



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Superior d'Enginyeries Industrial,
Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

ESTUDI FASES CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL I LA SEVA MODELITZACIÓ 3D

Document:

Pressupost

Autor:

Pol Bravo Torres

Director:

David Vives Gené

Titulació:

Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

Convocatòria:

Tardor, 2021

TREBALL DE FI D'ESTUDIS

ÍNDEX

ÍNDEX	II
ÍNDEX DE TAULES	III
1. PRESSUPOST TASQUES.....	1



ÍNDEX DE TAULES

TAULA 1: PRESSUPOST TASQUES TFG	1
--	---

1. PRESSUPOST TASQUES

Aquest document pretén reflectir el cost relacionat amb totes aquelles tasques que han sigut necessàries per el desenvolupament del TFG. Cada tasca tindrà associat un cost que depèn exclusivament del nombre d'hores que s'hagi dedicat a la tasca.

El preu de cada tasca s'ha estimat a **30,00 €/h**. A continuació es mostra el pressupost que representa cada tasca:

Tasques	Hores	Preu per hora (€)	Cost tasca (€)
1. Elecció del tema del TFG	3,00	30,00	90,00
2. Xerrades o trobades amb el director del TFG	20,00	30,00	600,00
3. Elaboració del Project Charter del TFG	15,00	30,00	450,00
4. Elaboració de la memòria del TFG	-	-	-
4.1. Recerca d'informació sobre materials i elements característics de cada nau industrial	50,00	30,00	1.500,00
4.2. Elaboració dels estats d'amidaments	10,00	30,00	300,00
5. Software programa en 3D (Revit)	-	-	-
5.1. Descàrrega del software	4,00	30,00	120,00
5.2. Instal·lació del software	1,00	30,00	30,00
5.3. Aprendre del software	15,00	30,00	450,00
5.4. Utilització del software pel disseny de les naus	100,00	30,00	3.000,00
6. Elaboració de plànols	55,00	30,00	1.650,00
7. Elaboració del pressupost	8,00	30,00	240,00
8. Redacció implicacions medi ambient	4,00	30,00	120,00
9. Conclusions TFG	3,00	30,00	90,00
10. Visites a naus industrials	4,00	30,00	120,00
11. Elaboració d'un resum i abstract pel TFG	3,00	30,00	90,00
12. Elaboració d'un glossari	2,00	30,00	60,00
13. Elaboració de les referències consultades	5,00	30,00	150,00
14. Peus de pàgina de taules i figures	2,00	30,00	60,00
15. Revisió dels documents del TFG	10,00	30,00	300,00
16. Preparació de la presentació i de l'exposició del TFG	20,00	30,00	600,00
Total tasques	334,00	-	10.020,00
IVA (21%)	-	-	2.104,20
TOTAL			12.124,20

Taula 1: Pressupost tasques TFG

El cost total de realitzar aquest TFG és de dotze mil cent vint-i-quatre coma vint euros.

A Terrassa, 13 de gener de 2022.

Pol Bravo Torres