

Presupuesto

En esta sección se desglosan los costes asociados al desarrollo del presente trabajo.

Estos costes se encuentran divididos en cuatro categorías: recursos humanos, software, desarrollo e indirectos.

Costes humanos

Concepto	Tiempo [h]	Sueldo [€/h]	Coste [€]
Profesor titular	20	80	1600
Graduado en ingeniería Aeroespacial	350	50	17500
Subtotal	400		19100

Cuadro 1: Desglose de costes humanos

Costes software

Concepto	Amortización [%]	Coste unitario anual [€]	Total [€]
Licencia CATIA V5	10	11000	1100
Licencia Microsoft 365	10	70	7
Licencia Ansys	10	12000	1200
Subtotal			2307

Cuadro 2: Desglose de costes de software

Costes desarrollo

Concepto	Amortización [%]	Coste unitario [€]	Total [€]
Portátil ASUS ZenBook	10	900	90
Pantalla Samsung 27"	15	550	82.5
Ratón CadMouse Pro Wireless	10	150	15
Subtotal			187.5

Cuadro 3: Desglose de costes de desarrollo

Costes indirectos, IVA y coste total

En los costes indirectos se incluyen la electricidad, el agua, el gas, etc. Estos se calcularán como un porcentaje del 11 % del resto de costes.

Concepto	Coste [€]
Total acumulado costes directos	21594,5
Costes indirectos (11 %)	2375,395
Suma total	26345,29
Coste total con 21 % IVA	31877,8

Cuadro 4: Desglose de costes indirectos, IVA y coste total