

Universitat Politècnica de Catalunya



Study for the numerical resolution of
conservation equations of mass, momentum
and energy to be applied in different
engineering problems: case 5.

Budget

Grado en Ingeniería en Vehículos Aeroespaciales

Julio 2015

Autor: Miguel Menéndez Melgoso

Director: Carlos David Pérez Segarra

Co-Director: Asensio Oliva Llana

Dado que este proyecto es un estudio, el presupuesto solo tendrá en cuenta las horas invertidas en el trabajo, teniendo en cuenta el coste medio por hora de un ingeniero, así como el coste de los programas y material utilizado.

Para el cálculo del coste de los ordenadores se ha tenido en cuenta que ambos han dado un servicio equivalente al 40% de su vida útil, dado la alta carga computacional del estudio, por lo que si el precio total de cada ordenador es de 1200€ y a utilizado el 40% de su vida útil, el coste que se aplicará al proyecto es 480 € por ordenador.

	Coste/hora	Horas	Coste [€]
Coste de personal	20	600	12.000
ParaView	-	-	0
Dev-C++	-	-	0
	Cantidad	Coste	
Ordenador	2	480	960
Total			12960