

# Iniciación a Heroku Cloud con Django y Reactjs

/RootedCON Valencia 2019



Román Ramírez <[rramirez@rootedcon.com](mailto:rramirez@rootedcon.com)>  
[@patowc](#)

## Objetivos

- 🔒 Este curso va enfocado a personas con conocimientos de tecnología, programación y Cloud, con el objetivo de introducir los primeros pasos con una plataforma tan potente como Heroku.
- 🔒 El contenido aportará una visión, paso a paso, de cómo se crean proyectos que corran dentro de la plataforma Heroku, aprovechando las horas de computación gratuita (free dynos) y la simplicidad de tener corriendo un stack completo con un simple `git commit`.
- 🔒 Los ejemplos se desarrollarán con dos aplicaciones simples basadas en `django`, por un lado, y en `reactjs`, por el otro (se verán en paralelo).
- 🔒 En estas ocho horas, sin conocimientos de ningún tipo sobre Heroku, se va a completar el proceso completo de tener una aplicación totalmente productiva en Heroku (en dos stacks, `python-django`/`javascript reactjs`).



**/Rooted<sup>®</sup>**

**Sobre el formador**



## Sobre el formador

Román Ramírez Giménez



- 🔒 Miembro del comité de expertos independientes del DSN.
- 🔒 Medalla del mérito de la Guardia Civil con distintivo blanco.
- 🔒 Responsable de arquitectura de seguridad en Ferrovial durante 10 años.
- 🔒 Cofundador de RootedCON.
- 🔒 Cofundador y CEO de BE Real Talent, propaganda · is.
- 🔒 Más de 26 años en el sector de la ciberseguridad y la tecnología, habiendo desarrollado funciones en empresas tales como TB-Solutions (Intercomputer/encomIX), PSINet, eEye Digital Security, PricewaterhouseCoopers o Ferrovial.

@patowc | <mailto:rramirez@rootedcon.com>

**/Rooted<sup>®</sup>**

**Requisitos**



## Requisitos

- 🔒 Conocimientos
  - Programación
  - Frameworks
  - Sistemas operativos
- 🔒 Equipamiento
  - Portátil: Windows
  - Aplicaciones de escritorio
  - Otros recursos diversos.



o Reactjs.

para instalar

vicios de nube



**/Rooted<sup>®</sup>**

**Contenido**



## Agenda

### 🔒 Introducción:

- Generalidades sobre PaaS y Low-Code.
- Heroku Cloud.
- Breve introducción a Django. 
- Breve introducción a Reactjs. 
- Diseño funcional de las aplicaciones.



## Agenda (i)

- 🔒 Más sobre
  - Diseñando
  - Configurar
  - Recursos
  - Add-ons re
  - TRABAJO



do.

## Agenda (i

- 🔒 Recursos n
  - Uso de SE
  - Otras inte
- 🔒 Detalles de
  - Usuarios.
  - Gestión de
  - Pensando
  - TRABAJO



3.

## Agenda (i)

- 🔒 Aplicaciones
  - Workers.
  - Enfoque de
  - Escalando
  - Un breve p
  - TRABAJO
- 🔒 Gestión de
- 🔒 Conclusiones



**/Rooted<sup>®</sup>**

**Costes**



## Coste

🔒 El coste del curso es de **100 €.**

*(IVA 21% incluido)*

🔒 **IMPORTANTE:** se requiere un mínimo de diez (10) asistentes para que el curso tenga lugar.

## Contactar

<b>Información general:</b>	info@rootedcon.com
<b>Formulario de registro:</b>	
<a href="https://reg.rootedcon.es/login">https://reg.rootedcon.es/login</a>	
<b>Hashtag:</b>	#rootedvlc2019 #rootedcon
<b>Twitter:</b>	@patowc
<b>Facebook, LinkedIn:</b>	Rooted CON
<b>Twitter:</b>	@rootedcon Tags: #rootedvlc2019 #rootedcon

**/Rooted<sup>®</sup>**

¡Muchas gracias!

