

LENGUAJES DE PROGRAMACION:

- Python:** Es idóneo para iniciarse en el mundo de la programación. de código abierto, con una sintaxis simple y sencilla de entender
- Java:** Un lenguaje de programación de propósito general, orientado a objetos se resume en las siglas WORA: Written Once, Run Anywhere, es decir: Escrito una vez, funciona en cualquier parte.
- JavaScript:** lenguaje de programación orientado a objetos, no necesita compilación, los navegadores leen el código y ejecutan las acciones indicadas.
- C#:** Lenguaje de programación, creado por Microsoft con características similares al Lenguaje C, pero orientado a objetos Es muy usado en la industria de los juegos, robótica, impresión 3D, y desarrollo de aplicaciones web y móviles.
- C/C++:** creado, como una extensión del lenguaje C, para hacerlo orientado a objetos. Es capaz de compilar instrucciones, por lo que brinda acceso total al hardware
- BASIC:** (Código simbólico de instrucciones de propósito general para principiantes) (es una familia de lenguajes imperativos de alto nivel, Su versión más actual es Visual Basic .NET.
- COBOL:** Su nombre es un acrónimo para Common Business-Oriented Language (Lenguaje común orientado a los negocios) y se trata de un lenguaje de programación universal creado en 1959 orientado principalmente a la informática de gestión, es decir, empresarial.
- FORTRAN:** Es el sistema de traducción de fórmulas matemáticas de IBM es un lenguaje de programación de alto nivel propósito general y de tipo imperativo, diseñado para aplicaciones científicas y de ingeniería.
- Go:** es un lenguaje de uso general y flexible que facilita la creación de aplicaciones.
- Ruby on Rails:** permite diseñar aplicaciones web con rapidez.

FRAMEWORKS:

- Angular:** Un framework basado en TypeScript para construir aplicaciones web. Angular es conocido por sus potentes funciones y su capacidad para crear aplicaciones complejas con facilidad.
- Vue.js:** Un framework JavaScript progresivo para construir interfaces de usuario. Vue.js es conocido por su sencillez y facilidad de uso.
- Laravel:** Un framework de aplicaciones web PHP. Laravel es conocido por su elegante sintaxis, autenticación integrada y migraciones de bases de datos.
- Django:** Un framework web de Python para crear aplicaciones web. Django es conocido por su interfaz de administración integrada, sus sólidas funciones de seguridad y su compatibilidad con el desarrollo rápido.
- Spring:** Un framework basado en Java para crear aplicaciones empresariales. Spring es conocido por su modularidad, su compatibilidad con la seguridad empresarial y su potente ecosistema de plugins y extensiones.