

# 5 CAMPOS DE APLICACIÓN DE PYTHON

La multifuncionalidad de *Python* permite que este lenguaje de programación tenga incursión en los principales campos de la tecnología como *data science*, *machine learning*, *testing*, seguridad informática y desarrollo web.

## DATA SCIENCE

**Python** cuenta con excelentes librerías para la gestión de los datos y el big data.



## MACHINE LEARNING

**Python** es el lenguaje de programación más destacado para desarrollar modelos de *Machine Learning*.



## TESTING

**Python** es uno de los mejores lenguajes de scripting para la automatización de pruebas.



## SEGURIDAD INFORMÁTICA

**Python** es ampliamente utilizado en cualquier tipo de auditoría informática o *pentesting* (test de penetración).



## DESARROLLO WEB

**Python** simplifica el desarrollo web a través de sus frameworks: *Django*, *Flask*, *TurboGears*, entre otros.

