

# MARCOS VALENZUELA

< Web Developer >

📍 Forlimpopoli (FC)  
✉ marcos@valenzuela.dev  
💼 start2impact

🌐 valenzuela.dev  
🔗 github.com/Dantalian5  
🌐 in/marcos-valenzuela-dev

## ¿QUIÉN SOY?

Full Stack Developer con una sólida formación en Start2Impact y experiencia previa en investigación tecnológica. Apasionado por el desarrollo de soluciones web completas, domino tanto tecnologías frontend como backend, incluyendo React, Nodejs y MongoDB. Mi portafolio incluye proyectos desafiantes que demuestran mi capacidad para crear aplicaciones web escalables y de alto rendimiento. Con un fuerte compromiso con el aprendizaje continuo y un gran ojo para los detalles, me adapto rápidamente a nuevos entornos de desarrollo, entregando consistentemente resultados que superan las expectativas.



## PROYECTOS

- |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2024 | <b>FocusDesk   by MV (Full Stack App)</b><br>Sistema de gestión de tareas al estilo Kanban, desarrollado con Next.js y TypeScript. Organiza tus tareas de manera eficiente con tableros, columnas y tareas/subtareas personalizables.<br><a href="https://github.com/Dantalian5/task-manager">github.com/Dantalian5/task-manager</a>                                                                                                         | <a href="https://focusdesk-ecru.vercel.app/">focusdesk-ecru.vercel.app/</a>               |
| 2023 | <b>Devjobs-web-app (FrontendMentor)</b><br>Implementación de una aplicación web responsiva para la búsqueda de empleos, utilizando React y Next.js para el frontend, y Tailwind CSS para el diseño. Se implementaron funcionalidades avanzadas como filtros dinámicos y persistencia de estado para mejorar la experiencia del usuario.<br><a href="https://github.com/Dantalian5/devjobs-web-app">github.com/Dantalian5/devjobs-web-app</a> | <a href="https://devjobs-web-app-five.vercel.app">devjobs-web-app-five.vercel.app</a>     |
| 2023 | <b>Tongue-api (Start2Impact)</b><br>La Tongue API ofrece un conjunto robusto de endpoints para gestionar usuarios, publicaciones e interacciones, ofreciendo funcionalidades CRUD completas.<br><a href="https://github.com/Dantalian5/Tongue-API">github.com/Dantalian5/Tongue-API</a>                                                                                                                                                      | <a href="https://tongue-api.vercel.app">tongue-api.vercel.app</a>                         |
| 2023 | <b>Worldcountries-web-app (FrontendMentor)</b><br>Implementación de una aplicación web interactiva que muestra información detallada de países, usando React y la API REST Countries. La aplicación incluye funciones de búsqueda y filtrado, y está optimizada para dispositivos móviles.<br><a href="https://github.com/Dantalian5/worldcountries-web-app">github.com/Dantalian5/worldcountries-web-app</a>                                | <a href="https://worldcountries-web-app.vercel.app">worldcountries-web-app.vercel.app</a> |

## FORMACIÓN

- |                   |                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 07/2021 – 09/2024 | <b>Full Stack Web Developer</b><br>Formación en desarrollo web, frontend, backend, testing y frameworks modernos. Experiencia práctica basada en proyectos tutorizados y revisados por profesionales del sector. | <b>Start2Impact University</b>      |
| 09/2018 – 07/2019 | <b>Curso de Especialización en Óptica y Holografía</b><br>Estudios avanzados en óptica, holografía, algoritmización y programación con Matlab, Simulink y Python.                                                | <b>Universidad de Oriente, Cuba</b> |

09/2013 – 07/2018 **Licenciatura en Física** **Universidad de Oriente, Cuba**  
Estudios en física aplicada, física teórica, matemáticas, álgebra avanzada, algoritmización y métodos computacionales aplicados a la resolución de sistemas avanzados.

## EXPERIENCIA

2023 – **Desarrollador Web** **FrontendMentor (Proyectos)**  
Desarrollo de interfaces interactivas y responsivas utilizando APIs públicas o desarrolladas por mí, y tecnologías modernas.  
Frontend / Backend / API / Typescript

09/2018 – 11/2020 **Investigador y Desarrollador** **Universidad de Oriente, Cuba**  
Parte del equipo de investigación y desarrollo de Microscopia Holográfica Digital, con enfoque en algoritmización, procesamiento de imágenes y desarrollo de software para la captura y procesamiento de hologramas.  
Matlab / Python / Simulink

## PUBLICACIONES

02/2021 **Alternative use of Reflection Spatial Light Modulator in Phase Shifting Digital Gabor Holography.** **Colaborador.**  
Optik Magazine  
<https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2021.166609>

## IDIOMAS

**Español:** Nativo  
**Italiano:** B2  
**Inglés:** B2

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Frontend:** HTML, CSS/Sass, Bootstrap, Tailwind, JavaScript/TypeScript, React, Next.js  
**Backend:** Node.js, Express, MongoDB, PostgreSQL  
**Tools:** Figma, Matlab, VSCode/Neovim, Blender, Inkscape

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).