



PRESUPUESTO D02

Diseño y Pruebas II – Grupo 12

Albalat Heredia, Carlos
De Paz Galán, Francisco
López Carnicer, José Manuel
Martínez Figueroa, Pablo
Rico Catalán, Jesús Andrés

ÍNDICE

1. HISTORIAL DE VERSIONES.....	3
2. EQUIPO DEL PROYECTO.....	3
3. COSTES DEL PROYECTO	4
3.1 COSTES DIRECTOS.....	4
3.1.1 COSTES DE PERSONAL	4
3.2 COSTES INDIRECTOS	4
3.2.1 AMORTIZACIONES	4
3.2.2 MATERIAL FUNGIBLE.....	5
3.3 BENEFICIO	5
4. CUANTÍA DEL PRESUPUESTO	6
5. ENLACES DE INTERÉS.....	6

1. Historial de versiones

VERSIÓN	AUTOR	CAMBIOS	FECHA
1.0	Francisco de Paz Galán	Versión Inicial	28/03/2019

2. Equipo del Proyecto

Nombre	Rol
Rico Catalán, Jesús Andrés	Project Manager
Albalat Heredia, Carlos De Paz Galán, Francisco López Carnicer, José Manuel Martínez Figueroa, Pablo	Desarrolladores

3. Costes del Proyecto

3.1 Costes Directos

3.1.1 Costes de personal

Nombre	Precio/Hora	Horas invertidas (h)	Total
Rico Catalán, Jesús Andrés	18,02€/h	32,55	586,55€
Albalat Heredia, Carlos	12,26€/h	33,9	415,61€
De Paz Galán, Francisco	12,26€/h	20,96	256,97€
López Carnicer, José Manuel	12,26€/h	26,15	320,60€
Martínez Figueroa, Pablo	12,26€/h	19,92	244,22€
			1823,95€

3.2 Costes Indirectos

3.2.1 Amortizaciones

El equipo utilizado por cada integrante se compone de un ordenador de sobremesa valorado en 850€ y un mobiliario que asciende a 200€ por estación de trabajo.

El coste de la amortización para cada ordenador se calculará tomando 5 años como el periodo de amortización, lo que supone un coeficiente lineal del 20%. A su vez, el periodo de amortización del mobiliario es de 10 años con un coeficiente lineal del 10%.

La ecuación utilizada para el cálculo del coste por amortizaciones es la siguiente:

$$\left(\frac{\text{Horas trabajadas} * 100}{X (\text{años}) * 365 (\text{días}) * 24(h)} \right) * \text{precio elemento}$$

Nombre	Horas invertidas (h)	Amortización ordenador	Amortización mobiliario	Total
Rico Catalán, Jesús Andrés	32,55	63,17€	7,43€	70,60€
Albalat Heredia, Carlos	33,9	65,79€	7,74€	73,53€
De Paz Galán, Francisco	20,96	40,67€	4,78€	45,45€
López Carnicer, José Manuel	26,15	50,74€	5,97€	56,71€
Martínez Figueroa, Pablo	19,92	38,66€	4,55€	43,21€
				289,50€

3.2.2 Material fungible

Se considera material fungible aquel usado en el día a día del trabajo en nuestras oficinas (tóner de impresoras, folios, gasolina, etc.), aplicándose una tarifa fija de 50€ cada mes (20 días laborables).

Razón	Coste al día	Días trabajados en el proyecto	Total
Material fungible	2,5€	21 días	52,5 €

3.3 Beneficio

De acuerdo con la experiencia del equipo de trabajo en este tipo de trabajo, se decide aplicar un 22,5% de beneficios sobre los costes directos e indirectos del proyecto. La suma total con razón de beneficios es de 487,34€

4. Cuantía del presupuesto

El importe total del proyecto D02 realizado por el Grupo 12 asciende a tres mil doscientos dieciocho euros y cuarenta y ocho céntimos, IVA incluido.

Concepto	Importe total
Costes de personal	1823,95€
Amortizaciones	289,50€
Material fungible	52,50€
Beneficio	487,34€
Total sin impuestos	2653,29€
I.V.A. (21%)	557,19€
Total	3210,48€

5. Enlaces de interés

Enlace al repositorio de GitHub: <https://github.com/pablomf97/D02-Functional-Testing>

Enlace al gestor de planificación Trello: <https://trello.com/b/w05jgVOR/d02-functional-testing>