

Treball final de grau

Estudi: Grau en Enginyeria Mecànica

Títol: Estudi amb CFD del rendiment d'una turbina d'impulsió d'eix horitzontal i comparació amb dades experimentals.

Document: 2. Pressupost

Alumne: Àlvar Quirós Rodríguez

Director/tutor: Toni Pujol Sagaró
Departament: Enginyeria Mecànica i de la Construcció Industrial
Àrea: Mecànica de Fluids

Convocatòria (mes/any): Juny 2015

Índex

1.-Introducció.....	2
Annex al pressupost	3

1.-Introducció

L'estudi que s'ha realitzat no conté pressupost, ja que no té una finalitat constructiva.

Annex al pressupost

Cost de l'estudi

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

Els valors que s'indica és una estimació ja que es desconeix el valor real del preu-hora.

Tot seguit es mostra el cost de dur a terme aquest estudi.

Descripció	Preu unitari (€/h)	Temps invertit (h)	Preu total (€)
I+D			
-Assajos laboratoris	30	35	1050
-Assajos CFD	30	15	450
Software			
-Programes informàtics	0,30	1080	324
Anàlisi i redactat			
-Anàlisi i redacció projecte	30	135	4050
-Impressió del projecte	-	-	-
Total (sense IVA)			5874
Total (amb IVA 21%)			7107,54

El cost total de l'estudi ascendeix a set mil cent set amb cinquanta-quatre euros (7107,54€)