juny de 2008