

Programación Básica









Alberto Benavides

Ago - Dic 2018






1. Introducción a la programación en C++

¿Qué es la programación?

Historia *

Año	Lenguaje(s)	Usos
1957 - 1959	Fortran, LISP, COBOL	 
1970	PASCAL	
1972	C	
1983	C++	 
1983	Objective-C	
1987	PERL	

Historia (cont.)

Año	Lenguaje(s)	Usos
1991	Python	
1993	Ruby	
1995	Java	
1995	PHP	
1995	Javascript	

¿Por qué es importante la programación?

**El 54.5% de la población mundial (7.6 mil mdh),
usa internet ***

Porcentaje mundial de uso de PCs (azul), smartphones (verde) y tablets (morado) desde 2009 a 2018 *



Ganancia promedio anual de programador 2018

- EUA: \$100,000 USD *
- México: \$129,000 MXN **

Índice TIOBE 2018 (popularidad) *

Puesto	Lenguaje	Índice (%)
1	Java	16.88
2	C	14.97
3	C++	7.47
4	Python	6.99