# Ambiente de Producción

### Descripción del Sistema a Desplegar

El sistema en concreto consta del stack tecnológico LAMP (Linux, Apache, MySQL and PHP).

La lógica de la aplicación esta implementada en PHP que se ejecuta en un servidor Apache, mientras que las vistas son en html para que las muestre el navegador del cliente. La información permanente de la aplicación se almacena en la base de datos MySQL. Las 3 tecnologías previas son soportados por cualquier distribución del sistema operativo Linux.

### Proveedor de Alojamiento del Sitio

Mochahost es un servicio de alojamiento con 17 años de experiencia. Cuenta con un plan de alojamiento simple con un precio de $37 pesos al mes contando su descuento actual del 60%.

El plan cuenta con:

* Un servidor web accesible con FTP.
* PHP
* 50 bases de datos MySQL
* Un certificado SSL
* Rendimiento normal de un servidor web
* Garantía de estar arriba el servidor.
* Y Email, Protección Mocha, Tecnología Cloud entre otras cosas.

### Para el dominio del sitio web tenemos 3 opciones.

1. Rentar el plan de Mochahost de $66.18 pesos mexicanos contando su descuento del 50% que tiene un dominio de por vida.
2. Rentar un dominio .com o .com.mx de GoDaddy por $18.99 el primer año, pero $339.99 los siguientes años.
3. O 1&1Hosting da un dominio .org por $20 al año y .mx 0$ al año, pero después cuestan $400 y $700 respectivamente.

Debido al probable seguimiento del sitio, la opción más prometedora es rentar el plan de Mochahost por $66.18 para empezar para conseguir el dominio de por vida que ofrecen.

<https://mochahost.com/webhosting.php>

<https://mx.godaddy.com/tlds/com-domain>

<https://www.ionos.mx/dominios/registro-de-dominios>