

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

Coste de personal

	Tiempo (h)	Coste unitario (€/h)	Coste total
Adquisición de conocimientos	10	13.70	137
Recopilación de información	80	13.70	1096
Diseño del compresor	20	13.70	274
Actividades en taller	50	13.70+30.82	2226
Redacción de la memoria	60	13.70	822
Total	220		4555 €

En las actividades de taller se ha incluido el sueldo por hora de un Ingeniero Aeronáutico senior, ya que en estas actividades el tutor estaba presente en todo momento.

Coste de material utilizado y programas

Tanto para la recopilación de información, así como para el diseño y redacción de la memoria, se ha empleado un ordenador portátil de valor de 700 €.

Para el ensayo inicial, se precisaba de un motor HONDA GX50, valorado en 115 €.

En cuanto a los materiales y herramientas precisados para la fabricación y construcción del compresor, el coste estimado asciende a alrededor de 100 €.

En referencia a los programas informáticos utilizados, las licencias correspondientes son:

- Microsoft Word y Power Point: 149 €
- Autodesk Inventor Professional 2021: 6115.50 €
- Arduino IDE: -
- Matlab: 2100 €

Cabe destacar que tanto en las licencias de Autodesk Inventor como en Matlab se ha introducido el coste de la licencia perpetua, mientras que en las licencias de Microsoft se ha incluido el coste anual, siendo un pack que incluye ambas. La licencia de Arduino IDE es gratis.

Teniendo en cuenta todo lo anteriormente citado, el presupuesto total del proyecto es de **TRECE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS (13834.50 €)**.