

# Miguel Mejía Jiménez

## Ingeniero Informático

☐ Málaga, España  
☐ <https://miguelmj.dev>  
☐ [miguelmjvg@gmail.com](mailto:miguelmjvg@gmail.com)

---

Tengo un espíritu curioso y autodidacta. Siento un compromiso con el desarrollo de software ético y la divulgación sobre las ciencias de la computación y la inteligencia artificial.

Busco construir soluciones flexibles y mantenibles, que encajen con la visión clara de un producto software de calidad.

## Formación

---

Actualidad Sep 2024	<b>Master en Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial</b> , Universidad de Málaga
— Sep 2021 Sep 2015	<b>Grado en Ingeniería Informática</b> , Universidad de Málaga

---

## Experiencia

---

Actualidad Sep 2023	<b>Desarrollador backend</b> , Gaba Energía Realizo tareas de desarrollo en <i>backend</i> .
— Ago 2023 Oct 2021	<b>Encargado de contenidos en ToolboX.Academy</b> , Cluster Gaia Me encargué de automatizar la producción de contenidos didácticos para la plataforma <a href="https://toolbox.academy">toolbox.academy</a> , participé en la elaboración de los productos educativos que ofrece Digitómica S.L. y realicé tareas variadas de desarrollo y coordinación.
— Jul 2021 Sep 2018	<b>Programador en ToolboX.Academy</b> , Universidad de Málaga (colaborador eventual) Desarrollé el módulo de enseñanza de algoritmos de inteligencia artificial de la plataforma <a href="https://toolbox.academy">toolbox.academy</a> .
— Sep 2021	<b>Informático asesor en TXAC Planet 2</b> , Azaroa Films S.L. Supervisé los guiones, el rodaje y el montaje de la segunda temporada de TXAC Planet para que tuviera coherencia en el dominio de la programación.
— Jun 2021 Ago 2020	<b>Profesor particular</b> Impartí clases particulares de matemáticas de ESO, bachillerato y para preparación de las PAU. También de programación en C y Java para estudiantes de primer curso de ingeniería.

---

## Eventos y actividades de interés

---

Oct 2024	<b>Malackathon 1ª Ed.</b> , Universidad de Málaga Parte del OktoberTec en la ETSI Informática. Reto: Visualización de datos sobre embalses en España para la gestión sostenible del agua. (Participante)
—	
Abr) 2022	<b>Hackathon Deepgram+DEV</b> , DEV.to Organizada por Deepgram y DEV.to. Reto: Aplicaciones innovadoras para el reconocimiento de voz automático. (Participante - 2º puesto)
—	
Oct 2020	<b>Hackathon BBVA 2020</b> , BBVA Organizada por BBVA Open Innovation. Reto: Evaluación de PyMEs susceptibles de crédito. (Participante)
—	
Sep) 2019	<b>HAiackathon</b> , Universidad de Málaga Parte del AI Monday organizado en el Polo Digital de Málaga. Reto: Descubrimiento de potenciales empleados para empresas tecnológicas finlandesas. (Participante)

---

### Aptitudes personales

- Resolución de problemas y análisis de errores.
- Trabajo en equipos multidisciplinares.
- Curiosidad y autonomía en proyectos nuevos.
- Redacción y oratoria.

### Tecnologías y metodología

- Experiencia profesional en desarrollo backend (Kotlin, Python), scripting (Python, JavaScript, Lua, Bash), lenguajes de consulta (SQL), y herramientas de desarrollo (Git, SSH, Docker).
- Experiencia con metodologías ágiles, revisión de código, tests automatizados y patrones de diseño.
- Conocimientos en ciencia de datos (R, Python), programación de sistemas (C, C++) y desarrollo web (HTML, CSS, JavaScript).

### Idiomas

- **Inglés:** Conversación fluida. Dominio para la comunicación especializada en ingeniería del software.
  - B2 (*Cambridge First Certificate*)
  - C1 (Sin certificar)
- **Alemán:** Comprensión lectora básica.
  - A2 (Sin certificar)