



**EPS**

Escola Politècnica  
Superior

## Treball final de grau

**Estudi:** Grau en Enginyeria Mecànica

**Títol:** Estudi paramètric del rendiment d'una turbina picohidràulica d'impulsió d'eix vertical

**Document:** 2. Pressupost

**Alumne:** Ismael Aouaj Moudni

**Director/Tutor:** Toni Pujol Sagaró

**Departament:** Enginyeria Mecànica i de la Construcció Industrial

**Àrea:** Mecànica de Fluids

**Convocatòria (mes/any):** Juny 2014

## ÍNDEX

1 INTRODUCCIÓ _____	2
Annex AL PRESSUPOST _____	3

## **1 INTRODUCCIÓ**

L'estudi realitzat no té pressupost, ja que la finalitat no és constructiva.

# **ANNEX**

## **AL PRESSUPOST**

### Cost de l'estudi

L'objecte d'aquest document és expressar el preu de tots els que formen l'objecte de l'estudi.

El cost indicat en aquest document és una estimació del cost real. No s'inclou els imprevistos que es puguin donar durant el muntatge o la fabricació.

A continuació s'exposa el cost de las diferents seccions realitzades per tal de poder portar a terme l'estudi.

Descripció	Preu unitari (€/h)	Temps total (h)	Preu total (€)
<b>Suport doll d'aigua</b>			
Elements de compra	-	-	112,1
Fabricació i muntatge	30	0,5	15
<b>R+D</b>			
Assajos i anàlisis	30	160	4800
<b>Amortització</b>			
Programes informàtics	0,5	120	60
<b>Redactat de l'estudi</b>			
Redacció de l'estudi	30	20	600
Impressió de l'estudi	-	-	60
		<b>Total (sense I.V.A)</b>	5647,1
		<b>Total (amb I.V.A del 21%)</b>	6833

El cost total amb I.V.A ascendeix a SIS MIL VUIT-CENTS TRENTA-TRES EUROS (6833€)