

## Mis datos personales

---

### Daniel García

---

25/04/1987  
44643290Z  
Zaragoza Capital (Zaragoza) 50018  
daniegarcia254@gmail.com  
630790508 (Preferente)



#### GitHub

<https://github.com/daniegarcia254>

#### Portfolio Webpage

<http://www.danigarcia-dev.com/>

## Experiencia laboral

---



### Semi Senior Software Developer

Maubic (<http://www.maubic.es/>)  
Noviembre 2014 - Actualmente (2 años y 9 meses)

#### Empleado/a

- Programación back-end en Javascript (NodeJS, Loopback) y PHP
- Programación front-end en Javascript, principalmente con el uso de frameworks: ExtJS, JQuery, VueJS
- Extensos conocimientos de HTML5 y CSS3.
- Conocimientos adquiridos en base de datos en MySQL y conocimientos básicos de MongoDB
- Conocimientos básicos adquiridos en AWS (EC2, Lambda, API Gateway, CloudFront)
- Conocimientos adquiridos en el despliegue de aplicaciones con Docker
- Conocimientos adquiridos en administración de sistemas Linux

Trabajamos para un cliente grande como Oxford University Press, desarrollando y manteniendo los cursos de inglés que ofrecen para empresas, a nivel mundial con más de 100.000 alumnos. Principal experiencia en el proyecto OTE (Oxford Test of English, <http://keepsmlingenglish.com/2017/04/oxford-test-of-english-examen/>), el examen ofrecido por OUPE para hacer competencia al de Cambridge.

Acostumbrado a trabajar con desarrollo ágil (utilizando el proceso Scrum y Kanban), manteniendo control de versiones del código a través de Git (utilizando hotfixes, features, releases, etc.) y en rasgos generales, programación de aplicaciones web diseñadas para ser *responsive*.

## Estudios

---

### Grado en Ingeniería Informática

Universidad de Zaragoza

Septiembre 2011 - Actualmente (6 años)

Especialidad en Ingeniería del Software

## Proyectos personales

---

La mayoría de mis proyectos personales pueden ser accedidos desde mi página personal, en la sección portfolio (actualmente está en actualización con nuevos proyectos), pudiendo acceder además a *demos* de los mismos:

<https://www.danigarcia-dev.com>

Tanto la página web como todos los proyectos están hosteados y mantenidos en un servidor personal con OS Linux Ubuntu.

Un pequeño resumen de los proyectos personales más recientes y que más se acercan a las tecnologías que diariamente uso:

- **DownTorrent**

DownTorrent is a webapp that simplifies and unifies the process of download a torrent. In the same app you can:

- Search for a torrent in The Pirate Bay
- Download and manage (delete, pause, resume) the torrent as well as watch the download progress
- Scan the downloaded torrents with an antivirus if you want to make sure it is free of viruses
- Upload the torrents to a S3 bucket, and download them anytime you want

This project is motivated by the need of some relatives to download films, books, etc. from the internet without the difficulty of search for it in the browser (as well to avoid all the advertising these kind of pages produce), add it to a torrent client, etc. The fact of have the full process in the same app, make it easier for them.

Back-end technologies: PM2 Node.js process manager, ExpressJS, Socket.IO for websocket communication

Front-end technologies: Quasar Framework, VueJS

Other technologies: AWS S3 for storage, ClamAV antivirus for scanning files, Transmission Torrent Client, Docker for deployment

- **SmartCulm**

SmartCulm is a mobile && web app developed for the CULM (Centro Universitario de Lenguas Modernas de Zaragoza).

The app provides to the students access to all the information needed about the CULM for a more pleasant stay in the center during the course:

- News and notifications about the centre
- Schedules of all subjects imparted in the centre by teacher, level, building...
- Information about all the teachers (office, tutorials, contact email, etc.)
- Exam and academic calendars
- Information about the campus (contact phone, address, map, etc.)

Front-end technologies: AngularJS && Ionic Framework

Back-end technologies: JAX-RS, JSoup for the web-scraping, Oracle SQL

- **Hattrick API**

Example of a Loopback REST API that can be used as base for a community game where users can register, login, join to different communities, post comments, etc.

Initially the API was created to be used in a game (*Hattrick*) where users would answers, everyday, 3 questions related to the community category, winning points and competing against the rest of the community users.

The API is prepared to work only with logged users, using authentication tokens. Users can also reset their passwords, and they will receive emails when they register or change their password.

Used technologies for the development:

- LoopBack: Node.js API Framework
- MySQL database
- Docker for deployment

El resto de proyectos personales pueden también ser visitados en mi repositorio de GitHub:

<https://github.com/daniegarcia254>

## Idiomas

	Hablado	Escrito	Leído
Inglés	Avanzado	Alto	Excelente

Título de "First Certificate in English (Pass at Grade B) for the University of Cambridge" obtenido

## Intereses personales

Personalmente, busco un nuevo reto donde poder seguir aprendiendo en el desarrollo de aplicaciones web, especialmente en la parte back-end, programando la lógica computacional necesaria, pensando la mejor solución a los problemas que se plantean en cada proyecto. Pero sin duda, habiendo programado en ambos frentes, y prefiriendo desarrollar en back-end, puedo adaptarme a cualquiera de ellos y disfrutar.

Dado que en la mayoría de mi vida como programador, el lenguaje usado por excelencia en los proyectos en los que he trabajado ha sido Javascript (haciendo uso de varios de frameworks), desearía seguir trabajando en ese perfil, siempre intentando estar a la vanguardia y seguir aprendiendo y creciendo.

Acostumbrado a trabajar en un ambiente distendido y con mucha libertad, donde lo importante es hacer tu trabajo, comprometerte a realizar las cosas a tiempo, dando el mayor de tus esfuerzos, pero sin presiones innecesarios, siempre en un buen ambiente de equipo. Es algo que considero muy importante, no por más horas, más trabajo o más presión se realiza un mejor código o programa. Siempre hay que tomarse un tiempo para analizar y pensar los problemas antes de abordarlos.

¡Con muchas ganas de aprender y seguir creciendo!

## Otros datos

Carnet de conducir  
B

Vehículo propio  
No

Nacionalidad  
España

Autónomo  
No