



# Ismael López Ramírez

*Estudiante de programación en 42 Málaga*

📍 Málaga

☎ +34 640 02 91 86

✉ [ismael1998junio@gmail.com](mailto:ismael1998junio@gmail.com)

🌐 [github.com/ilopez-r](https://github.com/ilopez-r)

## SOBRE MÍ

---

Estudiante de programación en 42 Málaga y apasionado del mundo IT, me gustaría dar mis primeros pasos en el sector para demostrar mis competencias y habilidades, y seguir formándome de cara al futuro. Poseo conocimientos en varios lenguajes y herramientas de programación, como C, C++ o HTML, así como habilidades para trabajar en equipo y resolver problemas de manera eficiente.

## COMPETENCIAS TECNOLÓGICAS

---

### ❖ Programación

Amplios conocimientos en distintos lenguajes como C, C++ o HTML (ver Github).

- **C:** recreación de una Shell basada en Bash, desarrollo de librerías con funciones propias, programación de juegos con interfaz gráfica en 2D y 3D, creación de algoritmos de ordenación, manejo de hilos y procesos y debugging.
- **C++:** conocimientos en la programación orientada a objetos, creación de clases, herencia, atributos.
- **HTML:** conocimientos sobre cómo estructurar y desplegar una página web.

### ❖ Ciberseguridad

Configuración de firewalls, análisis de amenazas de seguridad, conocimientos en phishing, blockchain y Kali Linux, participación en retos CTF y pruebas de "Hack The Box", y actualmente realizando el curso de "Introducción a la Ciberseguridad de CISCO, y el curso de "Fundamentos de la Ciberseguridad de IBM.

### ❖ Redes

Manejo de redes LAN y WAN, creaciones de subredes a través de direcciones IP y máscaras.

### ❖ Shell

Capacidad de uso y manejo de diferentes shells como Bash o Powershell.

### ❖ Sistemas Operativos

Conocimiento de distintos sistemas operativos como Windows, MacOS o Linux adquirido a lo largo de los años, y ampliado en el curso de 42.

### ❖ Aplicaciones

Manejo de gran amplitud programas y aplicaciones como Visual Studio Code, paquete Office, programas de edición de imagen y vídeo como Adobe Photoshop, Adobe Premier, Adobe After Effects.

## FORMACIÓN

---

### ❖ **Estudiante en 42 Málaga (abr. 2023 - actualidad)**

Me encuentro realizando el curso de programación de 42 en Málaga, basado en la metodología del “Peer to Peer”, en el que he podido aprender a programar en distintos lenguajes como C, C++ o HTML. También he adquirido conocimientos sobre Docker, máquinas virtuales, redes y sistemas. Aquí también, formo parte de la comunidad de ciberseguridad que existe en el campus, en la que he podido participar en diferentes pruebas de CTF que se han realizado.

### ❖ **Cursos**

Actualmente realizo varios cursos online:

- **Curso CISCO:** Introducción a la Ciberseguridad.
- **Curso IBM:** Fundamentos de la Ciberseguridad.

### ❖ **Graduado en Periodismo por la Universidad de Málaga (2016 - 2021)**

Donde pude adquirir capacidades en el mundo de la comunicación, investigación, análisis de datos, realización de entrevistas y redacción de noticias, pero también habilidades tecnológicas como realización y edición de vídeo y fotografía, administración y gestión de redes sociales y conocimientos en SEO y posicionamiento digital.

### ❖ **Programa Erasmus+ de la Unión Europea**

Participación en varios proyectos de intercambio lingüístico y cultural del programa Erasmus+ en distintos países como Alemania, Polonia, Italia, Hungría, Bulgaria, Eslovaquia o Rumanía. En ellos he desarrollado mi nivel de inglés y aprendido sobre distintos temas como robotización, manejo de crisis, funcionamiento del Parlamento Europeo, diversidad e inclusión o “storytelling”.

## IDIOMAS

---

- ❖ **Español:** nivel nativo
- ❖ **Inglés:** nivel B2, certificado por Cambridge University
- ❖ **Francés:** nivel equivalente a A2

## EXPERIENCIA LABORAL

---

### ❖ **Librería Artenova (jun. 2021 – oct. 2021)**

### ❖ **Librería Artenova (ago. 2022 – sept. 2022)**

### ❖ **Librería Artenova (ago. 2023 – sept. 2023)**

- Trato con el cliente en español e inglés
- Gestión de pedidos, tanto en tienda como online
- Descarga y reposición de artículos.
- Cobro a clientes, tanto efectivo como tarjeta
- Manejo de ordenador para pedidos online.
- Creación de nuevas redes sociales para la empresa.

## OTROS DATOS DE INTERÉS

---

### ❖ **Aptitudes:**

- Comunicación
- Capacidad de trabajo en grupo y liderazgo
- Capacidad resolutive
- Adaptabilidad
- Proactividad

### ❖ **Disponibilidad**

Cuento con disponibilidad para viajar y para moverme geográficamente, tanto a nivel nacional como internacional.

### ❖ **Carnet de conducir B**