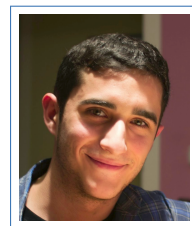


Adrián García García

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

- Abr. 2016– **Becario de desarrollo software**, SATEC, Madrid.
Ago. 2016 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**, DACYA, Madrid.
actualidad. Desarrollo y estudio de un planificador en el kernel Linux consciente de la contención de recursos compartidos en sistemas asimétricos. Otorgada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
Feb. 2017– **Administrador de sistemas**, DACYA, Madrid.
actualidad. 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 de la Universidad de Cambridge.
 - [First Certificate in English](#) (FCE), Madrid, Abril de 2012.
 - [Certificate in Advanced English](#) (CAE), Madrid, Septiembre de 2016.
 - Formación en la academia Dickens (2011 y 2015).
 - Estancia de 1 mes en Athenry (Irlanda) con una familia nativa durante la que se realizaba un curso intensivo de inglés (Agosto de 2010): [Certificado](#).
- Noviembre 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. [Certificado](#).

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)
- **CSS** (Bootstrap)
- **Bash**

Otras tecnologías:

- **Software de control de versiones** ([GitHub](#))
- **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 (compresión de datos con variable-bytes, elias-gamma o elias-delta).
 - 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 de TFG](#) o [este CV](#))