

# Día uno

## Curso avanzado de Go

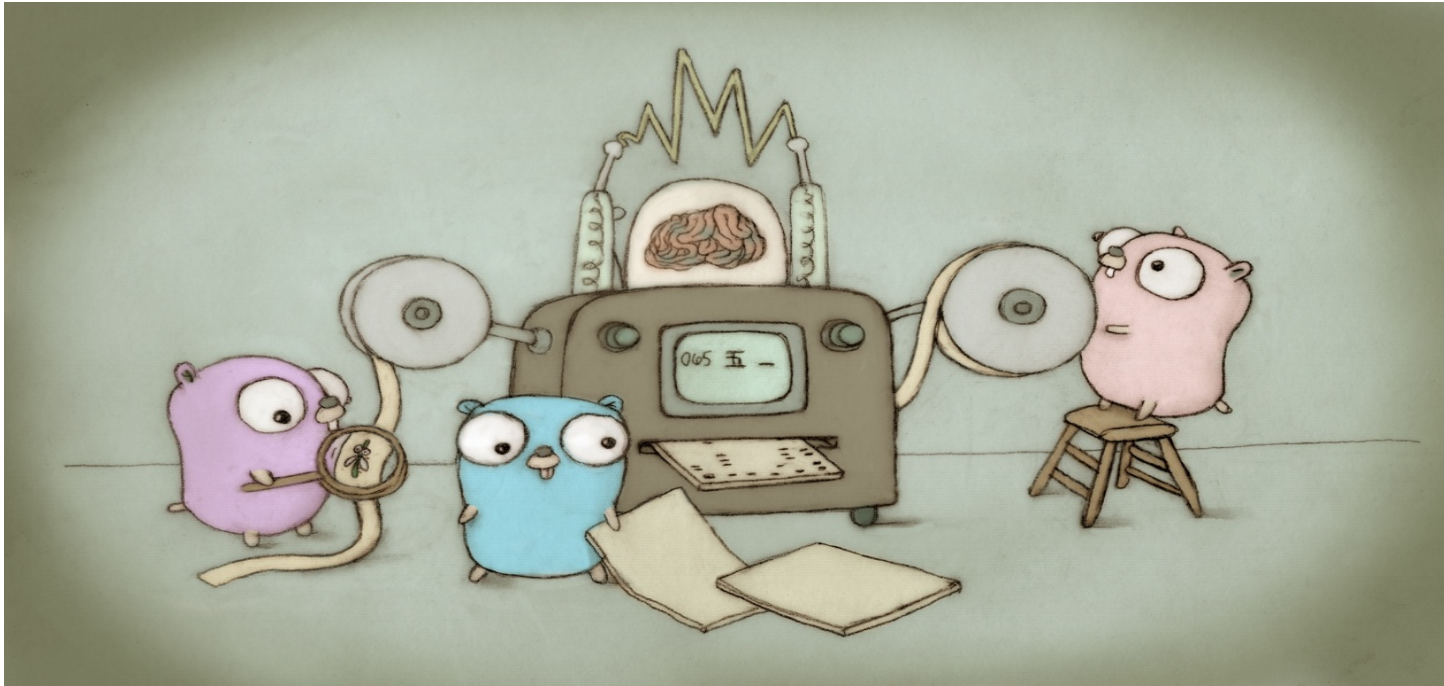
5 abril de 2016

Iván Jaimes

Backend developer, Iver

# Objetivos

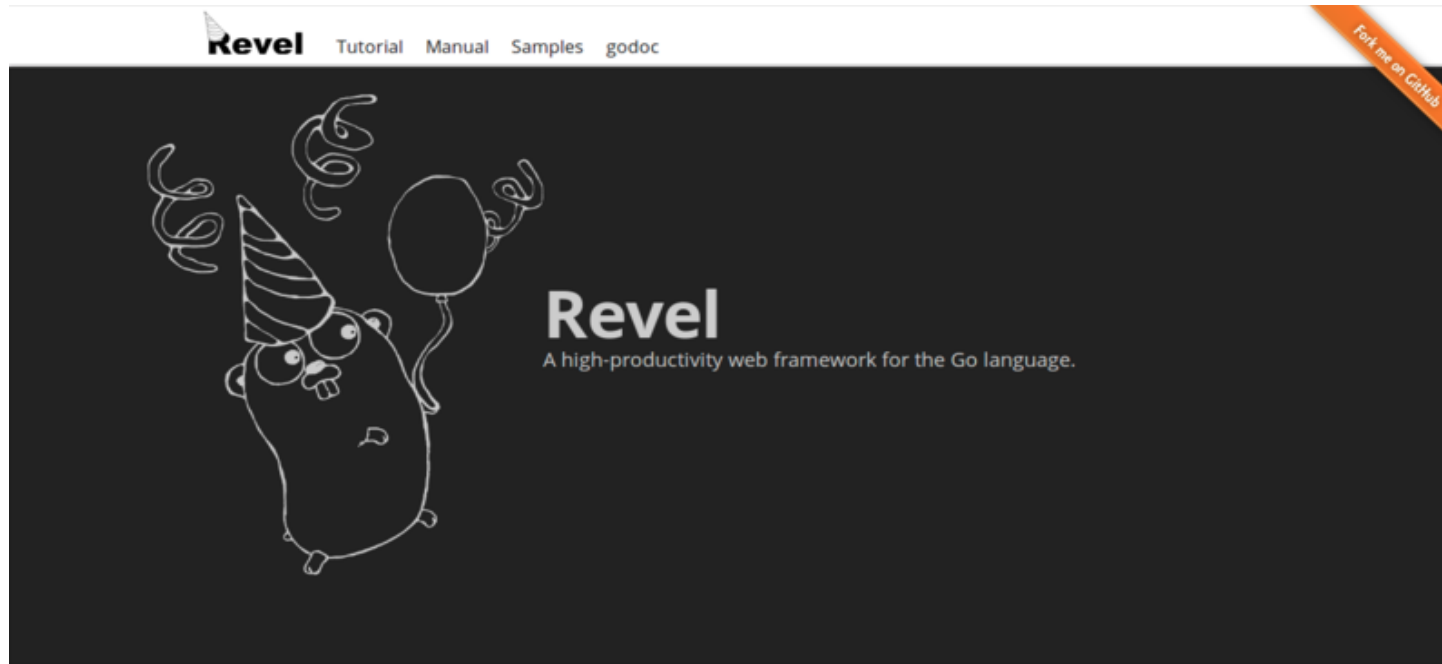
## 1.1. Del curso



Conocer el lenguaje desarrollando un chat server

# Objetivos

## 2.1. Del día



Conocer las herramientas y entender su funcionamiento

# Paquetes a utilizar

## 3.1. Herramientas

- revel v.0.12.0: web framework

[revel.github.io](http://revel.github.io) (<http://revel.github.io>)

- upper.io db.v1: database abstract library

[upper.io/db](https://upper.io/db) (<https://upper.io/db>)

- goose: database migration tool

[bitbucket.org/liamstask/goose](http://bitbucket.org/liamstask/goose) (<http://bitbucket.org/liamstask/goose>)

# Instalar revel

```
$ go get -v -u github.com/revel/cmd/revel
```

```
github.com/revel/cmd (download)  
github.com/agtorre/gocolorize (download)  
github.com/revel/revel (download)  
github.com/robfig/config (download)  
github.com/robfig/pathtree (download)  
golang.org/x/net (download)  
gopkg.in/fsnotify.v1 (download)  
github.com/revel/modules (download)  
golang.org/x/net/websocket  
github.com/revel/revel  
github.com/revel/cmd/harness  
github.com/revel/revel/testing  
github.com/revel/modules/testrunner/app/controllers  
github.com/revel/cmd/revel
```



# Crear el proyecto

```
$ revel new platzi/chat  
  
~  
~ revel! http://revel.github.io  
~  
Your application is ready:  
  /Users/Iver/Workspace/go/src/platzi/chat  
  
You can run it with:  
  revel run platzi/chat
```

# Personalizar el proyecto

```
$ revel new platzi/chat github.com/ivan-iver/platzi-chat
~
~ revel! http://revel.github.io
~
Your application is ready:
  /Users/Iver/Workspace/go/src/platzi/chat

You can run it with:
  revel run platzi/chat
```

## Verificamos que se instaló correctamente

```
$ ls -al $GOPATH/src/platzi
```

# Personalizar el proyecto

```
# suponiendo que tu ubicación actual es ~/platzi/curso/  
# después de esto tu ubicación tendrá el directorio platzi  
  
$ mv $GOPATH/src/platzi .  
$ cd $GOPATH/src/  
$ ln -s ~/platzi/golang/proyecto platzi
```

# Ejecutamos el proyecto

```
$ revel run platzi/chat
```

```
~
```

```
~ revel! http://revel.github.io
```

```
~
```

```
INFO 2016/04/05 15:47:49 revel.go:329: Loaded module static
```

```
INFO 2016/04/05 15:47:49 revel.go:329: Loaded module testrunner
```

```
INFO 2016/04/05 15:47:49 revel.go:206: Initialized Revel v0.12.0 (2015-03-25) for >= go1.3
```

```
INFO 2016/04/05 15:47:49 run.go:57: Running chat (platzi/chat) in dev mode
```

```
INFO 2016/04/05 15:47:49 harness.go:165: Listening on :9000
```

# Thank you

5 abril de 2016

Tags: [Go](#) (#ZgotmplZ)

Iván Jaimes

Backend developer, Iver

