



Juan Carlos
VALERO VERGARA

Full-Stack Web Developer

Desarrollador web Full-Stack con enfoque PERN y MERN, apasionado con experiencia en todas las etapas del desarrollo de aplicaciones web. Manejo de tecnologías front-end como HTML, CSS, JavaScript y TypeScript para crear interfaces atractivas y responsivas. Habilidades sólidas en desarrollo back-end utilizando tecnologías como Node.js y Express, y experiencia en bases de datos SQL y NoSQL. React para construir aplicaciones web interactivas y escalables. Además, la experiencia en ingeniería industrial y sistemas de gestión de calidad, aporta una perspectiva adicional a mi enfoque integral en el desarrollo web. Mi pasión por resolver problemas y aprender continuamente me mantiene actualizado con las últimas tecnologías y mejores prácticas del desarrollo web, siempre buscando mejorar y ofrecer soluciones de alta calidad a los desafíos que se presenten.

Medellín - Colombia
juankvalerov@gmail.com
(57)3137127520

Habilidades

Habilidades Técnicas:

- Lenguajes de Programación: JavaScript, TypeScript, Java, HTML, CSS
- Frameworks: Node.js, Nest.js, React, Redux, Redux Toolkit, Express, Socket.io, Vite, Next.js, JWT, Tailwind CSS,
- ORM: Sequelize, Type ORM, Prisma
- Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- Herramientas: TDD Test Driven Development, GitHub, Trello, Slack, Postman, Insomnia, Jira
- Agile: Scrum

Habilidades Blandas:

- Autonomía
- Trabajo en Equipo
- Liderazgo
- Pensamiento crítico
- Adaptabilidad

IDIOMAS

Español - Nativo
Inglés – Intermedio

REDES

@Juan Carlos Valero V
 @JCValeroVergara

Experiencia Laboral
Full-Stack Web Developer

Selecu, Colombia, 02/24 – 09/24
Desarrollador Full Stack web en un entorno MERN, Utilicé Nest.js, TypeORM, JWT, Vite-React con Tailwind CSS. Logros: Creación de avatares personalizados, puzzle, encuestas, bonificaciones, recompensas, rutas de navegación libre y asistida, registro y login de usuarios, recopilación de data de navegación de usuarios, manejo de matrices de navegación y conexión a recomendados. [Descubre Comfama](#).

Full-Stack Web Developer
Laboratorio 60, Argentina, 08/23 – 12/23

Proyecto Freelance en un entorno MERN con integración de MySQL, creé aplicación de gestión de resultados de análisis clínicos veterinarios, autenticación de usuario y gestión de perfiles con tokens JWT, integración de datos de pacientes, razas, especies, categorías, grupos y supergrupos. Implementé pruebas unitarias (TDD) en backend. Uso de Tailwind CSS, Redux Toolkit, Express y Sequelize

Full-Stack Web Developer,
Code-Tutor, Startup Canada, 06/23 – 07/23

Pasantía Stack MERN, JavaScript, HTML/CSS, Node.js, Redux y SQL. SCRUM Como responsable del Backend, apliqué metodologías TDD, creando rutas MongoDB y gestionando la lógica compleja en el front-end con Redux Toolkit. incorporar Socket.io para un chat y notificaciones en tiempo real, autenticación con terceros y rutas protegidas en el Frontend. Formularios, dashboards para usuarios y administradores, y una plataforma de pagos. Además, mejoramos la experiencia del usuario con filtros y control de tiempo de sesiones. [Code Tutor](#)

Full-Stack Web Developer, PI Countries
Bootcamp SOY HENRY, 05/23 – 06/23

Desarrollador Full-Stack, del proyecto individual que genera una aplicación web, donde se interactuaba con API externas e internas, manejo de operaciones CRUD en las actividades turísticas realizables por país. En el proyecto, empleé tecnologías como PostgreSQL, Sequelize, Node.js, React, Redux, Express, HTML, CSS y JavaScript para crear una aplicación escalable y atractiva. [CountriesPI](#)

Coordinador de Producción
Medical Supplies Corp S.A.S, 08/15 – 08/16

Responsable de la planificación, programación y ejecución de la producción de textiles para el sector quirúrgico. Creación de sistemas de información en frameworks como Excel para emitir Órdenes de Producción, planes de trabajo, control de trazabilidad y asignación de recursos.

Coordinador de Producción y Logística
Motopartes De Colombia S.A.S, 10/01 – 08/15

Administrador y gestor de la cadena de abastecimiento, generador de sistemas de información utilizando frameworks como Excel y Access para facilitar la toma de decisiones en compras, proveedores, inventarios y despachos a nivel nacional e internacional. Líder en la implementación y mantenimiento del sistema de gestión de la calidad, y de mejoramiento continuo, obteniendo altos estándares operativos y el crecimiento de la empresa.

Auxiliar de Migración de Datos
E.P.M. Empresas Públicas De Medellín, 02/00 – 08/01

Responsable del levantamiento, documentación, organización y preparación de la información de diferentes procesos de mantenimiento para su posterior migración e integración al nuevo sistema de información ONEWORLD de JD Edwards, con Oracle.

Educación

Full-Stack Web Developer
Bootcamp SOY HENRY 2023, 700 horas de curso teórico práctico.

[Certificado](#)

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA 2023

Diplomado Virtual en Programación en JAVA
Politécnico de Colombia, 2023

Ingeniería Industrial VI semestre
Universidad de Antioquia 2011

Fundamentación de un sistema de gestión de la calidad
NTC- ISO 9001:2016 modulo I
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA 2020

Planificación de un sistema de gestión de la calidad
NTC-ISO 9001
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA 2020

Auditorías a Sistemas de Gestión de Calidad
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA 2006
Centro Metalmecánica Regional Antioquia