



# Héctor Eduardo Sánchez Barrera


Desarrollador Web  
Arquitecto de APIs





## Datos personales

 eduarsb4@gmail.com

 5570109033

 Ciudad de México

 eduarsb.github.io

 linkedin.com/in/hectorsb4

## Competencias

Programación: JS (ES15),  
TypeScript (v5), NodeJS (v18-22),  
PHP (v7-8)

Frameworks: React(17, 18),  
Angular(6, 10, 15, 17, 18), Laravel  
(v7)

Diseño: CSS3, SCSS, Bootstrap(3,  
4), PrimeReact(17), PrimeNG(15,  
17, 18), Angular Material UI (10)

AWS: Lambdas, Apigateway,  
Route53, SQS, SNS, EC2, S3,  
CloudWatch, CloudFormation,  
CloudFront

APIs: Apigee, OpenApi 2.0 y 3.0,  
Cucumber, Postman

Gestión de proyectos: Git, Figma,  
Jira, Slack, Trello, Invision, Teams

## Perfil

Desarrollador web con 8 años de experiencia en el diseño, desarrollo e implementación de aplicaciones web robustas y escalables. Experiencia sólida en frameworks modernos como Angular y React, así como en tecnologías backend con Node.js y TypeScript. Apasionado por crear soluciones innovadoras y centradas en el usuario, con un enfoque en la calidad del código, la optimización del rendimiento y la mejora continua. Busco una oportunidad para liderar proyectos desafiantes y contribuir al éxito de una empresa en el sector tecnológico.

## Experiencia

### Desarrollador web

sep 2022 - presente

Grupo Salinas, CDMX

- **Desarrollo de microfrontends:** Creación de microfrontends utilizando React y Angular, lo que permitió reducir el tiempo de carga en un 10%.
- **Reutilización de código:** Implementación de estrategias de reutilización de código mediante componentes genéricos y librerías, lo que resultó en un ahorro del 30% en el tiempo de desarrollo.
- **Capacitación:** Participación en un centro de capacitación para desarrolladores frontend, donde se aprende los lenguajes fundamentales (HTML, CSS, JS) y la introducción al desarrollo de componentes utilizando Angular y React

### Arquitecto de APIS

jun 2021 - ago 2022

Grupo Salinas, CDMX

- Control del cumplimiento de plazos en el desarrollo de APIS.
- Documentación de APIS mediante contratos de OpenApi.
- Implementación de pruebas de robustecimiento y rendimiento
- Supervisión y coordinación del trabajo en el desarrollo de contratos.
- Implementación de políticas en Apigee y AWS Apigateway
- Planificación y control en el despliegues de APIS utilizando Apigee y Apigateway.

### Desarrollador web

oct 2018 - may 2021

Iterando, CDMX

- **Desarrollo de REST APIs:** Creación de diversas REST APIs para ser utilizadas por aplicaciones web y aplicaciones móviles, ahorrando tiempo de desarrollo para ambas plataformas.
- **Desarrollo y mantenimiento de proyectos web:** Colaboración en el desarrollo y mantenimiento de proyectos web basados en JavaScript, utilizando Angular, React y Vue.js.
- **Consumo de webservices:** Consumo de webservices con Vue.js para el uso estadístico de proyectos permitió establecer diversas métricas de manera visual que a su vez ayudaron en la generación de reportes.

### Desarrollador web

mar 2018 - sep 2018

Fiscalía General del Estado de Veracruz, Xalapa, Veracruz

## Aptitudes

- Compromiso y ética profesional
- Planificación y organización
- Comunicación clara y persuasiva
- Colaboración y liderazgo
- Pensamiento crítico y resolución de problemas

## Idiomas

- Español ●●●●●
- Inglés ●●●●●

## Pasatiempos e intereses

- Aprendizaje continuo
- Trabajo en equipo y equilibrio personal-profesional
- Lectura de tecnología
- Viajes y culturas
- Videojuegos y acertijos

- **Integración con REPUVE:** Participación en la integración con web services del Registro Público Vehicular (REPUVE), lo que permitió al usuario poder consultar información adicional de los vehículos
- **Diseño web:** Implementación de diseño con Bootstrap, jQuery, HTML, JavaScript y CSS, lo que resultó en una interfaz funcional, intuitiva y moderna.

### Desarrollador web

ago 2017 - feb 2018

Freelancer, Xalapa

- **Mantenimiento y nuevas funcionalidades:** Mantenimiento de páginas y sistemas web, así como la incorporación de nuevas funcionalidades, lo que garantizó una mejor experiencia al usuario.
- **Maquetación web:** Maquetación de páginas web con HTML, JavaScript y CSS, lo que permitió la creación de sitios web con diseño responsivo y moderno.

### Desarrollador web

abr 2015 - jul 2016

Hospital de Centro de Alta Especialidad (CAE), Xalapa

- **Plataforma web integrada:** Implementación de una plataforma web para integrar los pequeños sistemas web del hospital (pagos, reportes y congresos), lo que facilitó la gestión de los diversos servicios del hospital.
- **Sistema web de pagos y reportes:** Desarrollo de un sistema web de pagos y reportes sencillos sobre los servicios del hospital, lo que permitió agilizar los procesos administrativos.

## Formación

### Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario

ago 2015 - dic 2017

Universidad Veracruzana, Veracruz

### Licenciatura en Informática

ago 2010 - ene 2015

Universidad Veracruzana, Veracruz

## Cursos

- Legacy - Angular: De cero a experto
- Legacy - Node: De cero a experto
- Micro-Frontend: Arquitectura de Aplicaciones Web Escalables
- REDUX en Angular con NGRX: Desde las bases hasta la práctica
- React with Redux, React-Router, Hooks and Auth0
- PWA - Aplicaciones Web Progresivas: De cero a experto
- GIT+GitHub: Todo un sistema de control de versiones de cero
- Vue JS (2 y 3) - Crea Aplicaciones Web Modernas con Vue
- Legacy-ionic 6: Crear aplicaciones IOS, Android con Angular
- Firebase para Web e Apps híbridos