

Diego Rivera Spröhnle

Full Stack Developer

San Fernando - Chile

(+56) 9 20995401

<https://cl.linkedin.com/in/diego-rivera-sprohnle-4829b2198>

<https://github.com/D3R5>

Diegoesteban.ders@gmail.com

<https://my-portfolio-d3r5.vercel.app>

Desarrollador Full Stack con sólida experiencia en desarrollo web, aplicaciones móviles, bases de datos y APIs. Especializado en crear soluciones tecnológicas innovadoras de alto impacto, enfocadas en el desarrollo social y empresarial. Capaz de gestionar sistemas completos, desde el frontend hasta el backend, aplicando buenas prácticas de seguridad y rendimiento. Destaco por mi adaptabilidad, pensamiento crítico y comunicación efectiva, lo que me permite colaborar en equipos multidisciplinarios. Busco seguir creciendo a través de proyectos que integren tecnología y propósito social.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollo de Sistema de Gestión de Ventas (Freelance)

Septiembre 2024 - 2025

Empresa Particular, San Fernando, Chile

- Desarrollo de sistema web full stack con **JavaScript**, **React**, **Node.js** y **PostgreSQL** para la gestión integral de ventas.
- Implementación de funcionalidades como creación, edición y venta de productos, aplicación de descuentos, selección de medio de pago y emisión de comprobantes.
- Diseño de **API RESTful** y modelado de base de datos relacional, con consultas optimizadas y seguridad en endpoints.
- Visualización de métricas clave: ganancias diarias, ventas por fecha, productos más vendidos y gráficos históricos.
- Módulo de control de gastos con ingreso, edición y desglose de egresos.
- Interfaz responsiva y dinámica orientada a la experiencia del usuario.

Automatización Industrial con PLC Phoenix Contact - SMC

2020 – Julio 2023

Rodotecnia, Santiago, Curicó, Parral, Chile.

- Análisis y diseño de sistemas de automatización utilizando PLCs Phoenix Contact lenguaje de programación IEC para optimizar procesos industriales.
- Implementación de soluciones de automatización, desde la planificación inicial hasta la puesta en marcha, asegurando la integración eficiente de equipos y la funcionalidad óptima del sistema.
- Programación y configuración de PLCs para garantizar operaciones eficientes y precisas, asegurando la conectividad y comunicación efectiva entre dispositivos.
- Ejecución de pruebas exhaustivas y resolución de problemas para verificar el funcionamiento adecuado de los sistemas automatizados, incluyendo la optimización de la velocidad, precisión y seguridad de los procesos.
- Coordinación con equipos multidisciplinarios para garantizar el cumplimiento de los objetivos de automatización, mejorando la eficiencia y productividad en entornos industriales.

- Planificación, diseño e implementación de redes informáticas según requerimientos específicos: número de usuarios, tráfico estimado, ubicación de puntos de accesos, routers, switches y cableado estructurado.
- Configuración y conexión de dispositivos, gestión de usuarios, manejo de protocolos de red, usuarios, contraseñas.
- Mantenimiento preventivo de problemas de conectividad, velocidad, rendimiento y seguridad en redes y equipos.
- Capacitación a usuarios sobre el uso adecuado de equipos y programas, brindando soporte técnico y soluciones a problemas frecuentes.

TECNOLOGÍAS DE PROGRAMACIÓN:

Lenguajes de Programación: Javascript, C, Typescript, Python, Java.

Herramientas de Frameworks: ReactJs, ExpressJs, Spring.

Base de Datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB Atlas Sequelize.

Servidores y Contenedores: Tomcat.

Herramientas: Git, Discord, Confluence, Slack, Figma, Trello, Adobe Photoshop, Adobe Lightroom, Excel.

Agile: Scrum.

Plataformas de Despliegue y Hosting: Vercel, Netlify.

EDUCACIÓN PROFESIONAL

- Ingeniería Civil Mecatrónica. Universidad de Talca. 2017
- Ingeniería Informática. Instituto San Sebastián. 2025 – actualidad.
- Full Stack - Soy Henry
- Full Stack Java Trainee – Talento Digital Chile – Fudesco Adalid.

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

- Python for Data Science. Cognitive Class - IBM. 2023.
- Data Analysis Using Python. Cognitive Class - IBM. 2023
- Diversos cursos en línea de Udemy, Platzi, Cognitive Class, Coderhouse.

IDIOMAS

- Español Nativo
- Inglés C1 - Avanzado.
- Alemán Básico.

