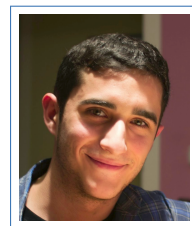


Adrián García García

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 que trabajaba con librerías científicas de python: numpy, matplotlib y pandas.

Otros aspectos

Conocimientos **Lenguaje de programación:**

- Python:
 - pandas
 - numpy
 - matplotlib
 - telegram-api
- C
 - Módulos del kernel
 - Sockets
 - Tuberías
- C++
 - OpenMP
 - MARE
 - OpenGL
- C#
 - OpenMP
 - MARE
 - OpenGL
- 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 [github](#)):
 - Árboles de clasificación ID3
 - Índice completo
 - Índice vectorial
 - Clasificador Bayesiano Simple(Naive Bayes)
- 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 y configuración de entornos en Docker.