



# MIGUEL ÁNGEL CRUZ ARREDONDO

@miguelagcz

## Desarrollador Web

Querétaro, Qro.

5546822242

miguel2403cz@gmail.com

miguelcruz.site

## IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: B2

# RESUMEN PROFESIONAL

Full-Stack Developer con experiencia en el desarrollo de interfaces modernas utilizando HTML5, CSS/Sass, Tailwind, JavaScript, TypeScript, React y Next.js. Enfocado en crear soluciones rápidas, limpias y centradas en el usuario, aplicando buenas prácticas, responsive design y arquitectura modular.

Cuento con dominio en manipulación del DOM, asincronía, programación orientada a objetos y fundamentos del motor V8. También poseo conocimientos sólidos en Python para análisis y resolución de problemas.

En el backend desarrollo APIs con Node.js y Express, integrando MongoDB Atlas y Mongoose, y manejando autenticación con JWT, CORS y Axios. Experiencia en GitHub y Linux para control de versiones, despliegue y trabajo colaborativo.

Me caracteriza un enfoque en escribir código claro, escalable y mantenable, así como una mentalidad de aprendizaje continuo para entregar soluciones completas y de alto rendimiento en frontend y backend.

## PROYECTOS DESTACADOS

- E-commerce responsive  
Tienda online simulada con React y Sass.  
Diseño adaptable, buenas prácticas y funcionalidad.
- Cachirulaloojan.com  
HTML, CSS y JavaScript vanilla. Responsive y visualmente limpio.
- Portafolio completo en:  
[github.com/miguelagcz](https://github.com/miguelagcz)

## LENGUAJES Y TECNOLOGÍAS

### Web Developer

- HTML5 · CSS3 · Sass · Tailwind CSS · JavaScript (ES6+) · TypeScript · React · Next.js · Node.js · Python · Canvas · MongoDB Atlas · Mongoose · Express.js · JWT · CORS · Axios
- Herramientas y complementos  
Git · GitHub · Linux · Figma · FontAwesome · Iconboxes · Nodemon

● Disponibilidad laboral

● @miguelagcz

● Presenciales y Remotos

● miguelcruz.site

● miguel2403cz@gmail.com

● miguelczarr

● Disponibilidad Laboral

● @miguelagcz



### Programacion Basica

Aprendí con JavaScript, HTML algoritmos desde cero y entender la lógica del código



### Asincronismo con JS

Conceptos fundamentales de asincronismo con JavaScript como aplica sus diferentes estructuras y desarrollar soluciones asíncronas



### JS:Manipulacion del DOM

Manipular el DOM para desarrollar páginas web interactivas, Explora técnicas para seleccionar, acceder y modificar elementos HTML y domina el manejo de eventos.



### Fundamentos de Javascript

Variables, tipos de datos, estructuras de control y lógica, manipulación de arrays, funciones, this, POO y asincronismo.



### POO:Programacion orientado a objetos con JS

Variables, tipos de datos, estructuras de control y lógica, manipulación de arrays, funciones, this, POO y asincronismo.



### V8:Javascript Engine y el Navegador

La funcionalidad del motor de JavaScript "V8" y su interacción con el navegador. Así para evitar errores como Hoisting y corregir código, también cómo funciona el JIT Compiler, Memory heap, Call stack y JavaScript Runtime.



### Descriptions and Comparisons

Preguntas y respuestas para describir lugares, el clima, apariencias y personas en inglés, también poder dominar expresiones idiomáticas para comparar elementos.



### Python

Formación completa en fundamentos del lenguaje Python, incluyendo instalación, sintaxis básica, variables, operadores y estructuras de control. Se abordaron estructuras de datos como listas, tuplas, diccionarios y conjuntos, así como el uso de funciones, manejo de errores y excepciones, entrada y salida de datos, y creación e importación de módulos y paquetes.

Estado: Completado con certificación