



EPS

Escola Politècnica

UdG

Superior

Projecte/Treball Fi de Carrera

Estudi: Enginyeria Tècn. Ind. Mecànica. Pla 2002

Títol: Disseny i optimització d'un rodet hidràulic d'un molí fariner de meitat del segle XX situat a Besalú

Document: Pressupost

Alumne: Jordi Solà Codony

Director/Tutor: Josep Ramon González

Departament: Eng. Mecànica i de la Construcció Industrial

Àrea: Mecànica de Fluids

Convocatòria (mes/any): Juny de 2008

ÍNDIX

PRESSUPOST

2. PRESSUPOST	2
2.1. INTRODUCCIÓ	3
2.2. ANNEX AL PRESSUPOST	4

2. PRESSUPOST

2.1. INTRODUCCIÓ

En aquest projecte el pressupost és una valoració econòmica de tot l'estudi realitzat, tenint en compte els següents costos:

<i>Descripció</i>	<i>Preu</i>
<u>Costos de desenvolupament i recerca</u>	
<ul style="list-style-type: none">Anàlisi i recerca de la informació necessària per tal de desenvolupar el projecte.	12 €/h
<ul style="list-style-type: none">Elaboració dels càlculs realitzats en els aspectes de mallat, simulació numèrica, disseny dels rodets i estudis previs.	12 €/h
<u>Costos d'amortització</u>	
<ul style="list-style-type: none">Amortització dels programes utilitzats per l'execució de la simulació i el desenvolupament del projecte, STAR CCM+, ANSYS ICEM I SOLID WORKS.	2 €/h
<ul style="list-style-type: none">Amortització dels equips utilitzats i l'aula.	0,21 €/h
<u>Costos de redactat i material</u>	
<ul style="list-style-type: none">Redacció del projecte i elaboració dels diferents documents.	15 €/h
<ul style="list-style-type: none">Despeses d'impressió i material d'oficina.	12 €/u

2.2. ANNEX AL PRESSUPOST

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	UNITATS	PREU
Desenvolupament i recerca			
Anàlisis i recerca	15 €/h	50 h	750 €
Programació per l'execució	15 €/h	36 h	540 €
Amortització			
Programes informàtics	2 €/h	520 h	1.040 €
Equipament informàtics	0,21 €/h	520 h	109,20 €
Redactat i material			
Redacció	15 €/h	80 h	1.200 €
Impressió	12 €/u	1 u	12 €
Subtotal			3.651,2 €
16% IVA			584,19 €
TOTAL			4.235,39 €

Besalú, juny de 2008

Jordi Solà Codony