



Graduado en Ingeniería Informática

+34 680 340 463

[me@hugofs.com](mailto:me@hugofs.com)

[hugofs.com](http://hugofs.com)

# HUGO FERRANDO SEAGE

## EDUCACIÓN

**U-tad** 2017–2018  
Máster en Computación Gráfica y Simulación  
*TFM: Estudio sobre sistemas de anti-aliasing e implementación de anti-aliasing temporal*

**Univ. Europea de Madrid** 2014–2017  
Grado en Ingeniería Informática  
*TFG: Estudio sobre sistemas de recomendación de películas basados en el procesamiento de lenguaje natural*  
*Actividades:* Club de Robótica, Data Science Lab  
*Media:* 7.8/10

**Univ. Politécnica de Madrid** 2012–2014  
Grado en Ingeniería Informática  
*Actividades:* Capítulo de Estudiantes ACM

## CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

Python, Go, C++, Javascript, Bash

Apache Spark, React, Angular, Flask, OpenGL, Android SDK & NDK

GNU/Linux, Git, SSH, GPG, Docker, Jenkins, Travis, Nginx,  $\text{\LaTeX}$ , Markdown

## IDIOMAS

Español      Inglés      Italiano

## CERTIFICACIONES

Certificate in Advanced English (CAE)  
Cisco CCNA 1, 2 & 4

## PROYECTOS OPEN SOURCE

<https://github.com/hugo19941994>

## EXPERIENCIA

**Telefónica I+D** sep 16–  
Primera operadora en ofrecer OpenID Client Initiated Backchannel Authentication en MobileConnect. Desplegado en 17 países. Participación activa en el comité de la GSMA.

Mejoras en SmartDigits, una API REST B2B escalable, orientada a microservicios que ofrece información sobre nuestros clientes, con requisitos de latencia muy estrictos.

PoC de una plataforma de análisis y monitorización de flotas de coches, en colaboración con una empresa de coches de alquiler.

Mejoras del sistema de recomendación content-to-content de Movistar+

**UEM ~ Profesor Interino** nov 18–ene 19  
Profesor interino de Estructura de Datos

**Product Hackers** jun 16–oct 16  
Desarrollo de web apps y chat bots usando Ionic y Angular 2 para móviles y web

**UEM ~ Becas Investigación** sep 15–mar 17  
*Modelo de predicción de gustos de usuarios a partir de textos de opinión en Amazon, usando Apache Spark*

Detección de personas en piscinas y playas usando OpenCV para un dron salvavidas

App para detectar, alertar y registrar infracciones de tráfico usando OpenCV en Android