

Titulació:

Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

Alumne (*nom i cognoms*):

Maria Vives Bauzà

Títol TFG:

Projecte de construcció d'una estructura 3D modular per concursar en iniciativa docent del departament de resistència de materials.

Director/a del TFG:

Montserrat Sánchez Romero

Codirector/a del TFG:

Rafael Weyler

Convocatòria de lliurament del TFG:

10/06/2019

Contingut d'aquest volum:

DOCUMENT 2 - PRESSUPOST

ESEIAAT
Treball de Final de Grau

PROJECTE DE CONTRUCCIÓ
D'UNA ESTRUCTURA 3D
MODULAR PER CONCURSAR EN
INICIATIVA DOCENT DEL
DEPARTAMENT DE
RESISTÈNCIA DE MATERIALS

Pressupost

Estudis: Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

Data d'entrega: 10 de juny de 2019

Estudiant: Maria Vives Bauzà

Directora: Montserrat Sánchez Romero

Codirector: Rafael Weyler



Índex

1. Cost unitari	6
2. Unitats de mesura	7
3. Amidaments.....	7
4. Pressupost total	8



1. Cost unitari

Taula 1. Cost unitari.

1. Cost d'enginyeria		
	Cost unitari	
1.1 Estat de l'art	18	€/h
1.2 Selecció dels elements a estudiar	18	€/h
1.3 Estudi de les mesures	18	€/h
1.4 Implementació dels conceptes estudiats	18	€/h
1.5 Prova pilot	18	€/h
1.6 Anàlisi de resultats	18	€/h
1.7 Anotacions	18	€/h
1.8 Estudi de la viabilitat econòmica	18	€/h
1.9 Documentació	18	€/h
1.10 Presentació oral	18	€/h



2. Unitats de mesura

Taula 2. Unitats de mesura.

1. Cost d'enginyeria	
	Unitats
1.1 Estat de l'art	Hores
1.2 Selecció dels elements a estudiar	Hores
1.3 Estudi de les mesures	Hores
1.4 Implementació dels conceptes estudiats	Hores
1.5 Prova pilot	Hores
1.6 Anàlisi de resultats	Hores
1.7 Anotacions	Hores
1.8 Estudi de la viabilitat econòmica	Hores
1.9 Documentació	Hores
1.10 Presentació oral	Hores

3. Amidaments

Taula 3. Amidaments.

1. Cost d'enginyeria		
	Amidaments	Unitats
1.1 Estat de l'art	20	Hores
1.2 Selecció dels elements a estudiar	30	Hores
1.3 Estudi de les mesures	50	Hores
1.4 Implementació dels conceptes estudiats	20	Hores
1.5 Prova pilot	75	Hores
1.6 Anàlisi de resultats	20	Hores
1.7 Anotacions	2	Hores
1.8 Estudi de la viabilitat econòmica	25	Hores
1.9 Documentació	60	Hores
1.10 Presentació oral	1	Hores



4. Pressupost total

Taula 4. Pressupost total.

1. Cost d'enginyeria					
	Cost unitari	€/unitat	Amidament	Unitats	Subtotal (€)
1.1 Estat de l'art	18	€/h	20	Hores	360
1.2 Selecció dels elements a estudiar	18	€/h	30	Hores	540
1.3 Estudi de les mesures	18	€/h	50	Hores	900
1.4 Implementació dels conceptes estudiats	18	€/h	20	Hores	360
1.5 Prova pilot	18	€/h	75	Hores	1350
1.6 Anàlisi de resultats	18	€/h	20	Hores	360
1.7 Anotacions	18	€/h	2	Hores	36
1.8 Estudi de la viabilitat econòmica	18	€/h	25	Hores	450
1.9 Documentació	18	€/h	60	Hores	1080
1.10 Presentació oral	18	€/h	1	Hores	18
TOTAL PRESSUPOST (€)					5454