



CAPACITARTE



Sistemas y lenguajes de programación más demandados en 2017¹

30 de mayo de 2017

Un estudio de sistemas y lenguajes de programación más demandados en 2017 por las empresas de alta tecnología



Software y lenguajes de programación más demandados en 2017. | Fuente: Shutterstock

La reclutadora de talento HiringSolved investigó los currículums de los **candidatos que resultaron seleccionados en el último año por las 25 mejores compañías de Silicon Valley**, con el objetivo de determinar qué buscan las empresas basándose en la actividad real de contratación. Descubre qué **sistemas y lenguajes de programación** necesitas para estar en los ojos de los reclutadores de compañías con alta especialización en tecnología.

Metodología del análisis de lenguajes de programación demandados

¹ Fuente: <http://noticias.universia.es/ciencia-tecnologia/noticia/2017/05/30/1152832/sistemas-lenguajes-programacion-demandados-2017.html>

HiringSolved analizó cientos de millones de perfiles públicos con sistemas de inteligencia aritmética para determinar qué habilidades técnicas traducidas en sistemas y lenguajes de programación se repetían entre los candidatos seleccionados. Desarrollaron un algoritmo que permite indexar dichas habilidades, identificando su cotización en el mercado. Una vez que llegó a las habilidades dominantes, se eligieron 10.000 candidatos que manejaban dichos programas y fueron contratados o ascendidos a partir de 2016 en 25 empresas de Silicon Valley.

Habilidades técnicas solicitadas en 2017

Se extrajo que las habilidades técnicas más demandas se relacionan con el manejo de sistemas y lenguajes de programación. El mejor posicionado es Python, un lenguaje multiparadigma cuyo propósito es lograr una sintaxis amigable para que el código sea legible. En segundo lugar se solicita Java, la plataforma informática que permite el funcionamiento de varias aplicaciones y sitios web. Cloud ocupaba el primer lugar en 2016 y descendió al tercero para este año, tratándose de una infraestructura virtual que multiplica la cantidad de aplicaciones por nodo informático.

En un segundo plano, se destaca el software libre Linux que constituye el sistema operativo GNU cuyo código abierto es completamente modificable. Un escalafón más abajo se encuentra JavaScript, el lenguaje de programación asociado con la creación de sitios web dinámicos decorados con animaciones, efectos, acciones desprendidas de botones o ventanas que transmiten mensajes a los usuarios. Finalmente, el Top 6 se cierra con SQL (Structured Query Language), otro lenguaje de programación que permite recabar información a partir de una base de datos para actualizarla, siendo interactivo y relativamente sencillo de aplicar.

Habilidades técnicas

solicitadas en empresas tecnológicas

1 Python

2 Java

3 Cloud

4 Linux

5 JavaScript

6 SQL

7 Matlab

8 HTML

9 Perl

10 Go

11 Unix

12 iOS

13 Git

14 CSS

15 MySQL

16 VLSI

17 Shell

18 Eclipse

19 VHDL

20 SOC

21 ASIC

22 XML

23 PHP

24 RTL

25 TCP/IP

Fuente:

HiringSolved