

---

argentina

# Argentina en Python

Manuel Kaufmann

@argenpython

<http://argentinaenpython.com.ar/>

PyDay Litoral 2015 (desde Perú)

---



---

argentina

# *Introducción*

*¿Qué es todo esto de "Argentina en Python"?*

python  
.com.ar

---

argentina

“*Argentina en Python es un proyecto personal y **comunitario** que promueve el uso del lenguaje de programación Python...*

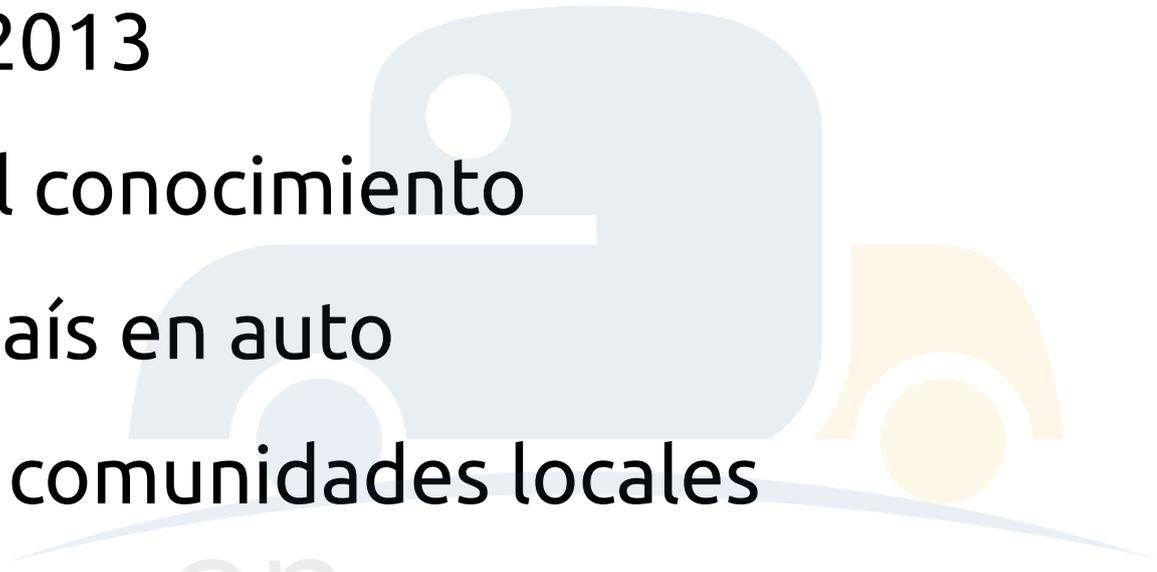
– <http://argentinaenpython.com.ar>

en  
python  
.com.ar

# Introducción

- Nace a fines de 2013
- **Descentralizar** el conocimiento
- Recorriendo el país en auto
- Apoyado por las comunidades locales

argentina



en  
python  
.com.ar

---

argentina

# *Etapa 0*

*... todo buen proyecto tiene una versión alpha*

python  
.com.ar

---



# Poco que contar...

- Equipamiento personal y vehicular
- Probé trabajar 8/5 en YPF's y bares
- Testear todas las **situaciones** posibles

argentina

en  
python  
.com.ar

---

argentina

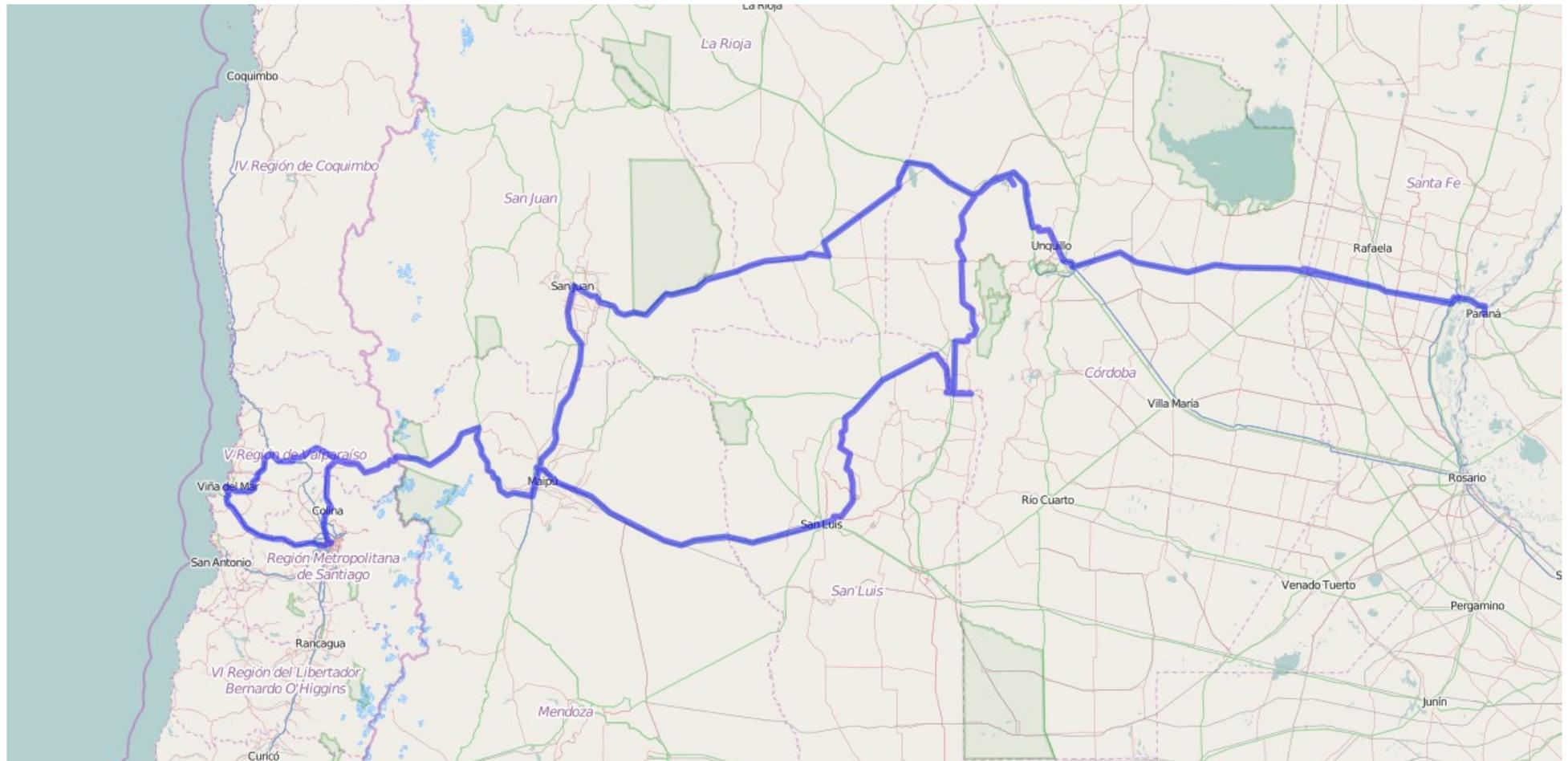
# *Etapa 1*

*¡Y una beta!*

python  
.com.ar

---

# Recorrido Etapa 1



# Primeros frutos

- **Contactos** con comunidades locales
- Investigación proyecto ICARO
- Curso INTI
- Curso en Mendoza
- ...

argentina



---

argentina

# *Etapa 2*

*Cambiando la estrategia*

python  
.com.ar

---



# ¡Renuncio!

- Desmotivación laboral
- **Confianza** plena en el proyecto
- Posible incorporación de una co-piloto
- Des-estructuración emocional

argentina

en  
python  
.com.ar

---

argentina

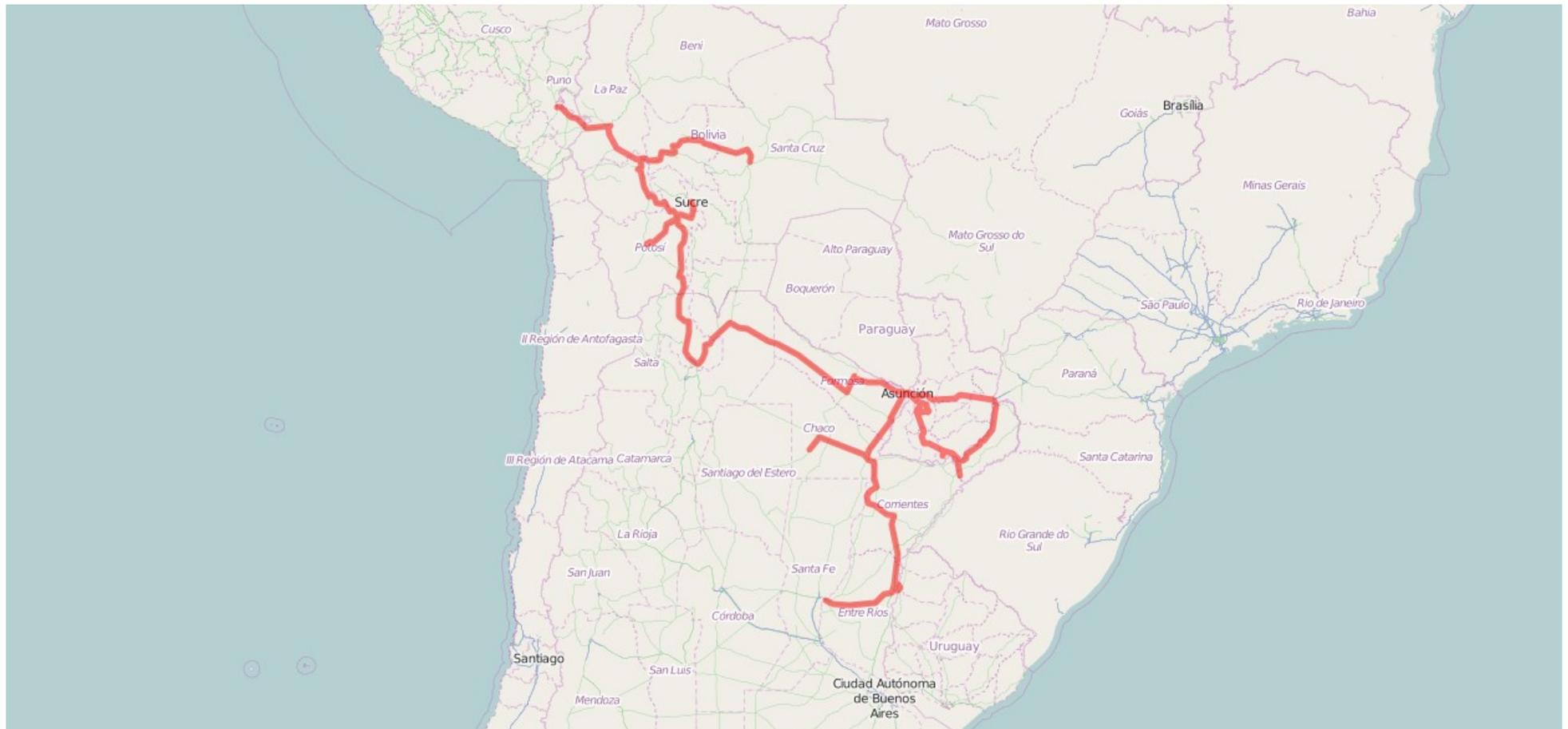
# *Etapa 3*

*+11 meses de éxtasis*

python  
.com.ar

---

# Recorrido Etapa 3



# Se agranda la familia

- Se suma Johanna (@EllaQuimica) al equipo
- Comienza una etapa de prueba juntos
- Permite una mejor organización
- Se crean nuevos sub-proyectos

argentina

en  
python  
.com.ar

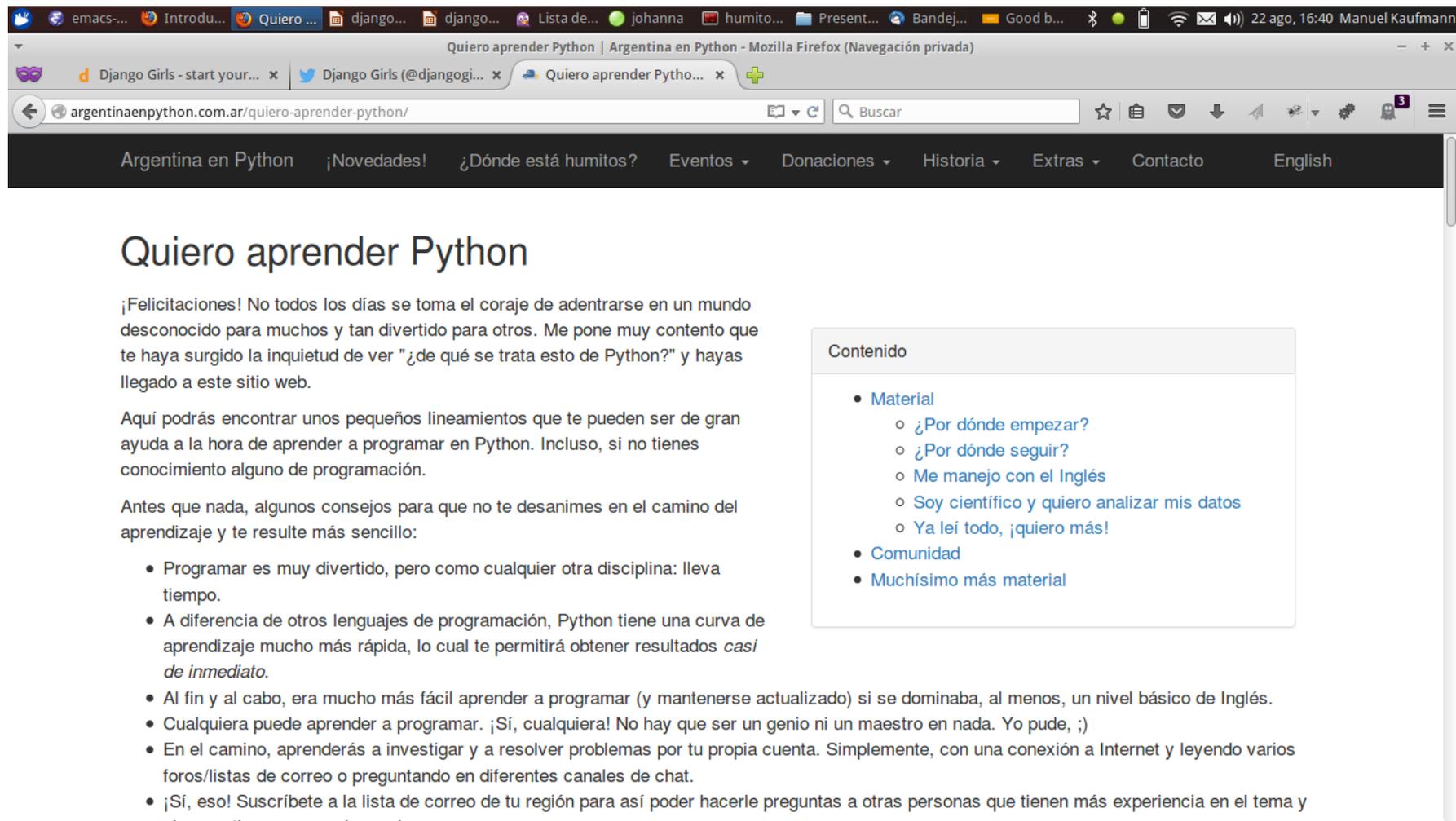
# http://upoi.org

The screenshot shows a web browser window displaying the upoi.org website. The browser's address bar shows the URL `upoi.org/#14/-15.8408/-70.0338`. The page title is "Puntos de Interés - Mozilla Firefox". The main content area features a map of Puno, Peru, with various streets and landmarks labeled, including "Universidad Nacional del Altiplano" and "Avenida Los Incas". A sidebar on the left, titled "Puntos de Interés", contains a list of categories with checkboxes for selection. The categories include:

- Bar
- Pub
- Restaurante
- Café
- Comida Rápida
- Banco
- Cajero
- Estación de Servicio
- Gomería
- Mecánico
- Parada de Colectivos
- Clínica
- Hospital
- Farmacia
- Supermercado
- Despensa
- Kiosko
- Carnicería
- Galería de Arte
- Museo

At the bottom of the map, there is a footer that reads "Leaflet | Datos © Colaboradores OpenStreetMap".

# Quiero aprender Python



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the URL `argentinaenpython.com.ar/quiero-aprender-python/`. The page title is "Quiero aprender Python | Argentina en Python". The browser's address bar and tabs are visible at the top. The page content includes a navigation menu, a main heading, a welcome message, a list of resources, and a table of contents.

## Argentina en Python

- ¡Novedades!
- ¿Dónde está humitos?
- Eventos
- Donaciones
- Historia
- Extras
- Contacto
- English

## Quiero aprender Python

¡Felicitaciones! No todos los días se toma el coraje de adentrarse en un mundo desconocido para muchos y tan divertido para otros. Me pone muy contento que te haya surgido la inquietud de ver "¿de qué se trata esto de Python?" y hayas llegado a este sitio web.

Aquí podrás encontrar unos pequeños lineamientos que te pueden ser de gran ayuda a la hora de aprender a programar en Python. Incluso, si no tienes conocimiento alguno de programación.

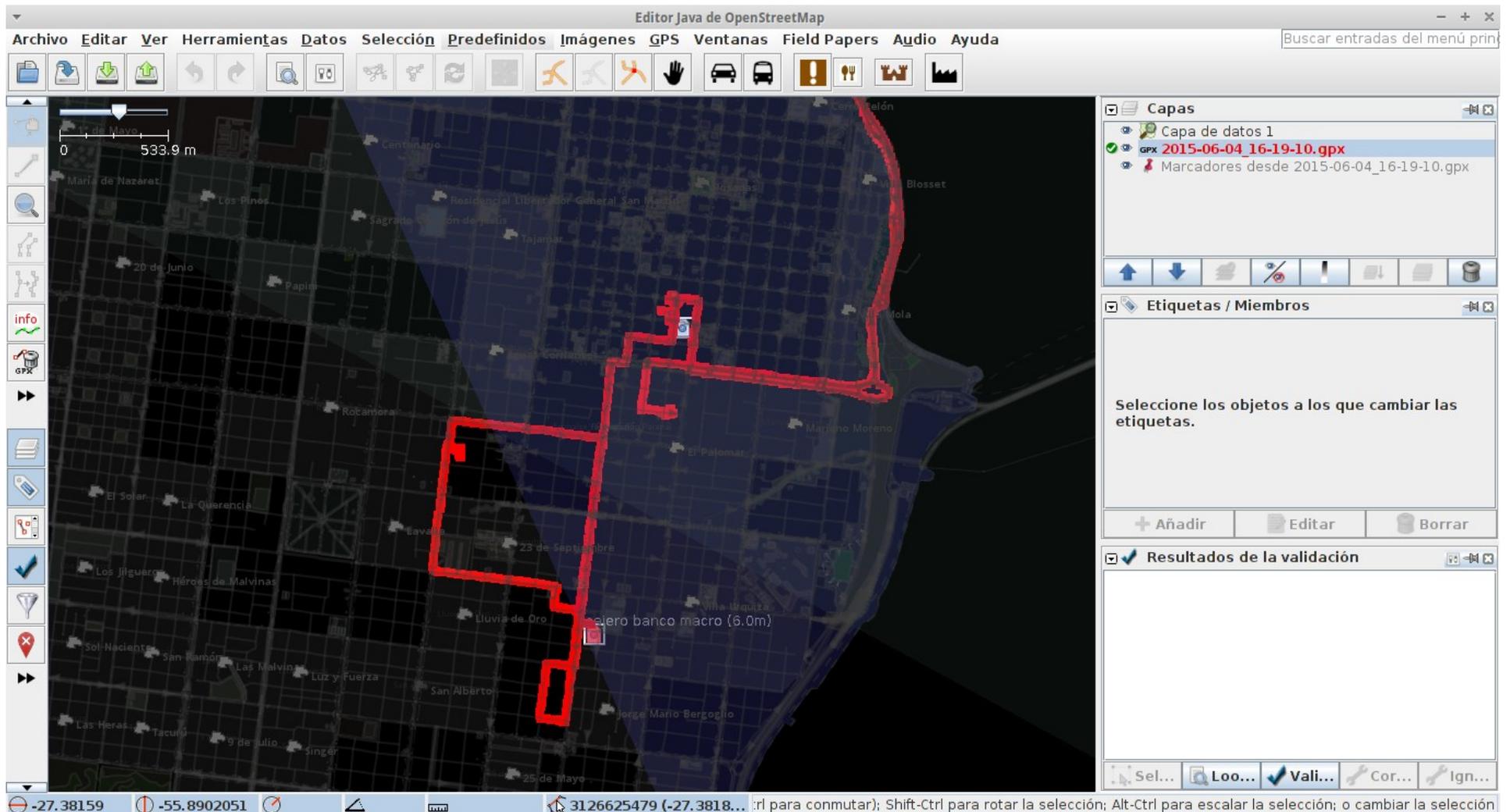
Antes que nada, algunos consejos para que no te desanimes en el camino del aprendizaje y te resulte más sencillo:

- Programar es muy divertido, pero como cualquier otra disciplina: lleva tiempo.
- A diferencia de otros lenguajes de programación, Python tiene una curva de aprendizaje mucho más rápida, lo cual te permitirá obtener resultados *casi de inmediato*.
- Al fin y al cabo, era mucho más fácil aprender a programar (y mantenerse actualizado) si se dominaba, al menos, un nivel básico de Inglés.
- Cualquiera puede aprender a programar. ¡Sí, cualquiera! No hay que ser un genio ni un maestro en nada. Yo pude, ;)
- En el camino, aprenderás a investigar y a resolver problemas por tu propia cuenta. Simplemente, con una conexión a Internet y leyendo varios foros/listas de correo o preguntando en diferentes canales de chat.
- ¡Sí, eso! Suscribete a la lista de correo de tu región para así poder hacerle preguntas a otras personas que tienen más experiencia en el tema y

### Contenido

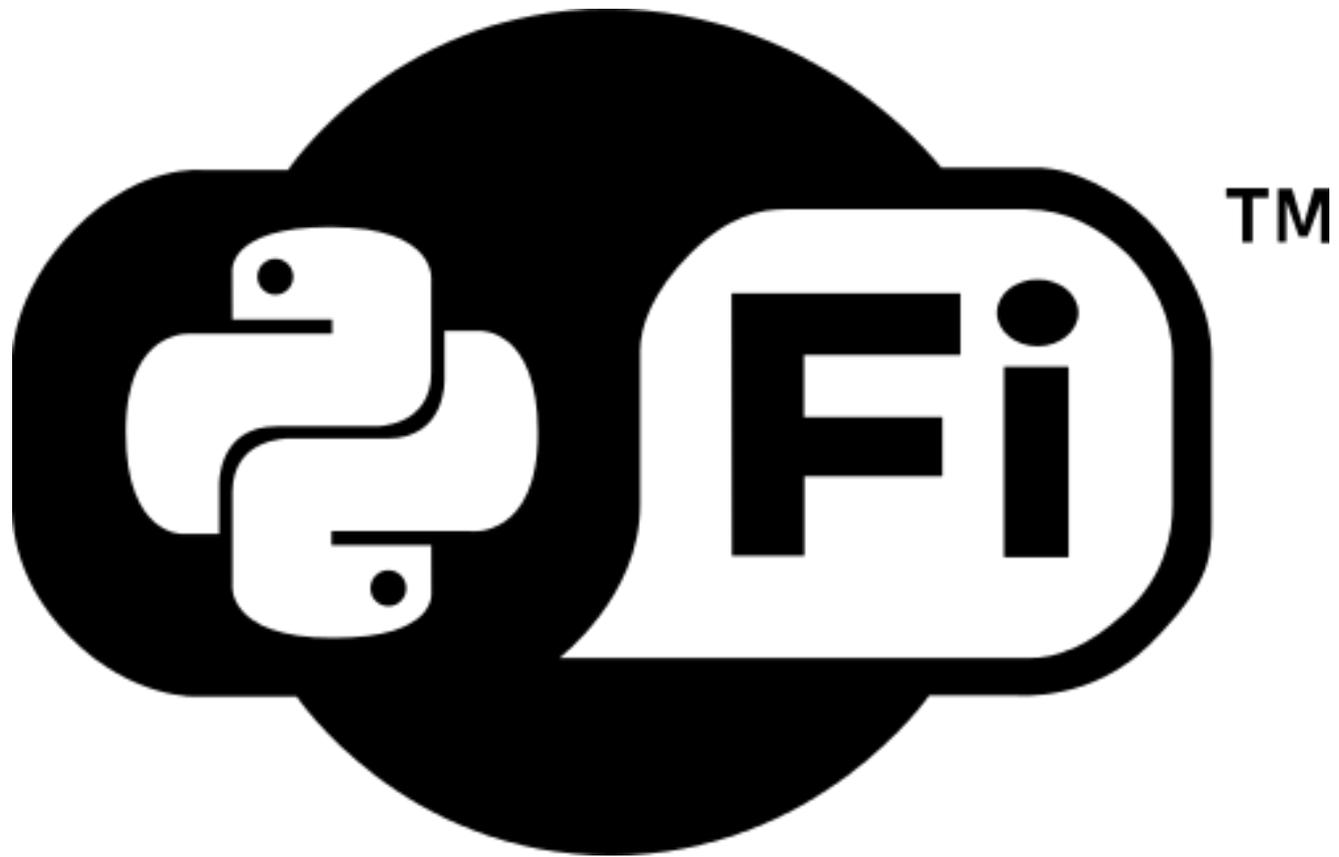
- [Material](#)
  - [¿Por dónde empezar?](#)
  - [¿Por dónde seguir?](#)
  - [Me manejo con el Inglés](#)
  - [Soy científico y quiero analizar mis datos](#)
  - [Ya leí todo, ¡quiero más!](#)
- [Comunidad](#)
- [Muchísimo más material](#)

# Mapear con OSMTracker



---

# Red Libre / PyFi Spot



# Hitos y logros

- 18 eventos en 11 meses
- 4 proyectos nuevos
- Creación de “Python Paraguay”
- $n^2$  colaboraciones en SL
- ¡Django **Girls** al rescate!
- Python en la TV, en la radio y en los diarios
- Apoyo de la Python Software Foundation



















---

argentina

# *Valoraciones*

*Lo importante está frente a nuestras narices*

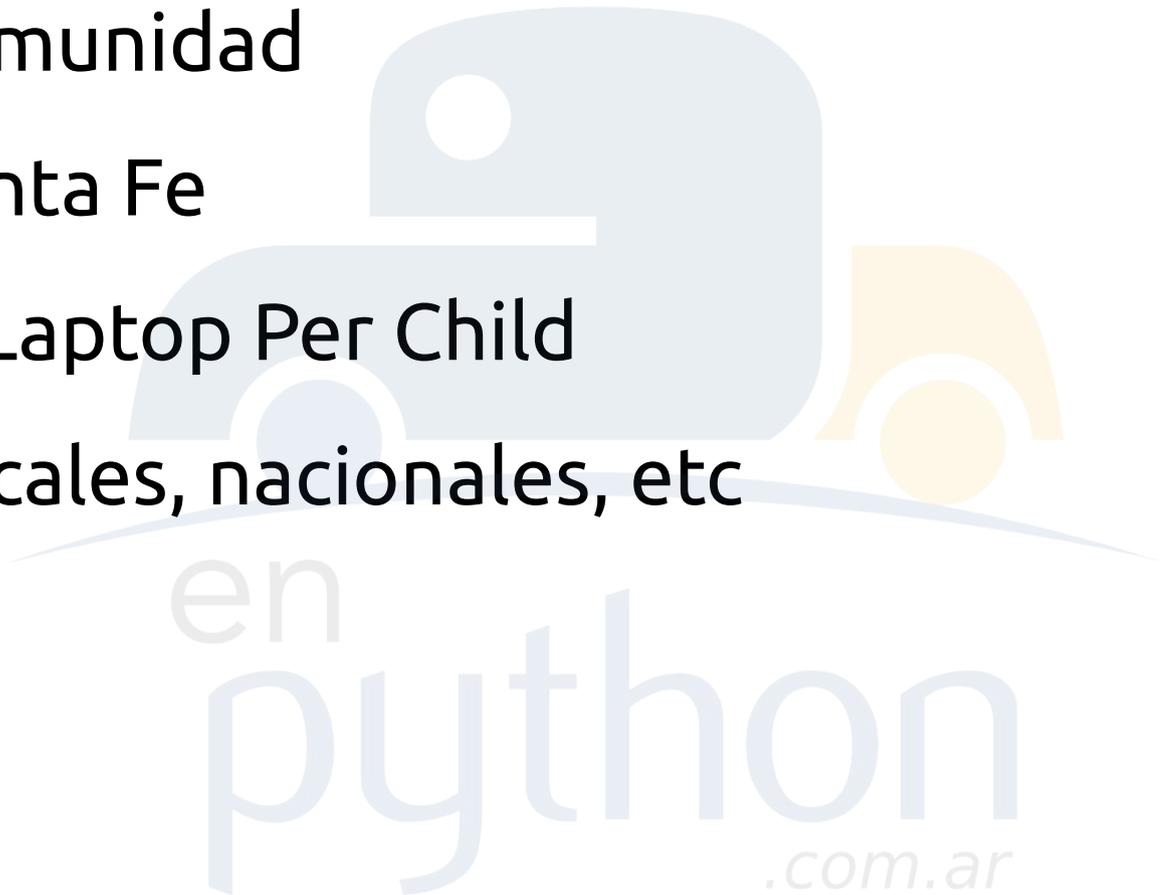
python  
.com.ar

---

# Valoraciones

- Eventos de la comunidad
- 1er PyDay en Santa Fe
- **Trabajo** en One Laptop Per Child
- Comunidades locales, nacionales, etc
- Lista de correo
- Canal de IRC

argentina



# Proyectos de PyAr

- Nikola
- Pysenteishon
- Encuentro
- fades
- CDPedia
- rst2pdf
- PyAr web
- Tutoriales en Español
- lalita
- pilas-engine
- linkode.org
- rst2html5
- ...

argentina



argentina

“  
*Sé que si me pasa algo, mi mamá y  
Python Argentina van a hacer cualquier  
cosa para traerme de vuelta...*

en

python  
.com.ar

– Manuel Kaufmann

---

argentina

# *Como colaborar*

*Ayudanos a seguir adelante*

en  
python  
.com.ar

---

# Colaboraciones

- Contactos en otros países
- Difusión por redes sociales
- Diseñador gráfico
- Dinero en efectivo
- Ideas / Comentarios / Sugerencias

argentina



python  
.com.ar

¿Preguntas? *¿Sugerencias?*

*Gracias por su tiempo ...*

*... y espero que hayan **disfrutado***

**Manuel Kaufmann**

@argenpython

argentinaenpython@opmbx.org

<http://argentinaenpython.com.ar>



Este obra está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).