



UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
Escuela Politécnica Superior

PRESUPUESTO DE PROYECTO

1.- Autor: Fco. Javier Aliseda Casado

2.- Departamento: Informática. Área de Arquitectura y Tecnología de Computadores.

3.- Descripción del Proyecto: Diseño de un Simulador de Dinámica Molecular basado en CORBA

- Duración (meses) **6**
Tasa de costes Indirectos: **IVA 20%**

4.- Presupuesto total del Proyecto (valores en Euros):
41.536 € Euros

5.- Desglose presupuestario (costes directos)
PERSONAL

Apellidos y nombre	N.I.F.	Categoría	Dedicación (hombres mes) ^{a)}	Coste hombre mes	Coste (Euro)	Firma de conformidad
Fco. Javier Aliseda Casado		Ingeniero Técnico	6	2.694,39	16.166,34	
David Expósito Singh		Ingeniero Senior	2	4.289,54	8.579,08	
Hombres mes			8	Total	24.745,42	

^{a)} 1 Hombre mes = 131,25 horas. Máximo anual de dedicación de 12 hombres mes (1575 horas)
Máximo anual para PDI de la Universidad Carlos III de Madrid de 8,8 hombres mes (1.155 horas)

EQUIPOS

Descripción	Coste (Euro)	% Uso dedicado proyecto	Dedicación (meses)	Periodo de depreciación	Coste imputable ^{d)}
PC desarrollo	1.600,00	100	6	60	160,00
PC pruebas	1.000,00	100	6	60	100,00
Cluster pruebas (16 nodos)	18.000,00	50	2	60	300,00
Total					560,00

^{d)} Fórmula de cálculo de la Amortización:

$$\frac{A}{B} \times C \times D$$
A = nº de meses desde la fecha de facturación en que el equipo es utilizado
B = periodo de depreciación (60 meses)
C = coste del equipo (sin IVA)
D = % del uso que se dedica al proyecto (habitualmente 100%)

SUBCONTRATACIÓN DE TAREAS

Descripción	Empresa	Coste imputable
Mantenimiento instalaciones	UC3M	600,00
Mantenimiento informático	UC3M	300,00
Total		900,00

OTROS COSTES DIRECTOS DEL PROYECTO^{e)}

Descripción	Empresa	Costes imputable
Material de oficina	FJAC	120,00
Dietas y desplazamientos	FJAC	240,00
Gastos varios	FJAC	60,00
Total		420,00

^{e)} Este capítulo de gastos incluye todos los gastos no contemplados en los conceptos anteriores, por ejemplo: fungible, viajes y dietas, otros,...

6.- Resumen de costes

Presupuesto Costes Totales	Presupuesto Costes Totales
Personal	24.745,42
Amortización	560,00
Subcontratación de tareas	900,00
Costes de funcionamiento	420,00
Costes Indirectos	5.325,08
Total	31.950,50