**Características de Python**:

* Es un lenguaje full interpretado.
* Alto nivel.
* Multiparadigma: soporta Orientación a objetos, programación imperativa y programación funcional.
* Multiplataforma.
* Libre.

**¿Por qué elegir Python?**

* Porque es fácil de aprender.
* Sintaxis muy limpia y sencilla.
* Hay que escribir menos (por ejemplo, no hay que escribir puntos y comas).
* Obtienes resultados muy rápido.
* Puedes programar con distintos paradigmas:
  + Programación imperativa.
  + Orientación a objetos.
  + Programación funcional.
* Puedes programar distintos tipos de aplicaciones:
  + Aplicaciones de escritorio.
  + Aplicaciones web.
  + Scripts.
* Muchos usan Python (Google, Nokia, IBM). Es demandado.
* Gran cantidad dde módulos, muchísimas funcionalidades.
* Una gran comunidad que apoya el producto.
* Viene preinstalado en la mayoría de sistemas.

**Estructura de programa**:

* Las instrucciones acaban eun un salto de línea.
* Una línea empieza en la primera posición (no dejar espacios ni tabulaciones antes de empezar a escribir la instrucción de una línea de programa, ya que eso se interpreta como un anidamiento).
* El punto y coma se puede usar para separar varias sentencias en una misma línea, pero no se aconseja su uso.
* No es necesario declarar el tipo de las variables. SIpmlemente, la variable acoge el tipo del valor que le estamos dando.
* Si tenemos instrucciones dentro de un bloque de una estructura de control de flujo, hay que hacer una **indentación**:

Texto

Descripción generada automáticamente

* La indentación se puede hacer con **espacios o tabulaciones**, pero ambos tipos no se pueden mezclar. Se recomienda usar 4 espacios.