



# **Drupal 8 Consola**



**Presentado por Eduardo Telaya  
(@edutrul)**



**Phase2**

## Acerca de mi:

*PHP/Drupal Developer*

*Ing. Eduardo Telaya*



• @edutrul



• luis.eduardo.telaya@gmail.com



• fb/edutrul



• <https://drupal.org/user/1621444>



Para servirles y ayudarles con mucho gusto!

# Agenda

- **Situación de un drupalero sin Consols**
- **Acerca de la consola**
- **Descarga**
- **Instalacion**
- **Demo**
- **Preguntas y Respuestas**
- **Agradecimientos**



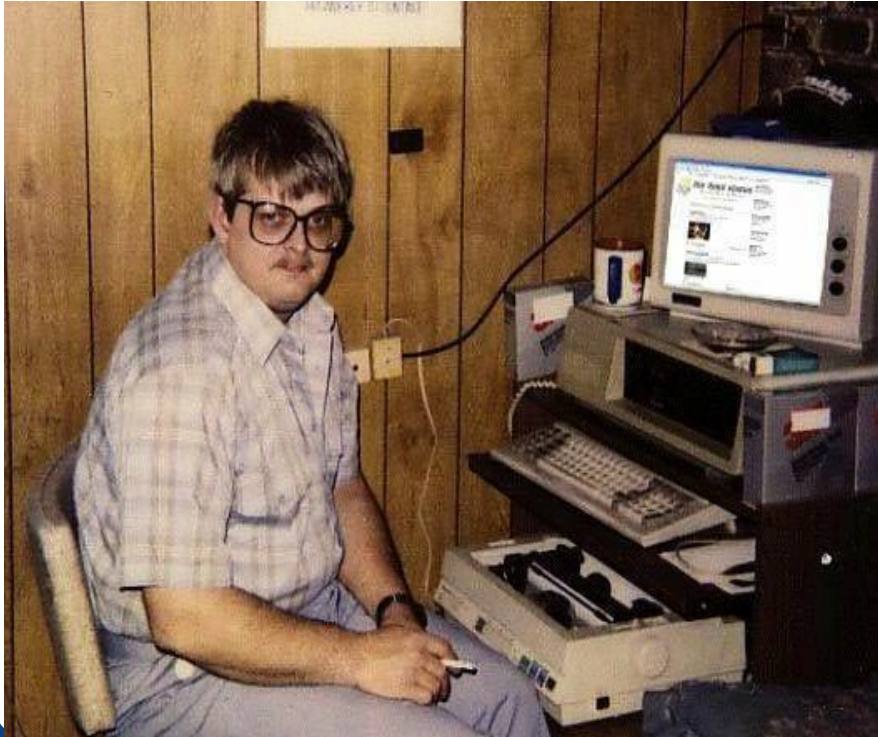
# Situación de un drupalero.



MUCHO CÓDIGO REPETITIVO SIEMPRE POR ESCRIBIR!!  
Y Ahora ¿Quién podrá Defendernos?

# Situación de un drupalero

**El Drupalero de Antes**



**Después de usar Console**



# Acercas de la Consola

- Cada framework moderno hoy en día provee un generador de código para acelerar el proceso de crear proyectos y tareas repetitivas
- El propósito de este proyecto es aprovechar el componente de consola Symfony proporcionar una herramienta CLI para automatizar la creación de Drupal 8 módulos.



# Proyectos similares

- Module Builder

[https://www.drupal.org/project/module\\_builder](https://www.drupal.org/project/module_builder)

- Drupal Module Upgrader

<https://www.drupal.org/project/drupalmoduleupgrader>

- Drupal 8 Tools

<https://github.com/anavarre/drupal-8-tools>



# ¿Cuáles son las diferencias?

- Usa componente de consola.
- Usa componentes Twig con el fin de generar PHP, YML y otros archivos.
- Disfruta de POO y prácticas modernas de desarrollo.



# Requerimientos

- **PHP version 5.4**
- **Drupal 8**
- **Ganas! :)**



# INSTALACIÓN

```
// Correr esto en tu terminal para obtener la última versión.
```

```
$ curl -LSs http://drupalconsole.com/installer | php
```

```
// Sino tienes curl entonces usar esto.
```

```
$ php -r "readfile('http://drupalconsole.com/installer');" | php
```

```
// Accede desde cualquier lugar de tu sistema.
```

```
$ mv console.phar /usr/local/bin/drupal
```

```
// Genera tu módulo de manera interactiva!
```

```
$ drupal generate:module
```

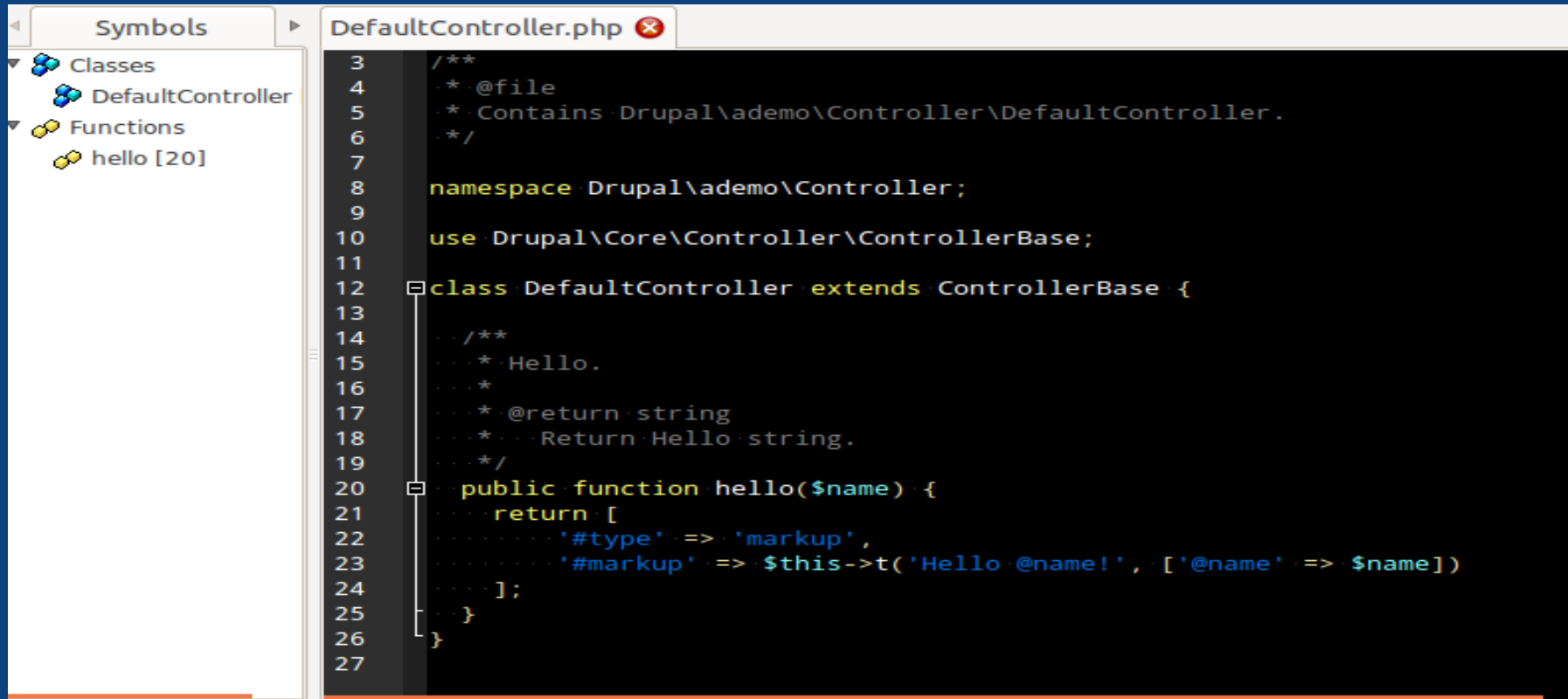
# \$ drupal generate:module

```
Welcome to the Drupal module generator
```

```
Module name: demo
Module machine name [demo]:
Module Path [/home/edutru1/Projects/d8-local/modules/custom]:
Description [My Awesome Module]: Great demo module
Package [Other]:
Core [8.x]:
Do you want to generate a Controller [no]? yes
Do you want to generate Test [yes]? no
Do you want to generate the whole directory structure [yes]?
Do you confirm generation [yes]?
```

```
You can now start using the generated code!
```

# \$ drupal generate:module



```
3  /**
4   * @file
5   * Contains Drupal\ademo\Controller\DefaultController.
6   */
7
8   namespace Drupal\ademo\Controller;
9
10  use Drupal\Core\Controller\ControllerBase;
11
12  class DefaultController extends ControllerBase {
13
14      /**
15       * Hello.
16       */
17      /** @return string
18       * Return Hello string.
19       */
20      public function hello($name) {
21          return [
22              '#type' => 'markup',
23              '#markup' => $this->t('Hello @name!', ['@name' => $name])
24          ];
25      }
26  }
27
```

# Drupal 8 Comandos Consola

```
$ drupal generate:module
```

```
$ drupal generate:controller
```

```
$ drupal generate:form:config
```

```
$ drupal generate:service
```

```
$ drupal generate:plugin:block
```

```
$ drupal generate:plugin:imageeffect
```

```
$ drupal generate:entity:config
```

```
$ drupal generate:entity:content
```

```
$ drupal generate:command
```

# Drupal 8 Comandos Consola

```
$ drupal container:debug
```

```
$ drupal config:debug
```

```
$ drupal router:debug
```

```
$ drupal router:rebuild
```

# Mantenedores del Proyecto



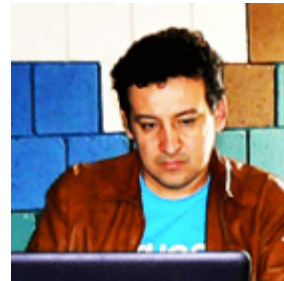
David  
Flores

@dmouse



Jesús Manuel  
Olivas

@jmolivas



Eduardo  
Garcia

@enzolutions



Omar Aguirre

@omers

# Links de la Consola

- Si te interesa participar: <https://gitter.im/hechoendrupal/DrupalAppConsole>
- Issues aquí: <https://github.com/hechoendrupal/DrupalAppConsole/issues>
- Puedes encontrar las actualizaciones aquí: <http://hechoendrupal.gitbooks.io/drupal-console/>

# Preguntas y Respuestas



# Licencia

## **Creative Commons: Reconocimiento-**

- **No comercial-Compartir bajo la misma**
- **licencia 2.5 Perú.**
- **<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/pe/>**

# Agradecimientos



**¡¡GRACIAS!!**



A Dios por darme la Vida y permitirme enseñar y compartir mi experiencias con UD mis hermanos drupaleros. Un fuerte abrazo y Que Dios los bendiga. Por @edutrul