



ESEIAAT

Titulació:
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

Alumne (nom i cognoms):
Carles Capdevila Caralt

Enunciat TFG:
**ESTUDI DE L'AFECTACIÓ DEL CONFORT TÈRMIC AL CONSUM
ENERGÈTIC EN LA RESIDÈNCIA "SAGRADA FAMÍLIA" DE SANITAS
MAYORES**

Director/a del TFG:
Nuria Forcada Matheu

Co-Director/a del TFG:
Maria Albareda Sambola

Convocatòria de lliurament del TFG:
Quadrimestre de primavera 2018-2019

Contingut d'aquest volum:

DOCUMENT 2.- PRESSUPOST DEL TREBALL



TFG: ESTUDI DE L'AFECTACIÓ DEL CONFORT TÈRMIC AL CONSUM ENERGÈTIC EN LA RESIDÈNCIA "SAGRADA FAMÍLIA" DE SANITAS MAYORES

A la taula següent consten les tasques que conformen l'estudi, la seva duració i el cost de cada tasca. Al final de la taula apareix el cost total de desenvolupament del treball.

Tasca	Dedicació (hores)	Taxa (€/h)	Cost de la tasca
Reunions de seguiment	20	25	500,00 €
Elaboració de la memòria i altra documentació	30	25	750,00 €
Descripció de l'edifici	10	25	250,00 €
Contextualització de les dades	10	25	250,00 €
Depuració de les dades	50	25	1.250,00 €
Obtenció de les dades de condicions externes	5	25	125,00 €
Elaboració dels gràfics de les dades al llarg de l'any	10	25	250,00 €
Realització de l'estadística descriptiva	10	25	250,00 €
Categorització de les mesures i càlcul de paràmetres relacionats	15	25	375,00 €
Càlcul del consum per a l'estació d'estiu	20	25	500,00 €
Càlcul del consum per a l'estació d'hivern	20	25	500,00 €
Fer l'estudi de correlació	5	25	125,00 €
Modelització dels consums mitjançant regressions lineals	20	25	500,00 €
Càlcul de les temperatures de confort segons els models existents	15	25	375,00 €
Tria dels models de consum més representatius	5	25	125,00 €
Realització dels treballs finals	20	25	500,00 €
Càlcul dels consums estimats per a les temperatures de confort	25	25	625,00 €
Realització de l'estudi d'impacte ambiental i del pressupost	5	25	125,00 €
Realització de les conclusions	10	25	250,00 €
Presentació dels resultats	15	25	375,00 €
TOTAL	320	-	8.000,00 €

Tal i com es pot observar, el present estudi té un cost de 8.000,00 €, que s'atribueix a les 320 hores que se li ha dedicat al treball durant 4 mesos.