



Python Avanzado

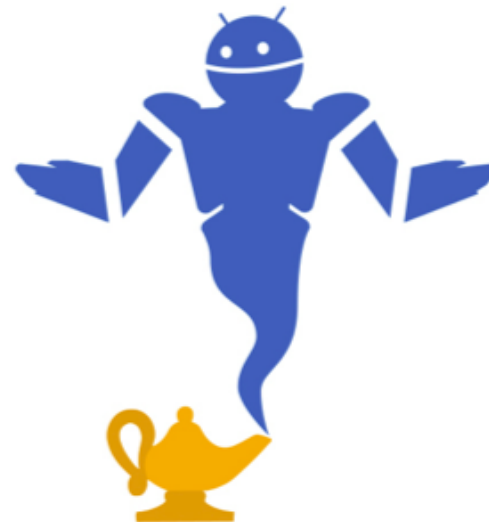
Introducción a los BOTS con
Python

Enero del 2018



¿Qué es un BOT?

Es un programa, que intenta imitar el comportamiento de un humano.



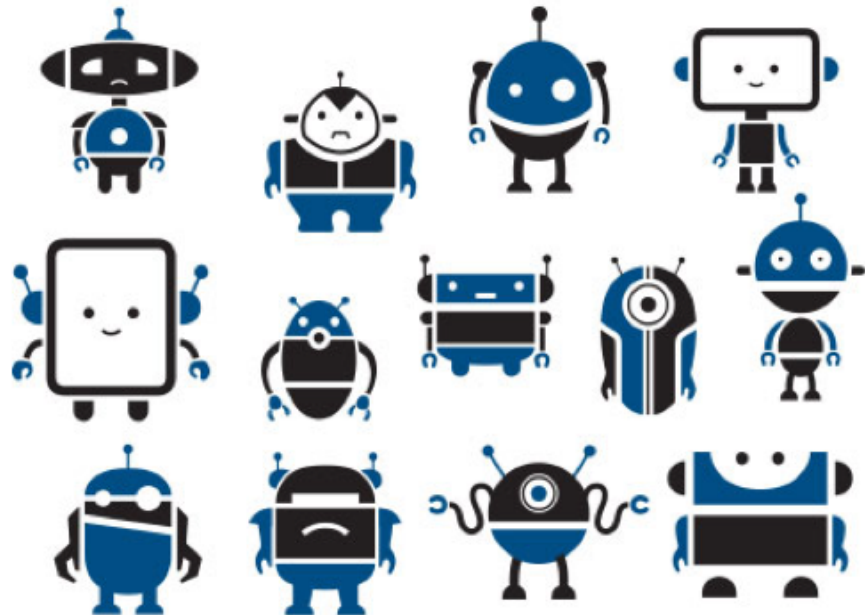
¿Para qué sirven los bots?

El fin de los bots es darte información. ¿De qué? Puede ser de todo tipo. Desde informarte sobre el tráfico, el clima, si subió o bajó el dólar, las noticias más relevantes del día, descuentos, hacer reservas en un restaurante, comprar algo o brindar servicio al cliente entre muchas otras opciones.



Tipos de Bots

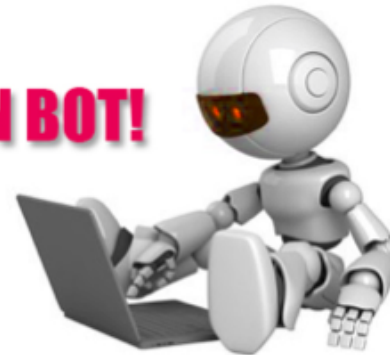
- ☐ Testing Bots
- ☐ Following Bots
- ☐ Traffic Bots
- ☐ Trending Bots
- ☐ Crisis Bots



Testing Bots

Utilizados para realizar pruebas en sistemas o aplicaciones entre varias cuentas.

¡SOY UN BOT!



Following Bots

Son creados con el único objetivo de seguir a otras cuentas y son los que utilizan los servicios que ofrecen la venta de seguidores o amigos. En campañas políticas son muy utilizados.



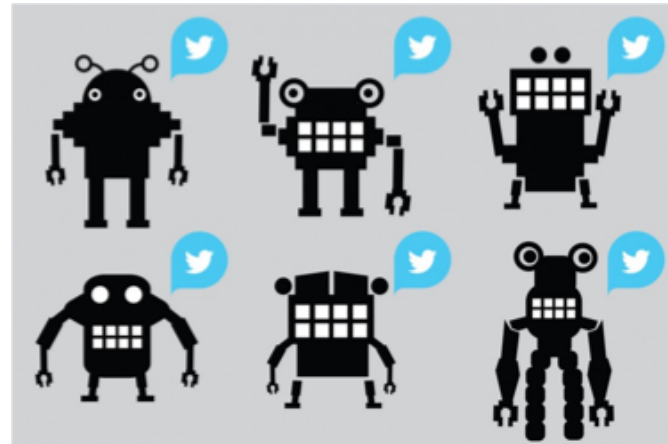
Traffic Bots

Buscan generar tráfico en sitios **web** de manera artificial. algunos de estos Bots incluso hacen **click** en la publicidad para incrementar las ganancias del dueño del sitio.



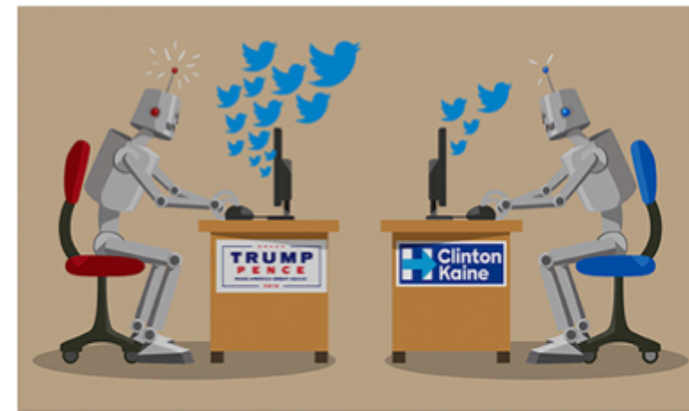
Trending Bots

Se dedican únicamente a generar volumen de conversación de forma artificial en torno a un tema o *Hashtag*, con la intención de convertirlo en *Trending Topic* en Twitter.



Crisis Bots

Son los que atacan o defienden a otras cuentas o temas, son muy utilizados en páginas de Facebook para simular movimientos en contra de una marca, buscando generar una idea negativa de la empresa en la gente.





Messenger Bots

Instalar el módulo Flask y pymessenger en python:

```
pip3 install Flask==0.12.2
```

```
pip3 install pymessenger==0.0.7.0
```





Facebook for developers

<https://developers.facebook.com/>





Telegram Bots

Para instalar la API de telegram en python:

```
pip install python-telegram-bot
```



Crear un Bot



The Botfather

@botFather

