

EVALUACIÓN ECONÓMICA.

Para la realización del proyecto, se ha necesitado ciertos recursos informáticos y humanos, que han realizado la elaboración del estudio del patrón respiratorio.

Para el análisis de los datos, se ha utilizado dos programas comerciales:

- Matlab: el software Matlab se ha utilizado para la realización de los códigos de programa que generaban, analizaban y leían las señales. La lectura de las señales y la adquisición de datos se ha realizado a nivel de programación, del mismo modo que la extracción de los parámetros necesarios para el estudio de las señales.
- SPSS: el software SPSS, se ha utilizado para la realización de los estudios discriminantes a partir de los valores extraídos de Matlab.
- Excel y Word: ambos programas, se han utilizado para la elaboración del proyecto, así como sus gráficos y tablas de resultados.

El software Matlab, ha requerido la compra de la licencia anual, lo que aumenta el precio del proyecto, de igual modo que el pack de office 2007, cuyo precio aumentan los gastos.

Se incluye en el precio del proyecto, la compra de un ordenador portátil, debido a la necesidad de la elaboración del proyecto en lugares de los cuales no se disponía de ordenadores.

Se incluyen también en la tabla 1, los costes de impresión y encuadernado, así como las horas de ingeniería.

La tabla 2, muestra los costes totales de la elaboración del proyecto.

Tabla 1. Costes detallados.

Concepto	Descripción	Cantidad	Precio	Total
Ordenador portátil	Se ha utilizado el ordenador para la programación y redacción del proyecto	1	360.00 €	360.00 €
Matlab	Matlab product family	1	500.00 €	500.00 €
SPSS	Evaluation version	1	0.00 €	0.00 €
Office 2007	Student version	1	139.00 €	139.00 €
Impresión	Impresión + encuadernado	1	18.50 €	18.50 €
Coste de ingeniería	Horas de realización del proyecto	540	18.00 €	9,720.00 €

Tabla 1. Costes totales.

Concepto	Total	9,720.00 €
	IVA 16%	1,555.20 €
TOTAL		11,275.20 €