

## **1º Analiza al menos tres plataformas para desarrollo web en entorno servidor:**

### C#

C# es un lenguaje de programación desarrollado y estandarizado por Microsoft como parte de .NET. Es usado por el 27% de programadores.

Se desarrolla principalmente en Visual Studio y Visual Studio Code.

#### Frameworks

ASP.NET es un framework comercializado por Microsoft y usado para la creación y desarrollo de sitios web dinámicos.

Fue creado para resolver las limitaciones de ASP.

Permite crear clases las cuales pueden ser utilizadas en entorno cliente y servidor.

Algo importante de ASP.NET es que los sitios web en entorno servidor se pueden ejecutar en todos los navegadores del mercado.

Algo malo de ASP.NET es que consume una gran cantidad de recursos.

### PYTHON

Python es un lenguaje de programación que hace hincapié en la legibilidad de su código.

Es un lenguaje de programación que soporta parcialmente la orientación a objetos, programación imperativa y, en menor medida, programación funcional. Es usado por el 48% de programadores.

Se puede desarrollar en PyCharm, Visual Studio, etc.

#### Frameworks

Django se enfoca en usar menos código, desarrollo rápido y reutilización de componentes.

Django también ayuda a los desarrolladores a evitar cometer errores comunes, que incluyen clickjacking, inyección SQL y solicitud entre sitios.

### RUBY

Combina una sintaxis inspirada en Python y Perl con características de programación orientada a objetos.

Comparte también funcionalidad con otros lenguajes de programación como Lisp, Lua, Dylan y CLU.

## Frameworks

Ramze

Creado para que puedas programar en base al modelo MVC.

Su implementación oficial es distribuida bajo una licencia de software libre. Es usado por el 6% de programadores

Se puede desarrollar en Aptana Studio, NetBens, etc.

**2º Investiga, para la plataforma PHP, tipos de aplicaciones web masivas desarrolladas con ese lenguaje a día de hoy. Categorízalas, si es posible.**

CMS: wordpress Joomla

e-com: prestashop, magento

Lms: moodle

**3º ¿Existen lenguajes o plataformas que destaquen por poderse emplear en entorno cliente y servidor a la vez, con sus lógicas diferencias de librerías y estructuras?**

Si, javascript

**4º ¿Cuál es la plataforma líder en desarrollo web en hosting o servidores web?**

PHP