

# Diego Rivera Spröhnle

Full Stack Developer

San Fernando - Chile

(+56) 9 72893848

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

<https://github.com/D3R5>

[Diegoesteban.ders@gmail.com](mailto:Diegoesteban.ders@gmail.com)

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

---

Desarrollador Full Stack con una trayectoria consolidada en diversas tecnologías, enfocado en la estructuración, desarrollo y mantenimiento de soluciones tecnológicas innovadoras. Mi enfoque se centra en impulsar el desarrollo social y el éxito empresarial a través de soluciones de gran impacto. Experiencia en áreas como desarrollo web, aplicaciones móviles, bases de datos, y APIs, obteniendo habilidades sólidas en la creación y gestión de sistemas completos desde el frontend hasta el backend, así como en la implementación de prácticas de seguridad y optimización de rendimiento. Comprometido con garantizar la seguridad y el bienestar laboral. Mi capacidad de adaptabilidad y pensamiento crítico se complementa con habilidades de comunicación efectiva, lo que me permite colaborar de manera productiva en entornos multidisciplinarios y alcanzar objetivos comunes. Busco seguir desafiándome en proyectos que permitan fusionar mi experiencia técnica con mi pasión por el desarrollo tecnológico y social, y así crecer a nivel personal y profesional.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Automatización Industrial con PLC Phoenix Contact y Lenguajes IEC – SMC

2023-Actualidad

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.

### Instalación de redes informáticas

2015 - 2024

Empresa Particular, San Fernando, Chile.

- Planificación y diseño de los requisitos de la red, número de usuarios tráfico esperado, ubicación de los puntos de acceso, enrutadores, switches, y el paso del cableado.
- Configuración y conexión de dispositivos, manejo de protocolos de red, usuarios, contraseñas.
- Pruebas y solución de problemas para verificar la conectividad entre dispositivos, la velocidad y calidad de las conexiones, así como evaluar la seguridad de la red.

## **Mantenimiento de equipos electrónicos y computadoras**

2015 - 2023

Empresa Particular, Chile.

- Inspección y diagnóstico de equipos electrónicos y computadoras para identificar y resolver problemas de hardware y software.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de dispositivos, realizando limpieza, actualizaciones de software, reemplazo de componentes defectuosos y optimización del rendimiento.
- Entrenamiento a usuarios finales sobre el uso adecuado de equipos y programas, ofreciendo orientación para resolver problemas comunes.
- Implementación de medidas de seguridad informática, incluyendo la instalación de software antivirus, firewall y salvaguarda de datos sensibles.

## **Desarrollo de Tótem de Pago Tarjeta**

2023

Tododeportes, San Fernando, Chile.

- Experiencia directa en el desarrollo e implementación de soluciones de pago electrónico utilizando la API proporcionada por Transbank.
- Desarrollo de lógica de programación para interactuar con los servicios de Transbank, facilitando la comunicación entre el sistema interno y la pasarela de pagos.

## **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 (Incompleta)
- Full Stack Web Developer. Henry Bootcamp. 700 horas de cursado teórico-práctico. 2023.
- 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.

## **COMPETENCIAS**

- Trabajo en equipo - Toma de iniciativa
- Pensamiento crítico – Empatía
- Comunicación de manera efectiva
- Orden
- Responsable
- Flexibilidad al cambio - Creatividad e Innovación