



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



ESTUDI DELS PARÀMETRES DEL PROCÉS DE MICROMOLDEIG PER ULTRASONS MITJANÇANT DISSENY EXPERIMENTAL

PRESSUPOST

Autor: David Montes Cobo

Tutor UPC: Jasmina Casals Terre

Tutor Eurecat: Marcel Janer Angelet

Treball Final de Màster-MUEI

ESEIAAT-Desembre 2016

Pressupost de l'estudi

Ítems	Preu [€]
Equip d'adquisició de dades (Kistler)	2.000
Sensor IR T+P (FOS)	4.000
Ordinador portàtil	1.000
Llicència Microsoft Office 2016	200
Llicència Matlab 2011	5.000
Màquina de USM (Sonorus 1G)	100.000
140h de feina experimental a 60 €/h.h	8.400
Pressupost total	120.600