



EPS

Escola Politècnica

Superior

Projecte/Treball Fi de Carrera

Estudi: Enginyeria Tècn. Ind. Mecànica. Pla 2002

Títol: DISSENY I IMPLEMENTACIÓ D'UN SISTEMA PER A LA SIMULACIÓ DE PROCESSOS D'ARRANC DE FERRITJA

Document: ANNEX DEL PRESSUPOST

Alumne: Jordi Martí Bahi

Director/Tutor: Quim de Ciurana

Departament: Eng. Mecànica i de la Construcció Industrial

Àrea: Enginyeria dels Processos de Fabricació

Convocatòria (mes/any): juny/2007

A. ANNEX DEL PRESSUPOST**A.1. Introducció**

El cost per dur a terme el present projecte consta tan sols d'una part. La part en qüestió és la de la realització i redacció del present projecte sense el cost d'execució de projecte ja que l'execució és el propi projecte (l'aplicació informàtica desenvolupada).

A partir d'aquí, podem dir que el que es presenta en aquest document no és un pressupost sinó una factura, on hi figura la comptabilització de les hores de realització del projecte, tant de la part d'enginyeria, d'informàtica i de redacció.

A.2. Preus unitaris

Tipus de mà d'obra	Unitat (h)	Preu
Enginyer	1	35,00 €
Informàtic	1	32,00 €
Redactor	1	15,00 €

A.3. Pressupost desglossat

Ut	Tipus de mà d'obra	Amidament	Preu unitari (€/h)	Import (€)
Hores	Enginyeria	90	35,00	3150,00
Hores	Programació informàtica	75	32,00	2400,00
Hores	Redacció del projecte	60	15,00	900,00
			Subtotal	6450,00

PEM Pressupost Execució Material	6.450,00 €
Despeses Generals (13% PEM)	838,50 €
Benefici Industrial (6% PEM)	387,00 €
PEC Pressupost Execució per Contrata a manca d'Iva	7.675,50 €
Iva (16%)	1.228,08 €
PEC Pressupost Execució per Contrata	8.903,58 €