

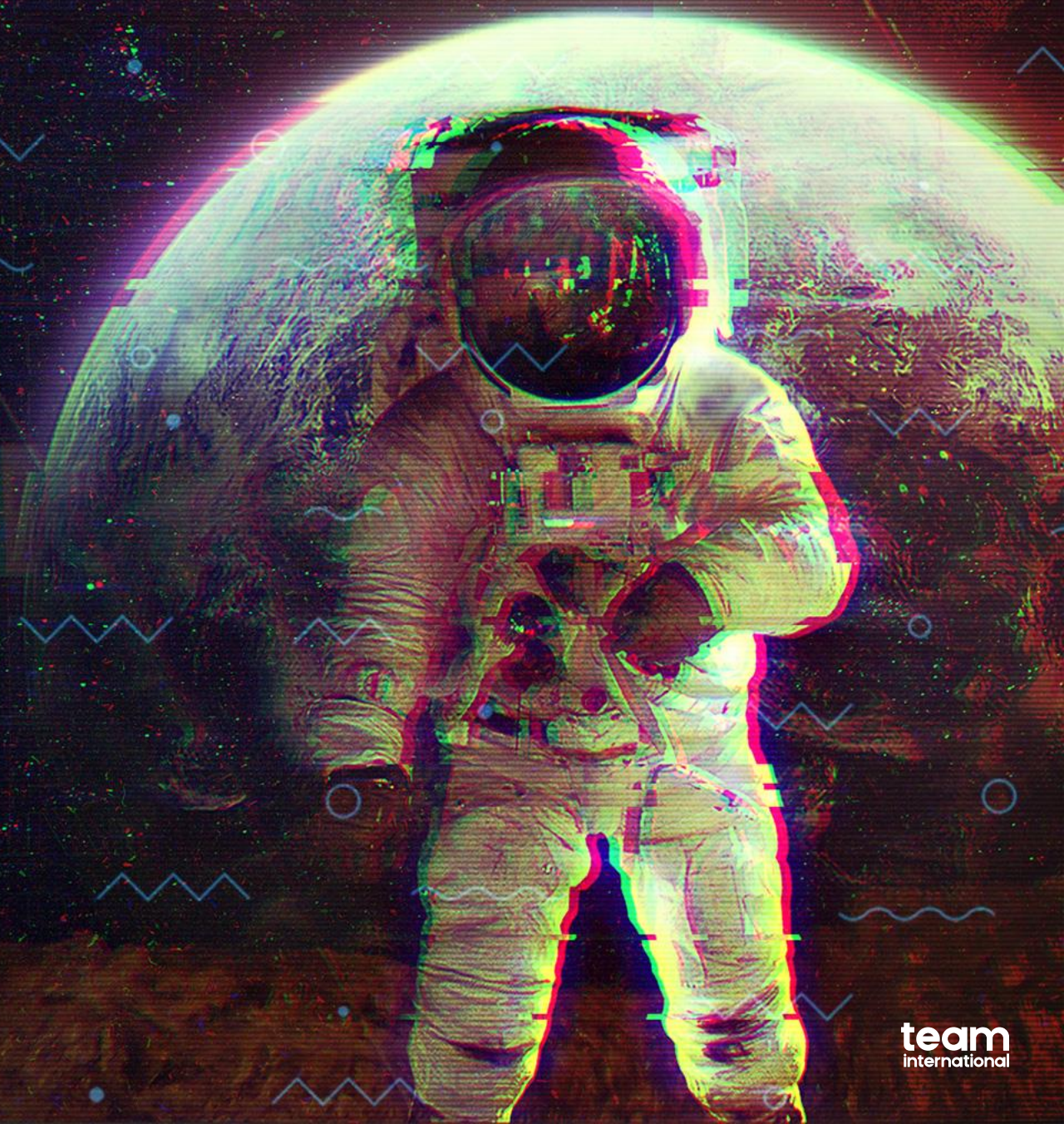
An astronaut in a white spacesuit is floating in space, with the Earth's horizon visible in the background. The image has a vibrant, multi-colored glitch effect. The text 'TOP GUN LAB' is centered over the astronaut, with 'BOOST YOUR IT CAREER' below it. The background is dark with various geometric patterns like zig-zags and circles.

TOP GUN LAB

BOOST YOUR IT CAREER

Python

¿Qué es?



Python es un lenguaje de programación interpretado, lo que significa que el código es ejecutado línea por línea en lugar de ser compilado en un archivo ejecutable

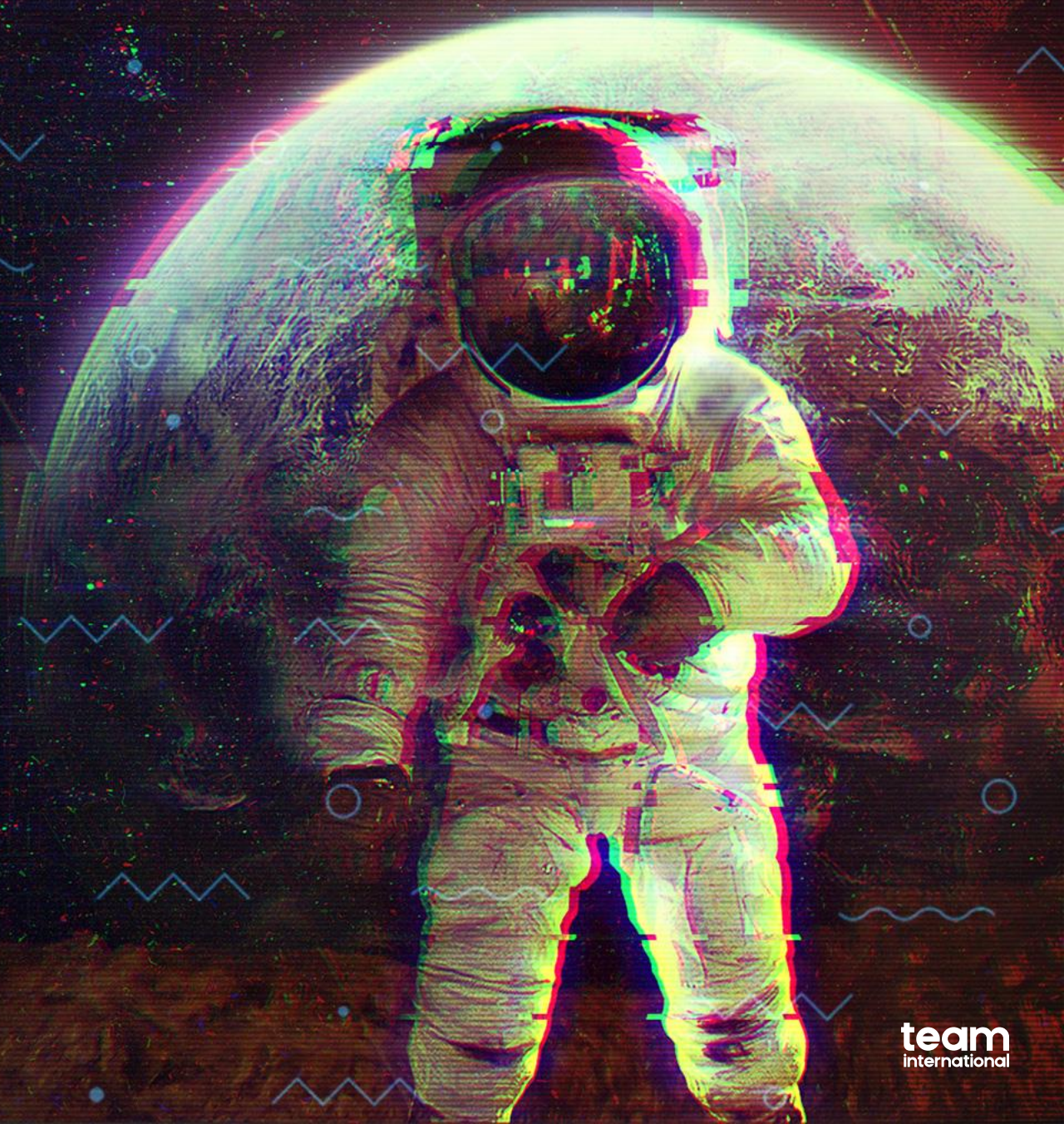
Es utilizado en una amplia variedad de campos, como la ciencia de datos, el aprendizaje automático, la inteligencia artificial, la web y la automatización de tareas

Su sintaxis es clara y concisa, lo que lo hace fácil de aprender para los principiantes en programación

Versión 2 o 3?

1. Python tiene dos versiones principales: la versión 2 y la versión 3.
2. La versión 2 fue lanzada en 2000, mientras que la versión 3 fue lanzada en 2008.
3. A pesar de que la versión 2 de Python fue muy popular, se dejó de mantener y de actualizar en 2020.
4. La versión 3 de Python tiene algunas diferencias importantes en comparación con la versión 2, lo que puede resultar en incompatibilidades entre los programa.
5. Muchas de las bibliotecas y módulos populares han sido actualizados para ser compatibles con la versión 3 de Python.

Actualidad



Python es
uno de los
lenguajes de
programación más
populares del
mundo

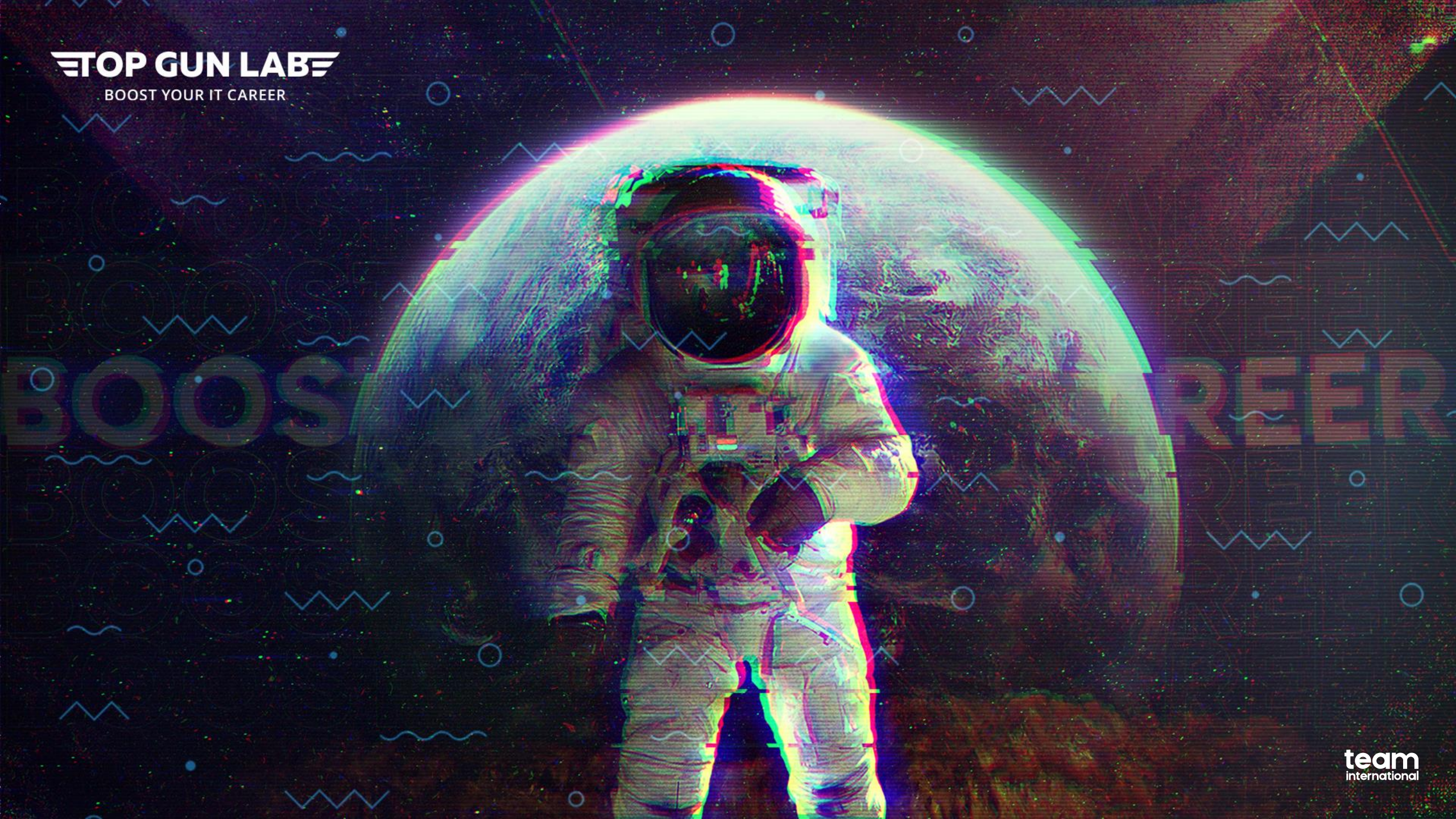
Es utilizado
por empresas
como Google,
Facebook,
Dropbox,
Instagram y
Netflix

Cada vez más,
Python se está
convirtiendo en el
lenguaje de
programación
elegido para la
ciencia de datos, el
aprendizaje
automático y la
inteligencia artificial

Instalación

1. Editor de código (VS Code)
2. Dirígete a la página oficial de descarga de Python (<https://www.python.org/downloads/>).
3. Descarga la versión más reciente de Python para tu sistema operativo (Windows, macOS o Linux).
4. Ejecuta el archivo de instalación y sigue las instrucciones en pantalla.
5. Verifica la instalación abriendo la línea de comandos o terminal y escribiendo "python --version". Debería aparecer la versión instalada de Python.

TOP GUN LAB
BOOST YOUR IT CAREER



BOOST

CAREER