*Introducción al lenguaje de programación Python*

Python es un lenguaje de programación creado por Guido van Rossum en el centro de las matemáticas e informática en 1991, en Holanda. Tiene más de 20 años. Pese a ello, es de los lenguajes más populares.

Python es un lenguaje de programación multiparadigma. Orientada a objetos, imperativa y funcional. Es multiplataforma además.

Sencillo de aprender puesto que es sencillo y minimalista. Por eso es una buena opción tenerle entre los lenguajes de preferencia.

Es interpretado y usa un tipado dinámico. Esto último quiere decir que una variable puede ir almacenando distintos tipos de datos.

¿Qué se puede programar con Python? Es un lenguaje con el que se puede programar casi de todo. Destaca en el campo de inteligencia artificial.

Entornos de desarrollo recomendables: Ananconda, PyCharm (jetBrains), PyDev (con eclipse), sublime tex, Atom, Vim…etc.

Para este cursillo usaremos el entorno de desarrollo PyCharm.