

## Puesta en Producción Segura

Prácticas de Evaluación Unidad 1 - Jesús Jiménez Mas

Lenguaje	Nivel de Abstracción	Forma de Ejecución	Paradigmas de Programación	Año Aparición	Autores	Extensión	Curiosidades
Ensamblador	Bajo/Medio	Compilación	Imperativo	1949	Varios	.asm	Se puede utilizar para crear programas que se ejecuten más rápido que los programas escritos en lenguajes de alto nivel
C++	Medio	Compilación	Imperativo, Orientado a Objetos	1983	Bjarne Stroustrup	.h, .hh, .hpp, .hxx, .cc, .cpp, .cxx	Extensión del lenguaje C con características de orientación a objetos
Python	Alto	Interpretación	Funcional, Imperativo, Orientado a Objetos	1991	Guido Van Rossum	.py, .pyc, .pyd, .pyo, .pyw, .pyz, .pyi	Es un lenguaje de programación muy fácil de aprender. Esto se debe a que el lenguaje tiene una sintaxis simple y concisa.
Swift	Alto	Compilación	Orientado a Objetos, Imperativo	2014	Apple (Chris Lattner, Doug Gregor...)	.swift	Es un lenguaje de programación creado por Apple para el desarrollo de aplicaciones para sus sistemas operativos.
Rust	Alto	Compilación	Funcional, Imperativo	2010	Graydon Hoare	.rs	Destacado por su énfasis en la seguridad y el rendimiento en sistemas de bajo nivel.