## 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 lineas 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/dia (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 (Trafico 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.