

Talleres de Preparacion Hackatour SG

SISTEMAS DE VERSIONADO DE ARCHIVOS

PROGRAMACIÓN BASICA PYTHON

By Miguel Angel Torres Govea

VoIP/CTI Senior Leader System Administrator

At PriceTravel Holdings

miguel.torres@pricetravel.com - miguel@maf.mx -mafainet

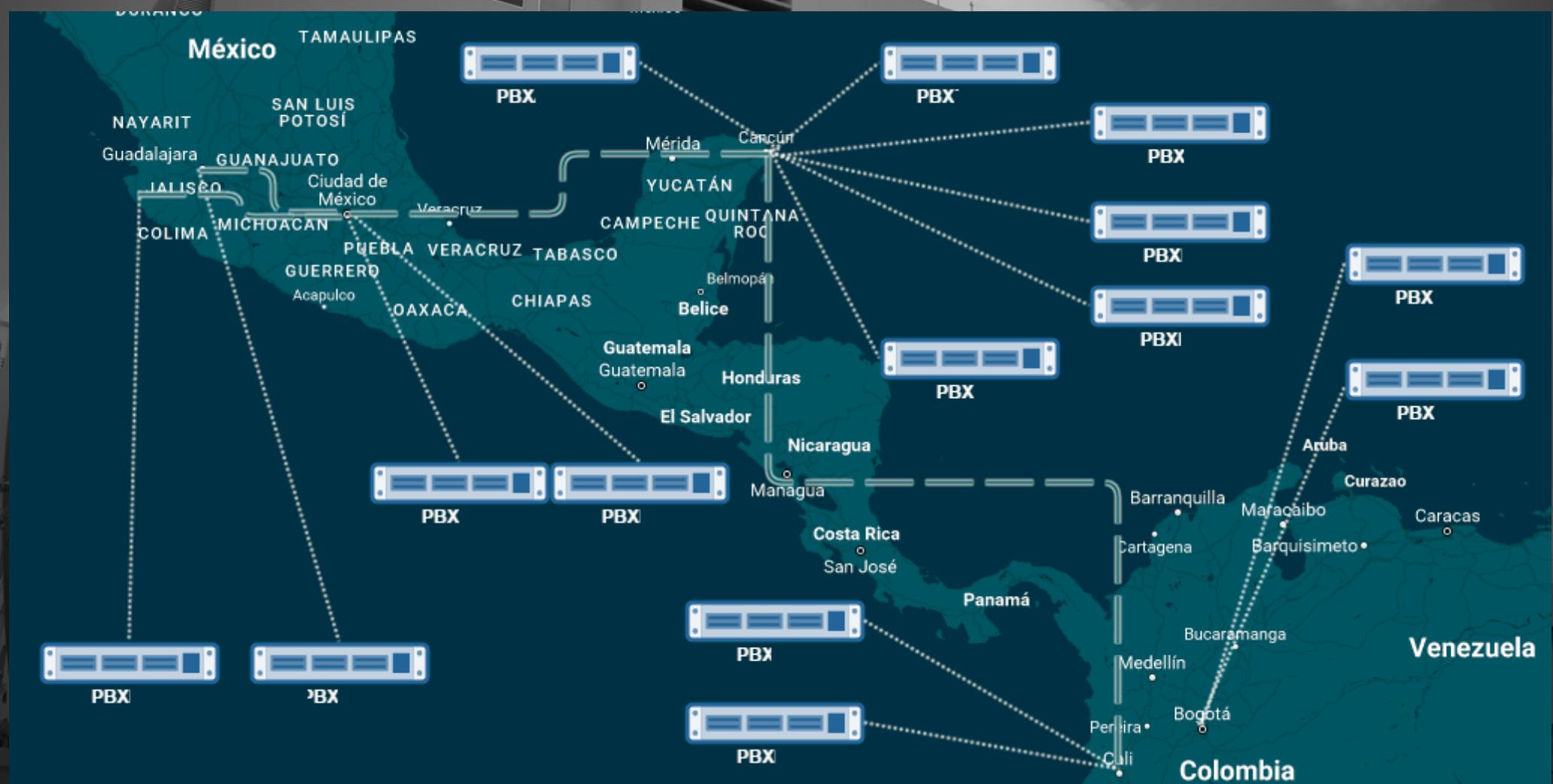
Aceca de mi y mi trabajo

Ingeniero en Sistemas Computacionales

Lider y Administrador de
Sistemas VoIP/CTI Senior
At PriceTravel Holdings



Mi Trabajo



1800 Empleados / 13 Conmutadores Fisicos / 16000 - 22000 Llamadas por dia
/ 800 Max I/O Llamadas Concurrentes



SVN, Github, etc..

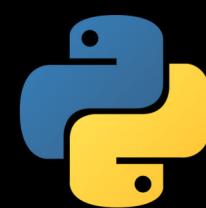
Sistema de Versionado de Archivos

Basicos!

- => Software que permite guardar versiones de los archivos
- => Generalmente corre en SO Linux
- => Permite la colaboracion entre grupos de trabajo
- => Mantiene un registro de los cambios hechos
- => Sirve de respaldo de todo el trabajo realizado

Github

- => Sistema que Opera en la Nube
- => Permite uso publico o privado (pagado) de repositorios
- => Permite crear contactos con otros desarrolladores
- => Evita preocuparte de mantener servers
- => Mucha gente puede colaborar en tu proyecto



python™

Python

Code, code everywhere...

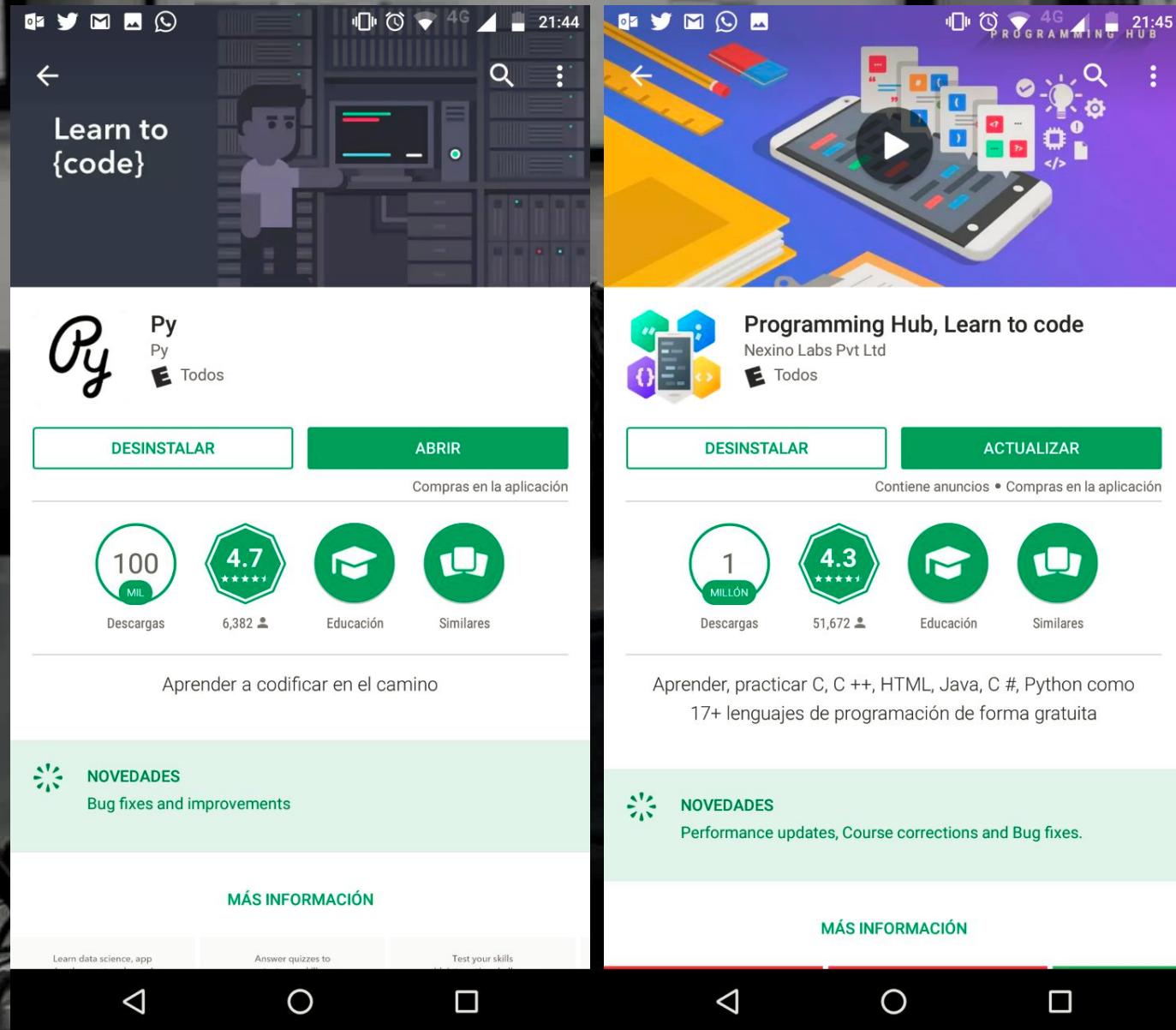
- => Lenguaje Multiplataforma
- => Liberado el 20 de febrero de 1991
- => Libre de usar y desarrollar (Python Software License)
- => Sitio web: www.python.org

Basicos!

- => Imprimir en pantalla
- => Cadenas
- => Variables
- => Numeros
- => Estructuras de control (if, else, for, while)
- => Funciones

Sigue practicando

Py / Programming Hub



Conclusiones

- => Es bueno usar un Sistema de Versiones
- => Mucha gente contribuye a un proyecto y es mas facil
- => Python es un lenguaje sencillo y poderoso
- => Python tiene una comunidad muy grande que lo soporta
- => Hay muchas herramientas para aprender habilidades

Q&A



C'estfini

Thank you

miguel.torres@pricetravel.com - miguel@maf.mx - mafairnet

