

Elaboración del presupuesto de desarrollo del sistema

- Gastos de personal: El proyecto a desarrollar va a ser realizado por tres trabajadores. El periodo de preparación y creación será de 3 meses, luego el coste en gasto de personal será de 30.000 euros.
(3 personas x 3000 euros/mes = 10000 euros)
(10.000 euros x 3 meses = 30.000 euros)
- Gastos de ejecución:
 - o Costes de adquisición de material inventariable:
 - Equipos informáticos: (7 % de (1.500 · 3)) = 0.07 x 4500 = 315 euros
 - Discos duros externos: 250 euros
 - Impresora: (4% de 190) = 7,60 euros
 - o Costes de adquisición de material fungible:
 - Material oficina (tóner, folios, impresos): 50 euros
 - Desgaste oficina: 60 euros
 - Gastos oficina (luz, conexión internet, alquiler, teléfono): 1.800 euros
 - o Costes de contratos, patentes, licencias, consultoría, suministros
- Gastos complementarios
 - o Gastos de desplazamiento, viajes, estancia y dietas: Suponemos unos 10 desplazamientos para reunirnos con el cliente: 1500 euros
 - o Gastos de material de difusión, publicaciones, promoción, catálogos, folletos, cartelería...: 2.500€
Nos encargaremos de la promoción y difusión en redes sociales del proyecto realizado. Añadimos también un posicionamiento cuando se busque los términos relacionados con el trabajo para que se muestren en los primeros puestos: 1250 euros.
 - o Gastos de inscripción en cursos, congresos y seminarios relacionados con el proyecto: 0 euros.

Elaboración del presupuesto de despliegue del sistema

Sistema "in house"

Hardware costes:

1200€ para dos servidores (primario y desarrollo)

400€ para servidor de base de datos

800€ sistema de almacenamiento (RAID 5)

300€ para armarios y cableado

500€ para aire acondicionado

Red:

700€ por 2 líneas de internet de fibra con distintos proveedores con IP fija

Tiempo por despliegue:

6000€ ejecución del sistema

Total: 9900€

Sistema base hasta 20.000 usuarios al día

+ 3500€ por cada tramo de 10.000 usuarios/día (un servidor más)

+ 800€ al mes por mantenimiento

Sistema cloud:

Alquiler del sistema:

80€ al mes por servidor (por instancia)

Tiempo por despliegue:

500€

Total: 730€ el primer mes (Tráfico estimado de 20.000 usuarios al día)

+

120€ por cada 20.000 usuarios al día

El resto de meses:

120€ por cada 20.000 usuarios al día (de media) + 200€ al mes por mantenimiento.