

- ¿Cuáles son los costes más importantes de vuestro proyecto?

Opción 1: Hosting en nuestra casa

Nombre de dominio: 0 euros (DuckDNS) <https://www.duckdns.org/>

Electricidad: <no se me lo que puede costar> Tendremos un ordenador de 300W aprox, encendido todo el día para dar servicio. Esto y el router puede salir a bastante dinero

Red: Mientras no tengamos suficiente tráfico, con 600 megas de fibra de bajada/subida debería ser más que suficiente

Piezas ordenador: Un ordenador con SSD (las bases de datos y el servidor web funcionará mucho mejor), con un procesador de gama media-baja (esto es totalmente arbitrario, no más de 100 euros, probablemente con uno viejo nos funcione bien), y unos 4 gigas de ram (con 2 tiramos de sobra igualmente)

Publicidad: Este es el apartado donde más gastaremos, no menos de 300 euros, no más de 600. Además, tenemos pensado utilizar creadores de contenido e influencers en redes sociales que publiciten nuestro servicio de forma más eficiente (son más cercanos a su público, es mucho más personalizado), por lo que el precio puede subir incluso más

Licencias/Software: 0 euros (utilizaremos mysql y apache, ambos gratuitos y de código libre)

En total, según qué componentes tengamos, lo más mínimo que nos puede gastar es unos 400 euros, menos si ahorramos publicidad y encontramos un plan de energía que nos adapte a nuestra situación.

Opción 2: Hosting en una VPS (la nube)

Nombre de dominio: 0 euros (DuckDNS) <https://www.duckdns.org/>, o el proporcionado por el hosting si este servicio es gratuito.

Electricidad: Manejado por VPS

Red: Manejado por VPS

Hosting: Este apartado es semejante a “piezas ordenador”, si nos gastamos más aquí tendremos más recursos a nuestra disposición. Los más baratos nos darán una maquina virtual con pocas especificaciones, pero nos permitirán tener un servicio funcional con menos de 10 euros

- T2.micro de AWS: tiene una capa gratuita de 720 horas mensuales durante un año, que si solo tenemos un servidor activo cada momento, nunca se va a gastar. Por lo que tendríamos un hosting de 1 año a 0 euros, y luego se podría mover el servidor a otro de los hostings. El

único downside es que tiene poco espacio de almacenamiento y este es HDD, no SSD

<https://aws.amazon.com/es/free/>

- Euroserver: permite realizar tu VPS personalizada a tus necesidades, puede salir tan barato como 1.3 euros/mes si no necesitamos demasiada CPU/ram/almacenamiento, para empezar es de los recomendados, ya que no necesitamos gastarnos mucho. Recomendado el plan de “webapp pequeña” (1 intel xeon, 2gb ddr4 ram, 20gb ssd, 2.15€/mes)
- IONOS: Tiene una promoción de una VPS con 512mb ram, 1 vCPU y 10gb ssd por tan solo 1,21 euros al mes, con 12 meses de mínimo contrato. No puede interesarnos mucho ya que la ram es muy baja, pero sus otros planes también son bastante interesantes
- Existen muchas otras compañías... Esto se verá según la recepción inicial los primeros meses si necesitamos escalar las especificaciones a un servidor más potente

Copias de seguridad: Aunque tengamos el servidor en la nube, conviene que se realicen copias de seguridad cada X (esto se verá más adelante). Necesitaremos un ordenador, pero este no tiene que estar conectado 24/7, si no que puede ser encendido a Y hora para que realice la copia de seguridad, puede ser un equipo de casa que ya utilizemos.

Publicidad: Este es el apartado donde más gastaremos, no menos de 300 euros, no más de 600. Además, tenemos pensado utilizar creadores de contenido e influencers en redes sociales que publiciten nuestro servicio de forma más eficiente (son más cercanos a su público, es mucho más personalizado), por lo que el precio puede subir incluso más

Licencias/Software: 0 euros (utilizaremos mysql y apache, ambos gratuitos y de código libre)

En esta opción nuestros gastos bajan desmesuradamente, pero tendremos más trabajo con copias de seguridad (a menos de que nos gastemos algo más de dinero y sea el propio hosting quien se ocupe). La mayoría de nuestro dinero irá a la publicidad, ya que es la mayor necesidad a la hora de empezar