



Pontificia Universidad Católica de Chile
Escuela de Ingeniería
Departamento de Ciencia de la Computación

Clase 12

Pruebas Unitarias

IIC3745 – Testing

Rodrigo Saffie

rasaffie@uc.cl

02 de octubre de 2019

Lecturas adicionales

- [Minitest cheatsheet](#)
- [Martin Fowler - UnitTest](#)
- [*Google - Testing on the Toilet*](#)
 - [Risk-Driven Testing](#)
 - [Prefer Testing Public APIs Over Implementation-Detail Classes](#)
 - [Writing Descriptive Test Names](#)
 - [Keep Cause and Effect Clear](#)
 - [Keep Tests Focused](#)
- [Thoughtbot - How We Test Rails Applications](#)

Tests de modelos

- Active Model:
 - GoRails: [How to Test Validations In Rails](#)
 - *Shoulda-matcher*:
 - [*numericality_of*](#)
 - [*presence_of*](#)
- *Active Record*
 - [*belongs_to*](#)
 - [*have_db_column*](#)
 - [*validates_uniqueness_of*](#)

Tests de controladores

- Parámetros
 - [filter_param](#)
 - [permit](#)
- Status Codes: [respond_with](#)
- Vistas, layouts, templates:
 - [render_template](#)
 - [render_with_layout](#)
- Cookies
 - [set_session](#)
 - [set_flash](#)
- Callbacks
 - [use_before_action](#)

Tests de rutas

- [routes](#)

Tests de vistas

- *assert_select*



Pontificia Universidad Católica de Chile
Escuela de Ingeniería
Departamento de Ciencia de la Computación

Clase 12

Pruebas Unitarias

IIC3745 – Testing

Rodrigo Saffie

rasaffie@uc.cl

02 de octubre de 2019