

# Aythami Estévez Olivas

ESTUDIANTE DE MÁSTER

Calle Pintor Francisco Pradilla, nº 3, Edificio Australia 1, 4º D, Granada, España  
☎ (+34) 618233052 | ✉ aythae@gmail.com | 📱 AythaE | 🌐 aythami-estevez-olivas

## Objetivos

- Conseguir experiencia laboral en el ámbito de la informática y desarrollar competencias técnicas en un entorno empresarial.
- Ampliar mis conocimientos en múltiples áreas que me resultan de interés como el análisis de datos o el cloud computing.
- Encontrar un ámbito de la informática en el que especializarme.

## Educación

### Universidad de Granada

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (86,5 %)

Granada, España

Oct. 2016 - Actualmente

### Universidad de Salamanca

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (87,1 %)

Salamanca, España

Sept. 2012 - Jul. 2016

- Trabajo de fin de grado, **Demos** (90 %): Sistema distribuido formado por un cliente móvil Android y un servicio web REST corriendo en un servidor Tomcat para la automatización de la recogida de firmas en mecanismos de participación ciudadana. En concreto se automatiza la recogida de DNIs mediante la toma de fotografías con la aplicación Android empleando técnicas de visión por computador (OpenCV) y reconocimiento óptico de caracteres (Tesseract-OCR). Los datos recogidos se almacenan encriptados en el servidor para proteger su privacidad.

### Universidad de Maynooth

INTERCAMBIO ERASMUS +

Maynooth, Irlanda

Sept. 2014 - Ene. 2015

## Experiencia

### Bi4 Group

PRÁCTICAS COMO DESARROLLADOR FULL STACK

Granada, España

Jul. 2017 - Ago. 2017

- Desarrollo junto con un pequeño equipo Scrum de una herramienta web interna de gestión de servidores virtuales en AWS siguiendo un esquema de SPA. Funcionalidades de control de instancias, programación de tareas automáticas, gestión de usuarios, notificación a través de diversos canales como Slack y reportes de gastos de los servicios AWS.
- Uso de tecnologías actuales como Angular JS, Angular Material, Docker o MongoDB.

## Habilidades

**Programación** C, Java, Python, C++, C#, JavaScript

**Web** Django, Flask, Bootstrap 4, Jersey, Angular JS

**DevOps** AWS, Vagrant, Ansible, Docker, VirtualBox

**Análisis de datos** R, Knime

**Aplicaciones Móviles** Android

**Bases de datos** MySQL, MongoDB

**Otros** Git, Apache Tomcat

**Idiomas** Español (Nativo), Inglés (B2 por la Universidad de Salamanca)

## Proyectos destacados

### Estudiantes-TID

Co-CREADOR

- Proyecto de análisis inteligente de datos que partiendo de un dataset con datos demográficos, sociales, personales y emocionales de estudiantes portugueses de instituto entre los 15 y los 22 años pretende caracterizar los perfiles del consumidor y el no consumidor habitual de alcohol. Para ello emplea el entorno Knime y algunos scripts en R desarrollando todo el proceso típico de un proyecto de análisis de datos: partiendo de un análisis exploratorio, planteando diversas técnicas como la clasificación o las reglas de asociación y extrayendo conclusiones de estas.

### Restaurantes-Docker

CREADOR

- Despliegue de una aplicación web usando Nginx, Django y MongoDB en contenedores Docker. Partiendo de una colección de restaurantes permite el listado, la búsqueda y la incorporación de nuevos restaurantes a la base de datos.