

Daniel MEDINA

dmedinag.github.io

dmedinag@protonmail.com

Educación

Estudiante de **Grado en Ingeniería informática** en la Universidad Carlos III de Madrid, Madrid, España, 2013-2018.

Intercambio en la **Universidad de Waterloo** durante el año académico 2016-2017, en el programa de Licenciatura en Computación, cursando allí Seguridad y Privacidad, Informática Gráfica, Informática Concurrente y en Paralelo, Inteligencia Computacional, Procesado de Información Cuántica y Comunicaciones Multimedia/Codificación.

Ganador del **Premio 9ENISE a la Concienciación en Ciberseguridad** por el INCIBE-octubre 2015.

Ganador del **Founder Institute Prize**, 6º general durante Hackatown 2017 en Montreal-febrero 2017.

Habilidades técnicas

- C++ (main) / C / Python / Java / Ruby / Javascript / SQL / PHP / Lua.
- \LaTeX , Markdown, HTML/CSS, Bison, Lex, Yacc.
- Android, AWS, jQuery, Rails, Django, Bootstrap, Flask, UIKit.
- OpenGL, Bullet.
- Other familiarities: Sketch, Weka, $\mu\text{C++}$.

Habilidades técnicas aplicadas a proyectos relevantes de computación

- *Red social* que encuentra compañeros para tu camino andando de vuelta a casa (**Android**, Ganadora del premio en Hackatown).
- Agente automático para *PacMan* usando técnicas de IA y AA (**Weka**, **Python**).
- Integración de Nuance y Páginas Amarillas en un bot en Twitter y una webapp. (**Django**, **Python**).
- Más en [Github](#) y [Devpost](#).

Experiencia laboral

- **Organización de exámenes**, *British Council Madrid*, Junio 2012-Julio 2016: Administrador, supervisor y vigilante (según correspondía) para Cambridge ESOL Examinations.
- **Asesor de cara al público**, *Mammoth Mountain Bikes*, Veranos de 2012 and 2013, como tendero y mecánico, apreciado por la experiencia como corredor numerosos años.

Idiomas

Español nativo, C2 en inglés (IELTS y CAE, estudios universitarios en inglés durante 4 años) y francés básico.

Actividades e intereses

Hackathones y deportes de riesgo, especialmente la bicicleta de montaña. Otros deportes como squash, Muay Thai, Ping Pong y Snowboard. Tocar el piano y la guitarra.