

Luke soy tu Padre

Herencia vs Composición



aleasoluciones

Alea Soluciones
@eferro



Herencia

Dependencia fuentes (import)

Dependencia runtime

De todos los ancestros

Herencia

Dependencia MUY alta

Hasta que la muerte nos separe

Composición

Dependencia runtime

Sólo sobre métodos usados

Composición

Dependencia MUY baja

Composición

Dependencia MUY baja



Duck Typing Approved!!!

Tipos de Herencia

Herencia de Tipos

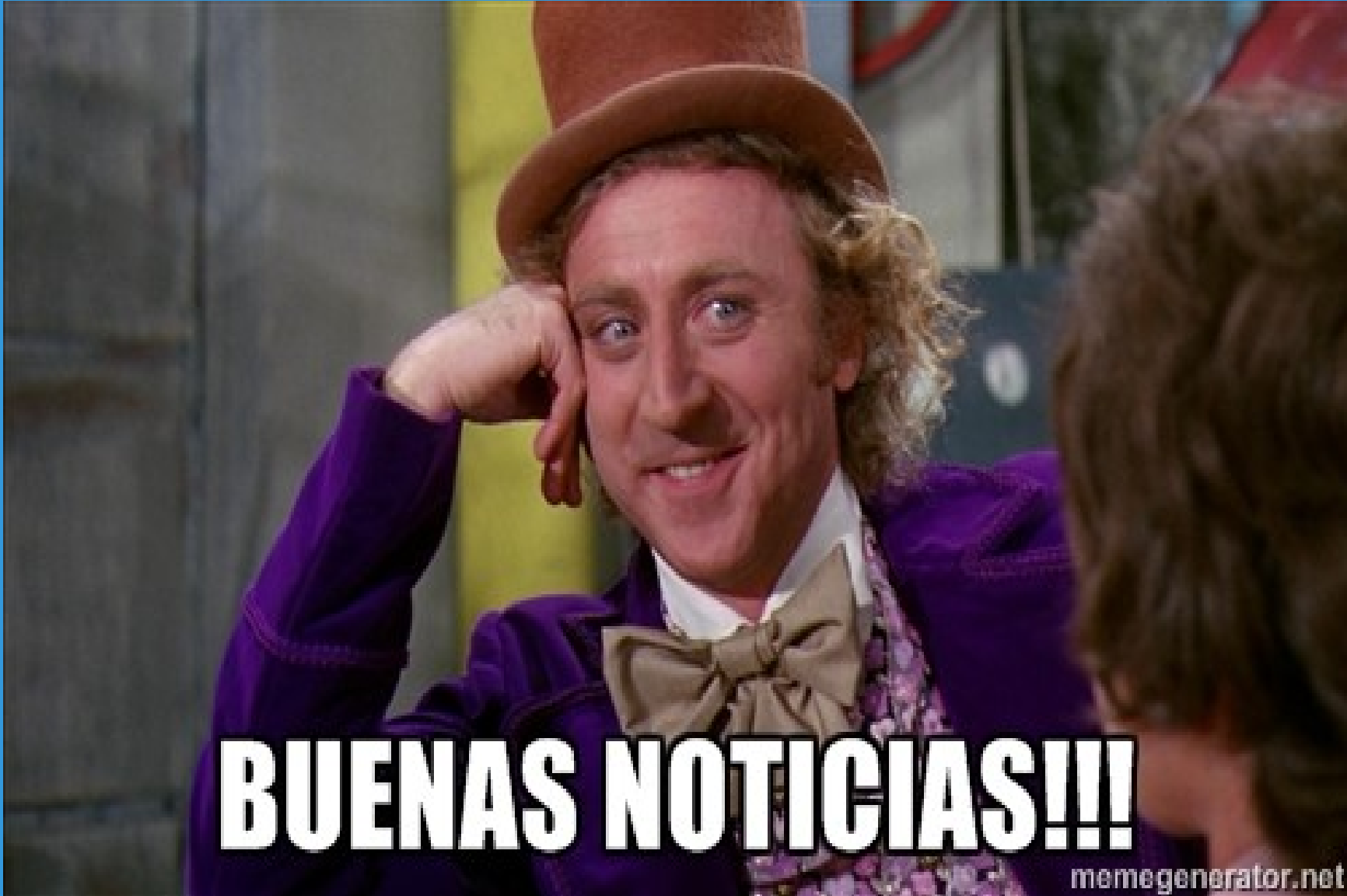
Herencia para reusar código

¿Por qué usamos Herencia?

Nos enseñaron así

Venimos de otros lenguajes

Nos obligan las librerías



BUENAS NOTICIAS!!!

Para implementación de APIs Python no te obliga a herencia de tipos

Olvídate de Java, no tienes que heredar para todo :)

Para reusar código
Python hace fácil la composición



RECOMENDACIÓN PERSONAL

meme-generator.net

Diseñando tus aplicaciones

Por defecto composición

Usa herencia para excepciones

Diseñando tus aplicaciones

Si estáis obligados a heredar, no lo hagáis con vuestra clase principal, cread una clase sólo para esa herencia y luego podéis usar esta clase por composición

Diseñando librerías para reusar

Permite usar por composición

No obligues a heredar

(No seas mala persona)

:)

No generes una
Mala experiencia

**"LUKE,
I AM YOUR
FATHER."**





Noooooooooooooooooooo!!!!!!

Gracias !!!

@eferro



aleasoluciones