

# COSTES ACME-ANIMALSHELTER

## Descripción

El coste de realización del proyecto engloba el proceso de desarrollo de “Acme-AnimalShelter” según los requisitos especificados en el documento de especificación del proyecto.

## Costes directos

El proyecto está compuesto por 6 miembros, donde podemos desglosarlo en un jefe de proyecto y 5 desarrolladores.

Según la legislación vigente en 2018 el coste personal de cada miembro del equipo es el resultado de la suma de los costes sociales de la empresa por trabajador (28,30%) y el sueldo bruto.

El jefe de proyecto con un sueldo bruto anual de 31.000 € y cada uno de los desarrolladores con un sueldo bruto anual de 29.000 €.

Con estos datos podemos obtener el costo por horas de cada uno de los roles del equipo.

- Jefe de proyecto: 14,90€ la hora
- Desarrolladores: 13,94 € la hora

Para el cálculo de horas de desempeño en el trabajo dividiremos el trabajo en subtareas:

- Configuración y base de datos: 20 horas
- Desarrollo del proyecto: 60 horas
- Pruebas del sistema: 90 horas
- Despliegue del proyecto: 30 horas
- Planificación de entrega, documentación y planificación: 30 horas
- Elaboración de documento de requisitos: 10 horas

Total desarrolladores: 200 horas de trabajo.

Total jefe de proyecto: 40 horas de trabajo.

Trabajador	Sueldo bruto (192 horas)	Costes sociales
Jefe de proyecto	596 €	166.88 €
Desarrollador	2788 €	780.64 €
Total	3384 €	947.52 €

## Otros costes directos

Además de esto, deberemos tener en cuenta otros costes directos, como es el caso de los controles de calidad. Teniendo en cuenta estos controles se debe aplicar un 10% sobre el total, lo que supone 433.152 €.

## Total costes directos:

Sueldo bruto	3384 €
Costes sociales	947.52 €
Otros costes directos	433.152 €.
Total	4754.67 €

**Costes indirectos: Amortización**

Se utilizarán los ordenadores personales de cada miembro del equipo de trabajo. Y, además, ya han sobrepasado el tiempo legal de amortización, por lo que no se tendrá que contabilizar este apartado.

**Otros costes indirectos**

Se estima un tiempo predefinido como el 10% del total de horas de trabajo como desviación de la hora estimada de este. Es por esto por lo que habrá que asumir un coste para cubrir este tiempo.

Coste total: 338.4 €

**Beneficios**

Debido a la complejidad del proyecto y la alta competencia que tiene se aplica un 25% de beneficio sobre los costes de desarrollo del proyecto.

Beneficio: 1273 €

**Total costes**

<b>Costes directos</b>	4754.67 €
<b>Costes indirectos</b>	338.4€
<b>Beneficio</b>	1273 €
<b>Total sin IVA</b>	6366.32 €
<b>Total con IVA</b>	7702.9 €