

# Python en 20 minutos



Nahuel Rabe  
Federico Larsen

# Particularidades de python



- ✓ Sintaxis clara, legible e intuitiva
- ✓ Alta modularización
- ✓ Características modernas: excepciones, orientación a objetos

# Distro estandar



De python se dice que viene con "baterias incluidas", con docenas de módulos para realizar operaciones típicas



## Aporta cientos de módulos extra

- GUI Toolkit: TkInter / GTK / QT / wxWindows.
- Web Frameworks: Zope, Plone, Django, TurboGears.
- Frameworks específicos: para gráficos, Física, matemáticas.
- Documentación, Recetas (cookbooks), Howtos.



- Eclipse + PyDev
- IDE's escritas en Python:
  - SPE
  - Boa
  - Black Adder
- Glade

# Python y las distintas Plataformas ...



Python corre sobre:

- Linux/Unix
- Mac OS X
- Windows
- OS/2
- Amiga
- Palm
- Windows CE/Mobile
- Celulares Nokia
- Java y .NET V.M.
- Commodore 64

# Nuestra experiencia

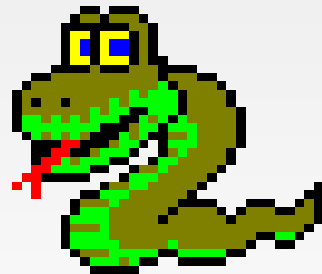


- ✓ Una familia de apps cliente para interactuar con nuestro backend (API SOAP)
- ✓ Tenia que correr en dispositivos mobiles ( pdas y celulares)
- ✓ Tendrian que trabajar online / offline (con storage local)
- ✓ y .....

# Nuestra experiencia



Teniamos un par de días para prototipar y  
menos de una semana para salir al aire



# Nuestra experiencia



Nahuel ya habia jugado con su Nokia N-Gage, y estaba más al tanto.

Yo sólo lo había escuchado por ahí.

# Guido van Rossum



Guido Van Rossum, creador del lenguaje y BDFL de Python (BDFL es Benevolent Dictator For Life, algo así como Dictador Benevolente de Por Vida). Nacido en Holanda, actualmente vive en Silicon Valley donde Guido trabaja para Google (50% de su tiempo Python!).

# Empresas ...



Algunas de las organizaciones que dan apoyo y usan python.



# Gracias



## Consultas, dudas, preguntas ...

(la pitón no muerde)

