

print("Proyectos
Multipropósito con")

Python



@alfredynho



Conociendo Python



SOBRE PYTHON

Lo creó el Holandés Guido Van Rossum finales de los años Finales 80 y principios de los 90, Grupo de Música Monty Python



¿POR QUÉ DJANGO?

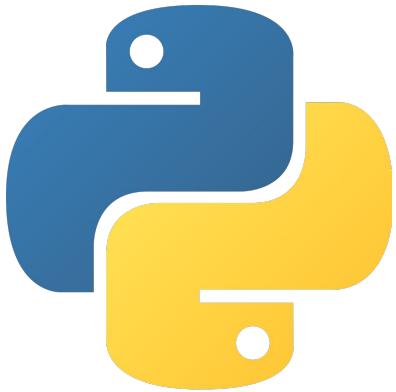
“Toma mucho trabajo aprender un nuevo leguaje.

Los desarrolladores no aprenden Python por conseguir un trabajo.

Lo aprenden por que de verdad les gusta programa y no están satisfechos con los lenguajes que ya conocen.”

*- Paul Graham
The Python paradox*





La paradoja de Python

En una reciente [charla](#) dije algo que molestó a mucha gente: que se podían conseguir programadores más inteligentes para trabajar en un proyecto de Python de lo que se podría para trabajar en uno de Java.



Por qué programar en Python

¿Porqué aprender Python?

“

- Fácil de Aprender y Poderoso
- Por qué vemos resultados más rápido
- Hay que escribir menos código
- Una gran comunidad que apoya el proyecto
- Viene preinstalado en la mayoría de los sistemas
- Google lo uso y lo recomienda
- Libre



“ Comunidad Grande de Python



“ Comunidad Grande -> Cresca ->
Multipropósito



“ Es un gran multiplataforma



“ Frameworks de gran Utilidad



Pyramid™



“ Empresas de alto prestigio utilizan python para programar todo tipo de aplicaciones y servicios

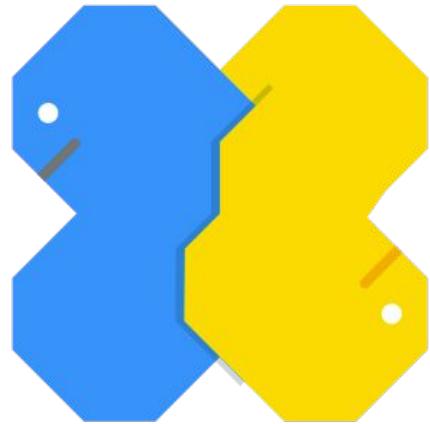




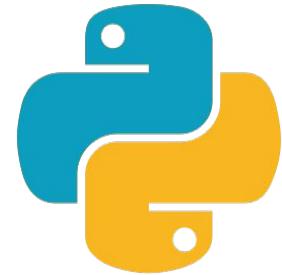
print("Hola mundo")

Entonces ...

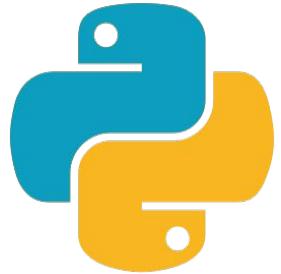
Necesitas más razones para programar en python ?



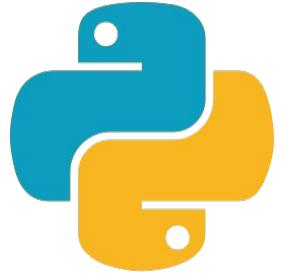
Conociendo comunidades Python



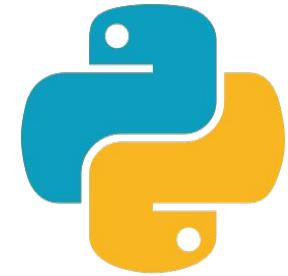
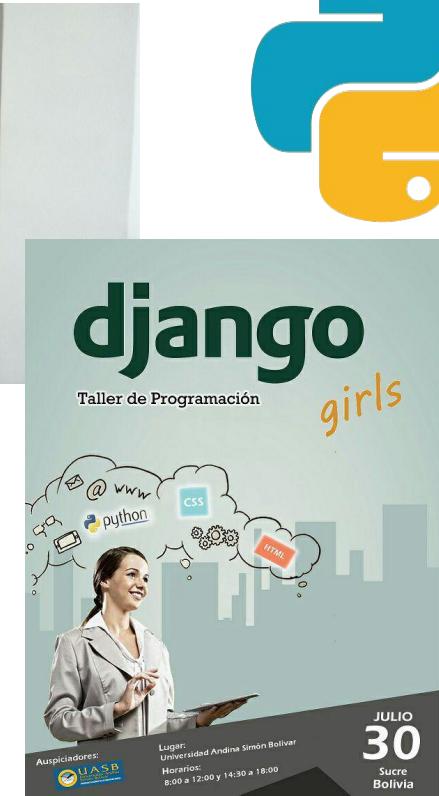
Django Girls



Django Girls



Django Girls



Django Girls Sucre



Argentina en Python



PyConES - ALMERIA



7 OCTUBRE

9 OCTUBRE



THERE IS A SNAKE IN MY BOOT

PyCon



Pay Day



Hasta aqui que te parece python?

Proyectos Python



Desarrollar Videojuegos



Desarrollar software multiplataforma



Py QT



TKinter

Desarrollo de aplicaciones web





scraping



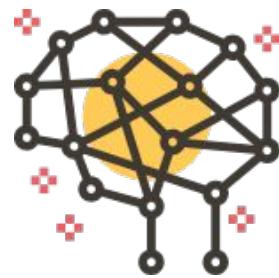
kivy



Internet de
las cosas

Inteligencia artificial

Big Data

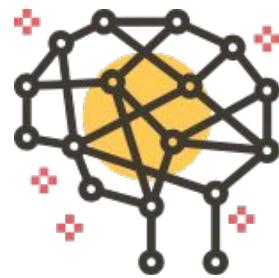


Mineria de Datos

Machine learning

Inteligencia artificial

Big Data



Mineria de Datos

Machine learning

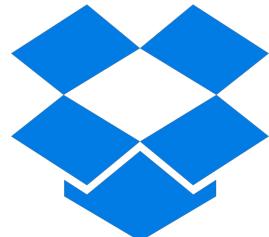


Python Developers Survey 2018

Encuesta realizado por la PSF y Jetbrains, con un alcance de más de veinte mil desarrolladores de más de 150 países diferentes participaron para ayudarnos a identificar un plan preciso. a la fecha paisaje de la comunidad de Python.

<https://goo.gl/YdSa5n>

¿Quienes usan Python?

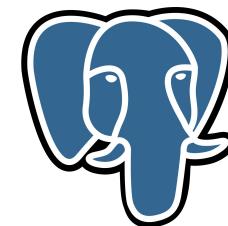
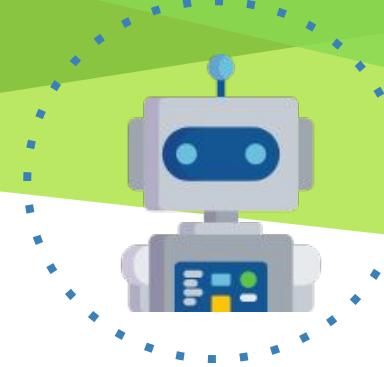


DISQUS



Pyramid™

Pybot



Virtualenv

creando Virtualenv con python3

```
> chatbot$ virtualenv -p python3 env
```

El **virtualenv** es un programa o sistema que administra y controla múltiples instancias de entornos virtuales y que sirve para que nuestros proyectos sean independientes



Proyecto 3
python 3.6

Virtualenv

creando Virtualenv con python3

```
> chatbot$ virtualenv -p python3 env
```

El **virtualenv** es un programa o sistema que administra y controla múltiples instancias de entornos virtuales y que sirve para que nuestros proyectos sean independientes



Proyecto 3
python 3.6

Facebook Pages

Seleccionar



Facebook Pages

Crear una página

Da a conocer tu marca, negocio o causa en Facebook y conéctalos con las personas que te importan.

Puedes crearla de forma gratuita. Solo tienes que elegir un tipo de página para empezar.

- **1 Lugar o negocio local**

Empresa, organización o institución
Únete a quienes te apoyan en Facebook.
Educación ▾
Pybot|
Al crear una página en Facebook, se aplican las Políticas de páginas, grupos y eventos.
Empezar
- **2 Agregar una foto del perfil**

Agrega una foto para que las personas puedan encontrar tu página.

Paso 1 de 2 **Omitir** **Subir una foto del perfil**
- **3 Agregar una foto de portada**

Las páginas con fotos de portada obtienen más Me gusta y visitas.

Paso 2 de 2 **Omitir** **Subir una foto de portada**

Facebook Pages

Pybot

Alfredo Inicio

Página Bandeja de entrada Notificaciones 1 Estadísticas Herramientas de publicación Configuración Ayuda

Agregar una foto de portada

Pybot

Inicio Eventos Opiniones Ver más Promocionar Administrar promociones

Me gusta Seguir Compartir ...

Más información

Te damos la bienvenida a tu nueva página

Antes de compartir tu página con otros, sigue estos

¿Tienes amigos a los que les puede gustar tu página?

Invita a amigos a indicar que les gusta tu página para que más gente pueda descubrirla.

Facebook Pages

The screenshot shows the Facebook Developers website. On the left, there's a large banner for the F8 2018 conference, featuring the text "facebook for developers" at the top, "20" on the left, "F8" in a central white box, and "18" on the right, all set against a blue background with a network of dots. On the right, the main navigation bar includes "Productos", "Documentos", "Más ▾", "Empezar" (which is highlighted with a blue arrow and a dashed circle), and a search icon. Below the navigation, the text "Facebook Developer Conference" is displayed. The main content area features the headline "Discursos inaugurales y sesiones de la F8 2018 disponibles ahora a petición" in large white text, with a "Ver" button below it.

Seleccionar

Facebook Pages

The screenshot shows a web browser displaying the [Facebook Developers](https://developers.facebook.com) website. The main header features the "facebook for developers" logo and a large banner for the "F8 2018" conference, which is described as the "Facebook Developer Conference". Below the banner, there are several news items:

- Requiring HTTPS for Facebook Login** (with a "Más información" link)
- Introducing Tools to Help Developers and Businesses Protect People's Privacy** (with a "Más información" link)
- Day 2 of F8 2018: Day 2 News Roundup** (with a "Más información" link)

A user menu is open on the right side of the page, showing the following options:

- Productos
- Documentos
- Más ▾
- Mis aplicaciones ▾
- Search icon

The "Mis aplicaciones" section is expanded, listing four applications:

- GerApp
- DevHack
- Cemtic
- Gesam

Below the application list, there are links for "Ver todas las aplicaciones", "Agregar una aplicación nueva", "Solicitudes", "Configuración para desarrolladores", "Configuración de la empresa", and "Cerrar sesión de Facebook".

The browser's address bar at the bottom shows the URL <https://developers.facebook.com/#>.

Facebook Pages

facebook for developers

Documentos Herramientas Ayuda Mis aplicaciones Buscar en developers.facebook.com

PyApp IDENTIFICADOR DE LA APLICACIÓN: 552557858471757 Estado: en desarrollo Ver Analytics

Panel Configuración Roles Alertas Revisión de la aplicación

Agregar un producto

Messenger Account Kit Inicio de sesión con Facebook

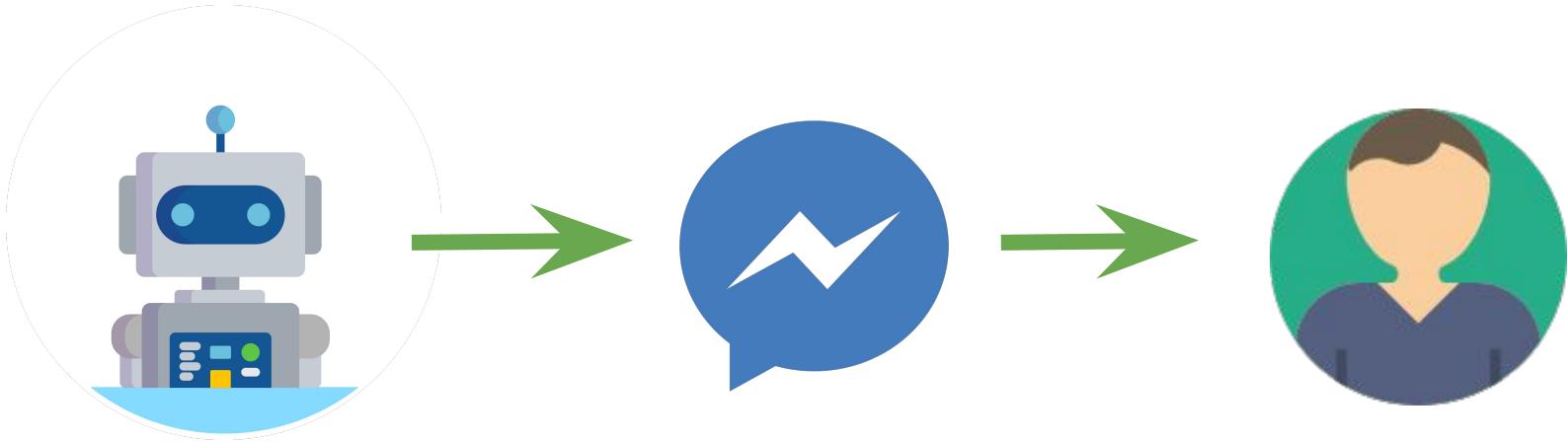
Personaliza el modo en que interactúas con las personas en Messenger.

Creación de cuenta más simple sin contraseñas.

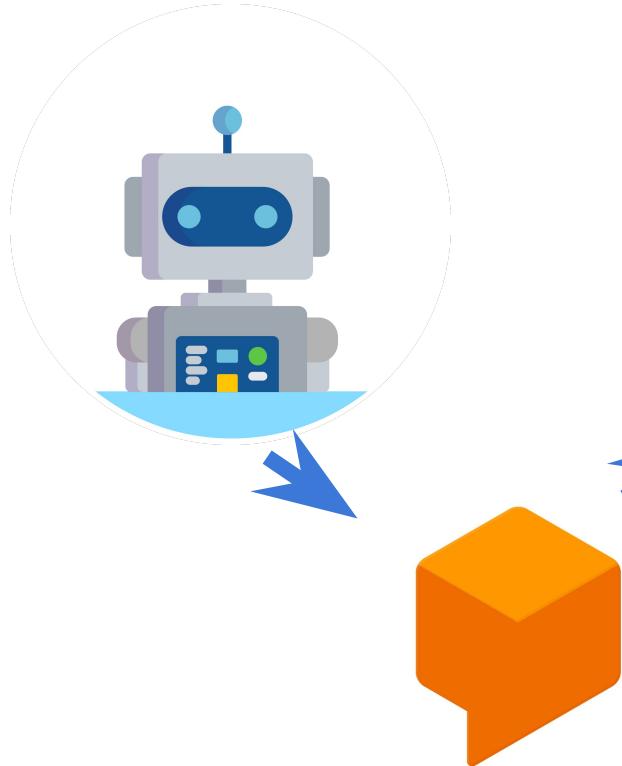
El producto de inicio de sesión social número uno del mundo.

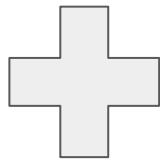
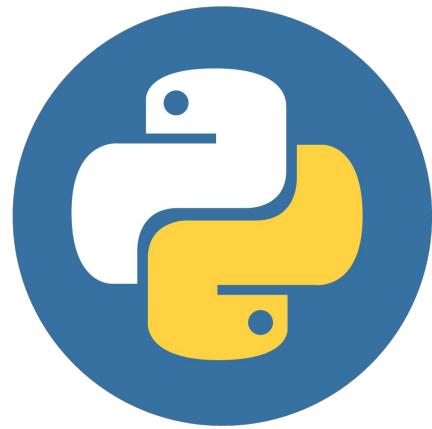
Audience Network Analytics Webhooks

Facebook Pages



DialogFlow





Gracias ...

