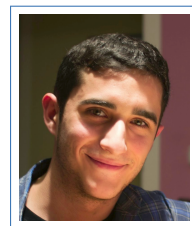


# Adrián García García

## Curriculum vitae

C/Diligencia 4, D 4º B  
28018 Madrid  
España  
☎ 639570909  
✉ adriagar@ucm.es  
in Adrián García García  
🌐 mizadri



### Formación académica

- 2011–2016 **Grado en Ingeniería Informática, UCM, Madrid, Media: 7,82.**  
2016–act. **Máster en Ingeniería Informática, UCM, Madrid, Media: 9,12.**  
30 créditos ECTS completados (66 matriculados).

### Premios

- 2011–2016 **Matriculas de honor del Grado en Ingeniería Informática, UCM, Madrid.**
- Trabajo de fin de grado (Soporte de sistema operativo para ahorro de energía en plataformas móviles con procesadores multicore asimétricos).
  - Sistemas operativos
  - Ampliación de sistemas operativos y redes
  - Arquitectura de computadores
  - Arquitectura interna de Linux y Android
  - Redes y seguridad
  - Programación paralela para móviles y multicores
  - Bases de datos
  - Evaluación de configuraciones

### Experiencia profesional

- 5 meses **Beuario de desarrollo software, SATEC, Madrid.**  
Desarrollo de aplicaciones web de carácter empresarial con .NET MVC, Razor y jQuery UI, en concreto se participó en la creación de una aplicación web que gestionaba el parque móvil del estado.
- Nov.(2016)– **Beca de colaboración con departamentos UCM, DACYA, Madrid.**  
act. Desarrollo y estudio de un planificador en el kernel Linux consciente de la contención de recursos compartidos en sistemas asimétricos.
- Feb.(2017)– **Administrador de sistemas, DACYA, Madrid.**  
act. Administración de sistemas Linux y mantenimiento de la infraestructura física y virtualizada.
- Ago. 2016 **Desarrollo de [página web](#) en Wordpress, Grupo municipal Ahora Arganda.**

### Otros méritos

- Sept. 2016 **Inglés, Nivel C1.**
- Certificados FCE y CAE de la Universidad de Cambridge.
  - Formación en la academia Dickens (2012 y 2016).
  - Estancia en Irlanda con una familia nativa (Agosto 2010).
- Octubre 2016 **Big Data: análisis de datos con python, UCM, Madrid.**  
Curso de formación continua de la UCM que enseñaba a obtener datos de páginas web, Twitter y ficheros en distintos formatos (.csv, .xls, .txt, etc.) para luego trabajar con ellos usando diferentes librerías científicas de python: numpy, matplotlib y pandas.

## Otros aspectos

### Conocimientos **Lenguajes de programación:**

- **Python**
  - Pandas
  - Numpy
  - Matplotlib
  - Telegram API
- **C**
  - Módulos del kernel
  - Sockets
  - Tuberías
- **C++**
  - OpenMP
  - MARE
  - OpenGL
- **C#**
  - ASP.NET MVC
  - Razor
  - jQuery UI
- **Aplicaciones Android** ([TheFridge](#))
- **Java**
  - Hibernate
  - JSP
  - Maven
- **PHP**
- **JavaScript** (jQuery)
- **HTML**
- **CSS** (Bootstrap)
- **Bash**

### **Otras tecnologías:**

- **Bases de datos**
  - SQL
  - MongoDB
  - Neo4J
- **Big Data**
  - Map Reduce
  - Spark
  - Hadoop File System
- **Machine Learning** ([Implementaciones en python](#)):
  - Árboles de clasificación ID3.
  - Índice completo.
  - Índice vectorial.
  - Clasificador Bayesiano Simple (Naive Bayes).
- **Administración de redes y virtualización**
  - Configuración de redes IPv4 e IPv6 (configuración persistente con *vtys*).
  - Administración de máquinas via SSH.
  - Gestión de máquinas virtuales con kvm (*virsh* y *virt-manager*).
  - Instalación de entornos Docker.
- **Edición de textos en LaTeX** (Memoria TFG o [este CV](#))
- **Software de control de versiones** ([GitHub](#))