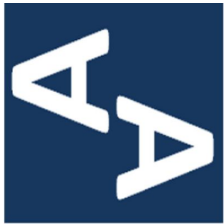




# Programación funcional en Scala

## *Presentación*



*Habla Computing*  
*[info@hablapps.com](mailto:info@hablapps.com)*  
*[@hablapps](https://twitter.com/hablapps)*



APIs  
on steroids



# Temario/Planificación

## 1. Introducción a Scala (día 1)

Programación orientada a objetos, genérica y funcional.

## 2. ¿Qué es la programación funcional? (día 2)

Modularidad. Funciones y ADTs. HOF

## 3. Type classes (día 3)

Type classes. Patrones OO. Type constructor classes.

## 4. Las funciones puras (día 4)

Lenguajes e intérpretes. Segregación de efectos.

## 5. Introducción a Spark (día 5)

API. Programación funcional y Spark.

# Organización

- Material: transparencias, *live coding*
  - <https://github.com/hablapps/funcourseinscala-gmv>
- Corrección de ejercicios
  - Github Pull Request
- Comunicación
  - [juanmanuel.serrano@hablapps.com](mailto:juanmanuel.serrano@hablapps.com)
  - [javier.fuentes@hablapps.com](mailto:javier.fuentes@hablapps.com)
  - <https://gitter.im/hablapps/funcourse-gmv>
  - #funcourseinscala

# Referencias

$\lambda$



Functional Programming

SSS

 MANNING

Paul Chiusano  
Rúnar Bjarnason  
Foreword by Martin Odersky

# Referencias



DOCUMENTATION

DOWNLOAD

COMMUNITY

CONTRIBUTE



## LEARN

### GETTING STARTED

Install Scala on your computer and start writing some Scala code!

### API

Dive straight into the API.

### CHEATSHEETS

Access language constructs quickly.

### OVERVIEWS/GUIDES

Access detailed documentation on important language features.

### SPECIFICATION

Get an in-depth overview of the language.

### STYLE GUIDE

Learn how to code elegantly.

### TUTORIALS

Digest bite-size pieces of the essentials.

### GLOSSARY

Understand Scala's vocabulary.

### COMMON SCALA QUESTIONS

Dispel your doubts about common Scala features.

<http://www.scala-lang.org/documentation/books.html>

