



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Escola d'Enginyeria de Barcelona Est

TREBALL FI DE GRAU

Grau en Enginyeria Mecànica

**SIMULADOR DE VOL PARABÒLIC PER A L'AERONAU PITTS
S2B**



Volum II

Pressupost

Autor: David Bayarri Costas
Director: Miguel Angel Brigos Hermida
Co-Director: Antoni Perez Poch
Departament: EGE- Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria
Convocatòria: Juny 2019

Índex

1. PRESSUPOST	3
----------------------	----------

1. Pressupost

En aquest apartat s'exposarà la part econòmica del projecte, es sintetitzaran tots els costos en una taula per tal de veure el cost total d'aquest projecte.

A la part de la mà d'obra, s'ha de tenir en compte les hores d'estudi prèvies al dissenys, el disseny de la Pitts S2B, l'estudi de vents i finalment l'estudi de vol parabòlic.

Per altra banda, el programari que en aquest cas a estat SolidWorks®, SolidWorks® Motion i SolidWorks® Flow Simulation, ha estat cedit en versió d'estudiant per part de la universitat.

Concepte	Quantitat	Preu unitari	Preu total (€)
Estudi previ	80 h	25 €/h	2000
Disseny Pitts S2B amb SolidWorks®	50 h	25 €/h	1250
Estudi de vents	250 h	25 €/h	6250
Estudi vol parabòlic	250 h	25 €/h	6250
Llicència per a estudiants SolidWorks®	1 u	0 €/u	0
Subtotal			15750
IVA 21 %			3307,5
TOTAL			19057,5 €

Taula 1.1. Pressupost.