

# Laboratorio de Computación III

## Clase IV

*Andrés Fortier*

# Importante

- La semana que viene damos por cerrada la práctica 1.
- El martes de la otra semana (25/08/2015) es la fecha límite para la entrega del ejercicio.

# Tests

- Automáticos. Al ejecutarse ya me indican si pasan o no (no es necesario hacer una inspección “a mano”).
- Repetibles. Se deben poder ejecutar N veces y dar los mismos resultados (no deben depender de factores externos).
- Independientes. No importa el orden en el que se ejecuten.
- Bien pensados. Deben cubrir los casos claves.



# Tests

- Un objeto es importante por el comportamiento que provee.
- El comportamiento se expresa por medio del protocolo del objeto.
- Un test por cada mensaje que entiende el objeto
  - Eventualmente un test por mensaje y caso.

# Partes de un test

"test" + <nombre del mensaje>

setup

pre-condición (opcional)

Ejercitar comportamiento

post-condición

testIncrementar •

contador ponerACero. •

self assert: contador valor = 0. •

contador incrementar. •

self assert: contador valor = 1. •

# Tests

- Bajar de la página el archivo “cajaAhorro.ob.zip”
- Descomprimir y cargar la lección de Ozono.