



Titulació:

ENGINYERIA INDUSTRIAL SUPERIOR, ESPECIALITAT
TERMOENERGÈTIC

Alumne:

ADRIÀ BAFALLUY OSÉS

Títol PFC:

ESTUDI DE VIABILITAT I PROJECTE D'UNA GRANJA SOLAR DE 10MW

Director del PFC:

DANIEL GARCIA-ALMIÑANA

Convocatòria de lliurament del PFC:

GENER 2014

Contingut d'aquest volum:

PRESSUPOST



Índex de continguts

1. PRESSUPOST	4
1.1 Estudi previ al projecte final de carrera.....	4
1.2 Recopilació d'informació.....	4
1.3 Realització del projecte.....	5
2. PRESSUPOST TOTAL.....	6



Índex de taules

Taula 1. Estudi previ al projecte final de carrera	4
Taula 2. Recopilació d'informació	4
Taula 3. Realització del projecte	5
Taula 4. Pressupost total	6



1. PRESSUPOST

En aquest document s'adjunta el pressupost econòmic necessari per dur a terme l'estudi de viabilitat d'una granja solar fotovoltaica connectada a la xarxa.

1.1 Estudi previ al projecte final de carrera

Descripció	Unitats	Preu unitari (€)	Import (€)
Desplaçaments per a la recerca d'un tutor, entrega del títol i formalitzar la matrícula	70 km	0,30	21,00
Matrícula del projecte final de carrera	1	518,48	518,48
Hores destinades a la recerca d'un tutor	3 h	30,00	90,00
TOTAL			629,48

Taula 1. Estudi previ al projecte final de carrera

1.2 Recopilació d'informació

Descripció	Unitats	Preu unitari (€)	Import (€)
Desplaçament a l'empresa SUNSTROOM, Los Arcos, Navarra.	956 km	0,30	286,80
Despeses associades al viatge	1	250,00	250,00
Hores destinades a recopilar informació	150 h	30,00	4.500,00
TOTAL			5.036,80

Taula 2. Recopilació d'informació



1.3 Realització del projecte

Descripció	Unitats	Preu unitari (€)	Import
Anàlisi i descripció de la situació de la energia i la tecnologia fotovoltaica	100 h	30,00	3.000,00
Estudis per a la implementació de la planta fotovoltaica òptima	350 h	30,00	10.500,00
TOTAL			13.500,00

Taula 3. Realització del projecte



2. PRESSUPOST TOTAL

Descripció	Import (€)
Estudi previ al projecte final de carrera	629,48
Recopilació d'informació	5.036,80
Realització del projecte	13.500,00
Total	19.166,28
IVA (21%)	4.024,92
TOTAL PROJECTE	23.191,20

Taula 4. Pressupost total

El pressupost total per dur a terme l'estudi és de VINT-I-TRES MIL CENT NORANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS.