

DP II - 2021-2022

BUDGET

<https://github.com/cesargaldor/Acme-GroupE5.03>

Miembros:

- César Gálvez Dorado
- Carolina Carrasco Díaz
- José Joaquín Rojas Romero
- Maria Isabel Pedraz Rodriguez
- Alvaro Sevilla Cabrera

Tutor : RAFAEL CORCHUELO GIL

GRUPO E5 - 03

Versión 1.0

01/03/2022

ÍNDICE

| | |
|--|----------|
| Introducción | 2 |
| 1 Visión General de los Costes. | 3 |
| 1.1 Costes del entorno de trabajo. | 3 |
| 1.2 Costes Fijos. | 4 |
| 1.3 Costes Salario de trabajadores. | 4 |

Introducción

A continuación se ha realizado una visión general de los costes que nos supondría para nosotros, estas semanas de trabajo.

Hemos tenido en cuenta, por tanto, los gastos provenientes del entorno de trabajo, gastos fijos como son la luz y el internet de cada trabajador, así como de las respectivas nóminas según el rol que desempeña cada miembro.

1 Visión General de los Costes.

A continuación, se presenta en *formato tabular* los diferentes **costes** que se estima que presentará el desarrollo del proyecto durante el proceso.

Estos costes se tratan de licencias de aplicaciones que se plantean utilizar, material para el desarrollo de la aplicación, el gasto de mantenimiento y uso de este material y las diferentes inversiones que se proponen implementar en la aplicación para conseguir un mayor beneficio con la suscripción de los usuarios finales al sistema de pago planificado, además de los sueldos de los miembros del equipo según el perfil que desempeñan. Estos sueldos se han calculado estimando una jornada semanal de *10 horas de trabajo*.

1.1 Costes del entorno de trabajo.

Para calcular los costes procedentes del entorno de trabajo se ha tenido en cuenta aquellos gastos de licencias y portátiles, así como calcular la amortización de estos últimos la cual se distribuye linealmente a lo largo de tres años.

Podemos calcular la depreciación de los ordenadores portátiles para la empresa mensualmente, 600€ dividido entre 36 meses, tenemos un total de 16,66 € mensuales, que debemos multiplicar por 5 ordenadores, un total de 100 euros mensuales.

| Gastos del entorno de trabajo | | | |
|--------------------------------------|----------|------------------|------------------------|
| Recursos | Cantidad | Coste por Unidad | Amortización en 3 años |
| Licencia Office 365 Empresa Estándar | 6 | 10 €/mes | - |
| Portátiles | 6 | 600 € | 100€ |
| Balsamiq | 1 | 73 € | - |
| Total | 683€ | | |

1.2 Costes Fijos.

A continuación se muestran aquellos gastos fijos, los cuales están calculados por cada trabajador y de manera mensual.

| Gastos de trabajadores | Gasto mensual medio (1 trabajador) | Gasto mensual total (5 trabajadores) |
|------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Gastos de luz | 42 € | 210 €/mes |
| Gastos de Internet | 67 € | 335€/mes |
| Total | 545 € / mes | |

1.3 Costes Salario de trabajadores.

Para calcular el salario de los trabajadores, hemos tenido en cuenta los tres perfiles que actualmente tenemos en cuenta en nuestro equipo:

Siendo 1 perfil Project Manager/Team Leader del equipo, 2 perfiles de Analistas y 3 Programadores, para los cuales se ha calculado los distintos salarios según el rol que desempeñan y por el total de horas aportadas por cada perfil a estas semanas de trabajo

Para el cálculo de estos costes de nóminas, además hemos tenido en cuenta el % de seguridad social para cada trabajador del equipo.

| Perfil del trabajador | Sueldo por hora neto | Horas aportadas a este entregable | Coste total de los trabajadores para la empresa mensualmente |
|------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| 1 Project Manager | 26,83 € | 2 horas | 53,66€ |
| 2 Analista | 24,19 € | 2 horas | 96,76 € |
| 2 Programador | 14,16 € | 2 horas | 56,64 € |
| Total costes para la empresa | *Aplicando + 1'3 % S.Social: 2 perfiles de Programador: 57,38 € 2 perfiles de Analistas 98,01 € 1 perfil de Project Manager: 53,66€ | | |
| | Total: 209,05 € ** | | |

**** Los costes de cada perfil se han calculado haciendo la media a los salarios netos de dichos perfiles en Sevilla y cercanías. Todos los perfiles se han calculado para jóvenes de 20-25 años sin hijos. Estos costes representan el gasto real que supone el sueldo de un trabajador para la empresa, incluyendo el Coste de la Seguridad Social lo cual supone un 1.3%**

Se obtiene por tanto un coste total real de 664,55 € derivado de:

- 183 € procedentes de gastos de entorno
- 209,05 € € de salario de los trabajadores **en esta entrega**
- 272,50 € gastos derivados de luz e internet para 2 semanas de trabajo.