



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

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

Pressupost

Estudi de selecció i integració d'un robot en el post-procés de la línia SiOcast

Francesc Farràs Ribera

Tutors:

Vicenç Puig
Ernest Bernat

Convocatoria: Maig 2022

Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i
Audiovisual de Terrassa
Doble grau en Enginyeria Electrònica i Mecànica

1 Pressupost

Per fer la suma dels costos del projecte s'han tingut en compte el preu de tots els components sumat a la quantitat d'hores dedicades (1200h) al projecte a un preu de 20€/h.

Descripció	Preu
Robot	1148,00€
Impressions	239,93€
Tornilleria	34.92€
Cilindre + sist. pneumàtic	470.52€
Ganivetes	7.80€
Hores	24.000,00€
Total	25.901.17€

Taula 1: Pressupost del projecte

Es un pressupost elevat per la quantitat d'hores que s'ha estat a desenvolupar-lo però amb un marge suficient es possible amortitzar-lo relativament ràpid.