



# AYUDANTÍA DEVISE

IIC2143 - Ingeniería de software

Marjorie Bascuñán

[mpbascunan@uc.cl](mailto:mpbascunan@uc.cl)

# ¿Qué es devise?

Es una gema que permite autenticación en Ruby on Rails.

<https://github.com/heartcombo/devise>

# Instalación

Agregar gem 'devise', '~> 4.2' al archivo Gemfile

```
$ bundle install
```

<https://rubygems.org/gems/devise/versions/4.2.0?locale=es>



# Crear usuarios

## Modelo

```
$ rails generate devise users
```

```
$ rails db:migrate
```

## Controlador

```
$ rails generate devise:controllers users
```

## Vista

```
$ rails generate devise:views users
```

# Crear usuarios

En archivo routes.rb deben tener:

```
devise_for :users, controllers: {  
  sessions: 'users/sessions', registrations: 'users/registrations'}
```

Hacer migración para crear username:

```
$ rails generate migration AddUsernameToUsers username:string  
$ rails db:migrate
```

# Configuraciones

En app/controller/users/registrations\_controller.rb:

- Descomentar y actualizar atributos de usuario en

```
def configure_sign_up_params
  devise_parameter_sanitizer.permit(:sign_up, keys:
[:username])
end
```

- Descomentar

```
before_action :configure_sign_up_params, only: [:create]
```

# Configuraciones

En `app/controller/users/registrations_controller.rb`:

- Pedir autenticación:

```
before_action :authenticate_user!
```



# Configuraciones en vista

En app/views/users/registrations/new.html.erb agregar campo de username:

```
<div class="field">
  <%= f.label :username %><br />
  <%= f.text_field :username, autofocus: true, autocomplete:
"username" %>
</div>
```

# Configuraciones en vista

En archivo de vista principal:

```
<% if current_user %>
    <p> Hola, <%= current_user.email %> </p>
    <%= link_to 'Cerrar sesión', destroy_user_session_path,
method: :delete %>
<% else %>
    <p> No estas conectado </p>
    <%= link_to 'Registrarse', new_user_registration_path %>
<% end %>
```



# Muchas gracias por asistir :')

Mucha suerte y ánimo en lo que queda del  
semestre!