

Ejercicios Tema 1

**DESENVOLVEMENTO WEB EN CONTORNO
SERVIDOR**

RUBÉN CALVIÑO BARREIRO

1.1. Realiza un pequeño estudio de los principales lenguajes de programación y frameworks de Front-End y Back-End más solicitados en las ofertas de empleo en A Coruña y en España.

Después de buscar en diferentes plataformas de búsqueda de empleo los lenguajes de programación mas buscados en:

- Coruña: PHP, JAVA, PYTHON.
- España: JAVA, PHP, PYTHON.

Los frameworks que marcan la tendencia tanto en España como en Coruña son DJANGO, LARAVEL Y SPRING. En el caso del backend.

Centrándonos en el Front-End por lo general lo que piden es conocimientos avanzados en HTML, CSS Y JAVASCRIPT. En cuanto a los frameworks mas buscados se encuentran Angular y React, seguidos de Vue.js.

1.2. Realiza un pequeño estudio de los principales IDE del mercado, específicos para lenguajes concretos o generalistas.

Los mas utilizados y mas famososo son:

- Visual Studio Code: se utiliza para varios lenguajes para los cuales existen extensiones en el propio IDE.
- IntelliJ IDEA: es un entorno que puede soportar java, Kotlin, Python y algunos mas.
- Eclipse: utilizado para Java mayormente con plugins para C++, Python...
- Netbeans: utilizado también para el lenguaje de Java.
- Xcode: utilizado en el desarrollo Apple para lenguaje Swift.
- PyCharm: este entorno se utiliza principalmente para el desarrollo con Python, aunque también se pueden implementar algún otro lenguaje como JavaScript, HTML,CSS, etc.