

Parte IV

Presupuesto

En el presupuesto se han tenido en cuenta dos factores. El primero de ellos es que el trabajo se ha realizado por un ingeniero novel, sin experiencia en el campo laboral. Este hecho ha repercutido en las horas consumidas. El segundo factor que hay que tener en cuenta es que el trabajo se ha realizado dentro de una empresa, y ellos han dirigido y aconsejado en cuestiones técnicas. Esta ayuda prestada a la hora de resolver ciertas cuestiones, supone que otros empleados han consumido parte de su tiempo realizando esta labor.

Por los dos motivos expuestos antes se ha multiplicado el precio de un ingeniero senior por un factor de 0.67. Considerando el precio por hora de un ingeniero senior como 90 euros, resulta un precio final de 60 euros por hora.

Por otro lado también debemos considerar que el trabajo realizado ha sido un trabajo de programación en su mayor parte, de modo que un técnico se podría haber encargado de realizar una parte del trabajo. Así que se ha aplicado otro factor de 0.75 quedando el precio final en 45 euros por hora.

<i>Tareas</i>	Descripción	Horas	Importe
<i>Especificación</i>	Definición del alcance y objetivos del proyecto	4	180 €
<i>Análisis</i>	Documentación sobre Perl y MySQL	45	2025 €
	Estudio de NoCatAuth	40	1800 €
<i>Desarrollo</i>	Control de acceso	60	2700 €
	Calidad de servicio	30	1350 €
	Políticas de acceso	30	1350 €
	Administración del Sistema	150	6750 €
<i>Pruebas</i>	Diseño del plan de pruebas	4	180 €
	Ciclo de pruebas y cambios	50	2250 €
<i>Documentación</i>	Generación de la memoria	70	3150 €
TOTAL		483	21735 €