

# Agustín Orcha

Desarrollador  
Web Frontend



[aguorcha@gmail.com](mailto:aguorcha@gmail.com)  
601569891  
[www.linkedin.com/in/agustin-orcha-3a5572307](https://www.linkedin.com/in/agustin-orcha-3a5572307)  
<https://github.com/aguorcha>  
Localización: Málaga  
Portfolio: <https://portfolio-aguorcha.vercel.app/>

Especializado en el desarrollo Web **Frontend** y con habilidades en **HTML5, CSS3, TailwindCSS, JavaScript, TypeScript, Vue.js** y **React.js**, estoy en búsqueda de una posición que me permita contribuir al desarrollo de aplicaciones innovadoras, aprovechando mi pasión por la tecnología, mi gusto por los **desafíos**, mi **creatividad** y mi capacidad para **trabajar en equipo**.

## Información académica

- CodeCrypto. Master Ingeniero Blockchain. Noviembre 2024-Actualidad
- 42 Málaga – Fundación Telefónica. Desarrollo de software. Noviembre 2023-Actualidad.
- Platzi. Desarrollo Web Frontend. 2023-2024.
- The Linux Foundation y Universitat Politècnica de València. Introducción a Linux. 2022.
- Université de Poitiers. Máster de Investigación y Práctica Musical. 2012-2014.
- Universidad de Zaragoza. Máster de Pedagogía, Música. 2011-2012.
- Conservatorio Superior de Música de Aragón. Posgrado de Interpretación, Contrabajo. 2011-2012.
- Conservatorio Superior de Música de Aragón. Título Superior de Música, Contrabajo. 2007-2011.

## Experiencia profesional

- Colaborador Freelance – Studio Graphic Method, Especialización Visualización de Datos. Marzo-2024 - Presente.
  - Proyecto Prototipo ODS: Participé activamente en el desarrollo de un prototipo de aplicación destinado a visualizar cómo las partidas presupuestarias de cada municipio se realcionan con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Utilicé Vue.js y JavaScript para implementar la lógica de negocio y procesar datos en XML y CSV.
  - Proyecto Earth4All: Maquetación de una aplicación de simulación de objetivos de sostenibilidad, utilizando Tailwind CSS para crear interfaces responsivas y atractivas, además fui el responsable de crear algunos de los componentes del layout.
  - Proyecto Andalucía Social: En el que he participado desde la prueba de concepto, además de haber realizado implementaciones tanto en el frontend como en el backend, así como la gestión con el cliente, para una App muy enfocada en la accesibilidad, donde encontrar asociaciones e instituciones encargadas de trabajar y ayudar a todo tipo de colectivos vulnerables o desfavorecidos en el ámbito de Andalucía.

## Experiencia en programación

Actualmente me encuentro cursando estudios de especialización en **Blockchain** en **CodeCrypto** en los que estoy desarrollando las siguientes habilidades:

- Desarrollo de interfaces web con React.js que se conectan y comunican con la Blockchain a través de la librería Ethers.js
- Web server con Node.js
- Integración de diferentes bases de datos, además de la Blockchain, en aplicaciones web2.5
- Creación y lanzamiento de redes EVM y configuración de nodos Ethereum

Durante mi participación en el **Campus 42 Málaga de Fundación Telefónica**, he abarcado diversos proyectos que han potenciado mis habilidades en

- Desarrollo de una librería personal en C.
- Configuración avanzada de entornos de desarrollo.
- Diseño e implementación de algoritmos de ordenación eficientes.
- Exploración gráfica de fractales.
- Creación de sistemas de comunicación mediante ejecutables cliente-servidor.

En el área del **Desarrollo Web Frontend**, he completado diversas rutas de aprendizaje en Platzi, donde he adquirido un conjunto integral de habilidades que incluyen:

- Pensamiento lógico y resolución de problemas.
- Uso de Git y Github.
- Dominio de HTML5 y CSS3.
- Experiencia en programación en JavaScript.
- Familiaridad con herramientas como NPM, Webpack, Vite.js.
- Habilidad para mejorar la experiencia de usuario.
- Experiencia en la implementación de Web Components.
- Comprensión y compromiso con los principios de accesibilidad web.
- Profundización en el uso de Vue.js.

## Habilidades tecnológicas

Desarrollo Web – Frontend

- HTML semántico y CSS
- Sass y TailwindCSS
- JavaScript y TypeScript
- Vue.js y React.js
- Node.js
- Npm, Webpack, Vite.js
- Accesibilidad web

Backend

- Node.js
- C

Control de versiones

- Git/GitHub

Sistemas operativos

- Ubuntu y Manjaro

Web3

- Conocimientos en blockchain, Ethereum Virtual Machine, creación de dApps, nociones sobre la implementación de contratos inteligentes con Solidity y conexión de datos mediante Chainlink.

Contenedorización y Orquestación

- Docker
- Kubernetes

## Premios y reconocimientos

- Septiembre 2024: Primer premio en el NASA International Space Apps Challenge Málaga, por el proyecto Agr.ai
- Junio 2024: Primer Premio en el Ideatón 'Cultura en Código', organizado por el Área de Cultura del Ayuntamiento de Málaga y Málaga Turismo, en Colaboración con 42 Málaga Fundación Telefónica, por el proyecto VISIT.AI

## Cursos y talleres complementarios

Enero 2024. Chainlink.

- Chainlink Bootcamp.

Octubre 2022. The Linux Foundation – Universitat Politècnica de València.

- Introducción a Linux.

Diciembre 2012. Escuela de Organización Industrial (EOI).

- Workshop Smart-Agro.

## Experiencia no relacionada

Después de finalizar mis estudios oficiales de Contrabajo, me trasladé a París para especializarme en Interpretación Histórica de los periodos barroco, clásico y romántico. A lo largo de mi trayectoria profesional he tenido la oportunidad de colaborar en numerosas giras, conciertos, grandes producciones de ópera y grabaciones con orquestas y grupos de música de cámara de prestigio internacional. Las habilidades clave que he desarrollado a través de estas experiencias incluyen:

- Interpretación Histórica: Destaco por mi meticulosidad, análisis crítico, capacidad para trabajar de manera autónoma y en equipo, habilidades de resolución de problemas complejos.
- Colaboraciones en Giras y Conciertos: He perfeccionado mis habilidades de negociación, resolución de conflictos y comunicación efectiva, así como mi aptitud para construir relaciones profesionales sólidas, mostrando flexibilidad y adaptabilidad ante situaciones imprevistas.
- Producciones de Ópera y Grabaciones: Poseo experiencia en gestión de proyectos, planificación estratégica, coordinación y supervisión de equipos, y cumplimiento de plazos estrictos.
- Pedagogía musical: He desarrollado habilidades docentes para transmitir conceptos complejos de manera comprensible, demostrando empatía hacia los alumnos, capacidad para motivar y dirigir a individuos y grupos, y adaptabilidad a distintos niveles de aprendizaje.

## Idiomas

- Español – Nativo.
- Francés – Avanzado/bilingüe - 10 años residiendo en Francia.
- Inglés - Intermedio – B1.

## Información adicional

- Disponibilidad para viajar
- Carnet de conducir