



# Hugo Ferrando Seage

# **EDUCACIÓN**

U-tad 17 – 18

Máster en Programación Gráfica y Simulación

Universidad Europea de Madrid 14 – 17

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

Universidad Politécnica de Madrid 12 – 14

Grado en Ingeniería Informática Actividades: Capítulo de Estudiantes ACM

## CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

Python, C++, Go, Javascript ES7, Bash

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

GNU/Linux, Git, SSH, GPG, LATEX, Markdown, Nginx, Jenkins

### **IDIOMAS**

Español nativo Italiano nativo Inglés avanzado Francés básico

#### CERTIFICACIONES

Certificate in Advanced English (CAE)

CCNA 1: Introduction to Networks

CCNA 2: Routing and Switching Essentials

CCNA 4: Connecting Networks

#### EXPERIENCIA

**Telefónica I+D** dec 17 – Ingeniero de Software en SmartDigits

Telefónica  $\sim$  Talentum sep 16 – nov 17 Proyectos en Telefónica I+D & LUCA Mejoras del sistema de recomendación content-

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

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

**UEM** 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 Desarrollo de una app para detectar, alertar y registrar infracciones de tráfico usando OpenCV

## PROYECTOS

en Android

Space Invaders emulator: Emulador de Space Invaders para OSX hecho con C++ y OpenGL CHIP8 emulator: Emulador de CHIP-8 para Windows

y Linux

ovpn: Proveedor de VPN basadas en OpenVPN ViajeFácil: Software de gestión para agencias de vuelos. Colaboración entre UEM & Unisys CV Parser: Sistema para gestionar CV usando reconocimiento de entidades nombradas y redes bayesianas. Colaboración entre UEM & Everis Human Rescue Bot: Ganador del Laureate Awards for Excellence in Robotics Engineering 2016