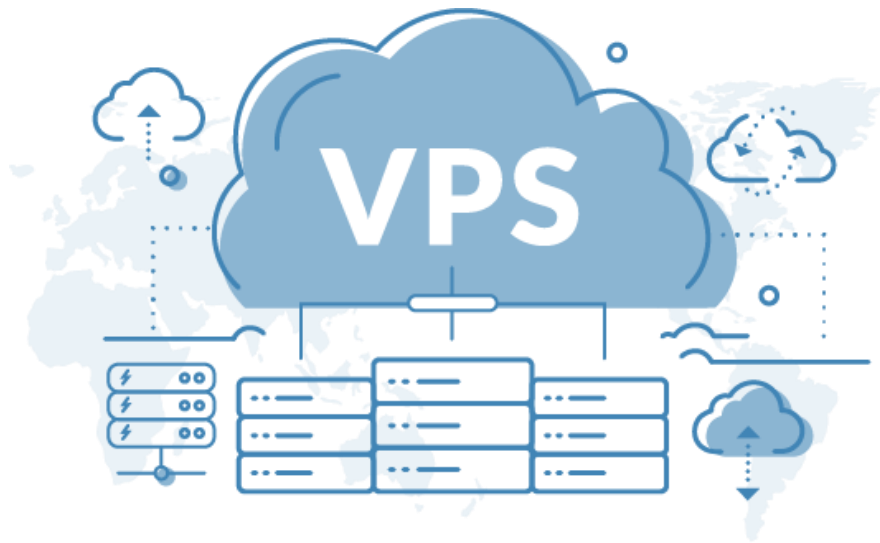

CLOUDING.IO

• Sara del Pino Cabrera Sánchez

2º DAW

- **VPS (Virtual Private Server)**: es un servidor virtual privado, consiste en particionar un servidor físico en varios servidores virtuales.



ESTÁNDARES

- **WireGuard**: es una aplicación de software libre, de código abierto y un protocolo de comunicación que implementa técnicas de red privada virtual para crear conexiones seguras punto a punto en configuraciones enrutadas o puenteadas.
Programado en [C](#) y [Go](#), compatible con *Windows, macOS, BSD, iOS y Android*.
- **LEMP**: es un servidor basado en *Linux* y que cuenta con una serie de aplicaciones y configuraciones especialmente diseñadas para alojar páginas web (estáticas y dinámicas) con el mayor rendimiento posible.
Utiliza la configuración de [Linux](#), [nGinx](#), [MySQL](#) y [PHP](#).
- **LAMP**: es una aplicación de servicios y tecnologías que nos permiten una gracias a la otra, conformar la plataforma que necesitamos.
Hace uso de las tecnologías de [Linux](#), [Apache](#), [MySQL](#) y [PHP](#).
- **WordPress**: es un sistema de gestión de contenidos.
Desarrollado en [PHP](#), [MySQL](#) y [Apache](#).



- **PrestaShop:** es un sistema de gestión de contenidos libre y de código abierto pensado para construir desde cero tiendas en línea de comercio electrónico. Programado en **PHP** y **JavaScript**, además es multiplataforma.
- **Odoo:** es un software empresarial todo en uno que incluye CRM, sitio web y comercio electrónico, facturación, contabilidad, fabricación, gestión de almacenes y proyectos, e inventario entre otros. Programado en **JavaScript** y **Phyton**.
- **Docker:** es un proyecto de código abierto que automatiza el despliegue de aplicaciones dentro de contenedores de software, proporcionando una capa adicional de abstracción y automatización de virtualización de aplicaciones en múltiples sistemas operativos. Programado en **Go**.
- **Magento:** es una plataforma de código abierto para comercio electrónico. Está escrita en **PHP** y es multiplataforma.
- **Ghost:** es un gestor de contenidos open source destinado a bloggers o periodistas que simplifica el proceso de publicación en internet. El programa está escrito en **JavaScript** y utiliza **Node.js**.
- **pfSense:** es una distribución personalizada de FreeBSD adaptado para su uso como Firewall y Enrutador. Basado en **PHP**.



PrestaShop



Magento®
An Adobe Company



PANELES DE CONTROL



- **HestiaCP:** está hecho para ser extremadamente simple y con una interfaz clara. Tiene una alta ergonomía como uno de los principales objetivos y la alcanza reduciendo movimientos y operaciones innecesarias.
- **cPanel:** es uno de los paneles de control basados en Linux más populares para cuentas de hosting web. Te permite administrar cómodamente todos los servicios en un solo lugar.
- **Plesk Linux:** sirve para gestionar un alojamiento web mediante interfaz gráfica, con diferentes iconos y funciones que podemos utilizar para la administración. Esto permite realizar cambios, configuraciones y consultas de una manera sencilla, sin necesidad de tener un amplio conocimiento en aspectos técnicos.



- **Clave SSH:** sirven para acceder a nuestros Servidores Dedicados, Cloud o VPS de forma segura y mediante la línea de comandos. De este modo, podemos trabajar con las máquinas remotas y realizar todo tipo de acciones como si estuviéramos delante de ellas.