

# Portfolio Mata Currículum



**Quien les** Roberto Alsina / [ralsina@kde.org](mailto:ralsina@kde.org) /  
**Habla:** @ralsina  
**Fecha:** 1ro de Junio 2013  
**Lugar:** Rosario

# Las Reglas



- Si hablo muy rápido, chiflen
- Si tienen una duda, pregunten **no me molesta ni un poquito**
- Si tienen un mate, conviden
- Si tienen bizcochitos, quiero pero estoy a dieta

# Un Par de Frases



No hay árbol bueno que produzca fruto malo, ni árbol malo que produzca fruto bueno.

Lucas

199 de cada 200 postulantes a un trabajo de programador no puede escribir código en absoluto. Repito: no pueden escribir código. Para nada.

Reginald Braithwaite

Billetera mata galán.

Jacobo Winograd

# Arquitectos, Albañiles, Carpinteros y Ustedes



¿Cómo se contrata a alguien para que haga algo?

# La Paradoja de la Experiencia



¿Qué se necesita para conseguir trabajo?

¡Experiencia!

¿Cómo se consigue experiencia?

¡Trabajando!

# La Paradoja de la Experiencia



¿Qué se necesita para conseguir trabajo?

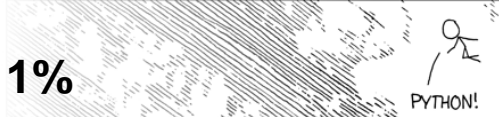
¡Experiencia!

¿Cómo se consigue experiencia?

¡Trabajando!

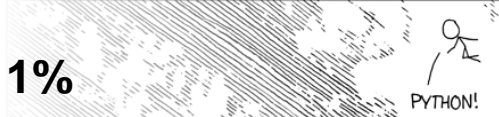
¡Minga! También podés hacer cosas gratis, que por lo menos no se necesita permiso.

# La Paradoja del 1%



Muchas empresas quieren contratar a programadores del "top 1%" o del "top 5%"

# La Paradoja del 1%

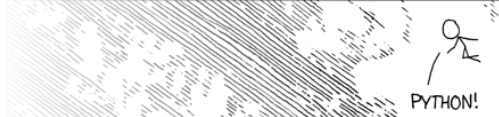


Muchas empresas quieren contratar a programadores del "top 1%" o del "top 5%"

La gran mayoría de esas empresas creen que lo logran.



# FizzBuzz



199 de cada 200 postulantes a un trabajo de programador no puede escribir código en absoluto. Repito: no pueden escribir código. Para nada.

Reginald Braithwaite

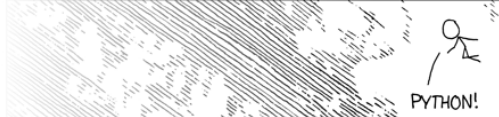
# FizzBuzz



Escriba un programa que imprima los números del 1 al 100 pero para los múltiplos de 3, escriba 'FIZZ', para los múltiplos de 5 'BUZZ' y para múltiplos de 3 y 5 imprima FIZZBUZZ

Imran Ghory

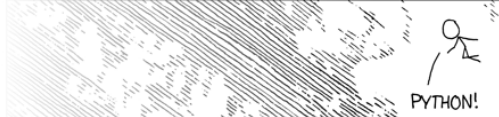
# FizzBuzz



La mayoría de los graduados de ciencias de la computación no pueden resolver FizzBuzz. He visto autoproclamados "senior programmers" a los que les lleva 10 o 15 minutos.

Imran Ghory

# FizzBuzz



Una gran fracción de los postulantes, aún con Masters y Phd en Ciencias de la Computación, falla en las entrevistas cuando les pido realizar tareas básicas de programación [...] graduados que no pueden responder a "Haga un loop que cuente de 1 a 10. [...] esa gente claramente nunca ha programado."

Dan Kegel

# Mi Encuesta



- 9 preguntitas
- 202 respuestas
- la procesé con python
- pueden ver el código, los datos, etc en <https://github.com/ralsina/charlas>

# ¿Qué Aprendí de la Encuesta?



# Lo Básico



- Respuestas: 202
- Gente que no está en FLOSS: 71 (35.14%)
- Gente que está en FLOSS: 131 (64.85%)
- Gente que lidera FLOSS: 59 (29.2%)

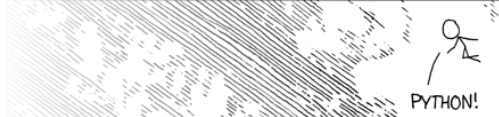
# Estadísticas de Empleo



- Porcentaje de ocupación en no FLOSS: 85.92%
- Porcentaje de ocupación en FLOSS: 90.84%
- Porcentaje de ocupación en lideres FLOSS: 93.22%



# Empleadores



**¿Cuando contratás te sirve si el candidato hace FLOSS?**

SI: 101 (50%)

NO: 101 (50%)

# Empleadores



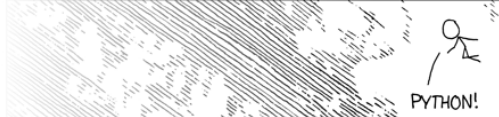
**¿Cuando contratás te sirve si el candidato hace FLOSS?**

SI: 101 (50%)

NO: 101 (50%)

**EPA**

# Empleadores

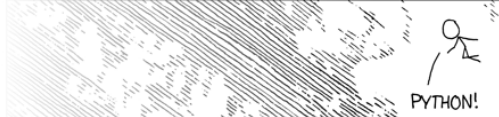


¡Claro, no todo el mundo contrata!

**¿Cuántos contratan?**

109 (54%)

# Empleadores



**¿Cuántos contratan?**

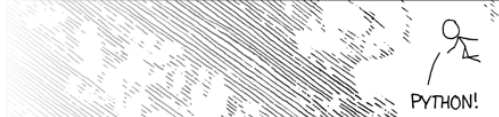
109 (54%)

**¿Cuando contratás (si lo hacés) te sirve si el candidato hace FLOSS?**

SI: 89 81.65%

NO: 20 18.35%

# Empleadores



**¿Cuántos contratan?**

109 (54%)

**¿Cuando contratás (si lo hacés) te sirve si el candidato hace FLOSS?**

SI: 89 81.65%

NO: 20 18.35%

**¿Contestaste esa pregunta aunque hayas dicho que no contratás?**

SI: 12 (6%)

# Separaremos



**Si contratás y haces FLOSS, te sirve que el candidato haga FLOSS?**

SI: 65 (82.28%)

NO: 14 (17.72%)

**Si contratás y NO haces FLOSS, te sirve que el candidato haga FLOSS?**

SI: 24 (80%)

NO: 6 (20%)

# Per jodere nomas...



**Cuantos de los lideres de proyectos FLOSS contratan otra gente?**

37 de 40 (92.50%)

# ¿Qué Cosas Me Dice Que Hagas FLOSS?



- ¿Sabés programar (que no es poco)?
- ¿Sabés usar un sistema de control de versión?
- ¿Sabés trabajar en equipo?
- ¿Sabés organizar proyectos?
- ¿Sabés liderar equipos?
- ¿Sos automotivado?
- ¿Te *gusta* programar?



- ¿Usás buenas prácticas?
- ¿Cuáles tecnologías sabés?
- ¿Sabés inglés?



# Per jodere nomas...



**Cuantos de los lideres de proyectos FLOSS contratan otra gente?**

37 de 40 (92.50%)

**Del total de la encuesta:**

53.96%

**De los que desarrollan FLOSS:**

64.85%

# Dudas, Preguntas, Ofertas [Des]honestas?



Data de esta charla, incluyendo la encuesta, código para procesarla, y demás: <https://github.com/ralsina/charlas>

Pregunten!

Si no pudieron preguntar ahora, o se les ocurre algo después:

**email:** [ralsina@kde.org](mailto:ralsina@kde.org)

**twitter:** @ralsina