

# Luis Luna Serrano *Desarrollador Frontend*

✉ [contact@luislunatech.com](mailto:contact@luislunatech.com)    ☎ +56944887031    📍 Santiago, Chile    🌐 [github.com/RDLuisL](https://github.com/RDLuisL)  
🌐 [linkedin.com/in/devluisl](https://linkedin.com/in/devluisl)    🔗 [luislunatech.com](https://luislunatech.com)

## Perfil

Desarrollador Full Stack con experiencia en el desarrollo de aplicaciones web responsivas y escalables. Creación de interfaces de usuario complejas, optimización del rendimiento Frontend y la experiencia de usuario (UX) intuitivas, funcionales y automatización de procesos. Dominio de tecnologías como React, Node.js, Flask y SQLAlchemy, con habilidades en integración de API, autenticación segura y optimización de rendimiento. Enfoque proactivo, colaborativo y en constante aprendizaje para aportar soluciones innovadoras en entornos dinámicos.

## Tecnologías y Lenguajes de Programación

React | JavaScript/TypeScript | Python | Flask | SQLAlchemy | Firebase | Node.js | APIs RESTful | MUI | JWT | CSS3 | SASS | Bootstrap | HTML5 | Git | Scrum | Kanban | Jira Atlassian | Flux | Jest | illustrator | Photoshop

## Experiencia Profesional

**Desarrollador Frontend, No-Country** November 2024 – December 2024

- Padel Time - Sistema de Reservación de Canchas de Pádel
- Optimizar la experiencia de reserva con una interfaz dinámica en React y estilos personalizados en SASS, permitiendo a los usuarios seleccionar canchas y horarios de manera intuitiva. Métodos code splitting y lazy loading.
- Facilitar la navegación fluida utilizando ScrollDown Library, mejorando la usabilidad en la selección de canchas y asegurando una interacción sin interrupciones.
- Automatizar la gestión de ocupación con un Dashboard interactivo, desarrollado con MUI, que proporciona una vista en tiempo real del uso de las canchas.
- Integrar JSX para una estructura de componentes eficiente, reduciendo el tiempo de renderizado y mejorando la mantenibilidad del código.

**Desarrollador FullStack, Elevadores Diamante** October 2024 – November 2024

- Web Page de Elevadores Diamante
- Diseñar una experiencia visual atractiva y funcional con React, utilizando SASS para estilos personalizados y una estructura modular en JSX, asegurando una navegación fluida en páginas como Inicio, Contáctenos, Nosotros y Galería.
  - Implementar un sistema de envío de mensajes a correo mediante PHP, permitiendo a los clientes contactar fácilmente con la empresa desde la web.
  - Optimizar la carga de imágenes subiéndolas a servidores dedicados CDN y al host del cliente, mejorando la velocidad y el rendimiento del sitio.
  - Garantizar la calidad del producto con pruebas de QA, validando el correcto funcionamiento de todas las vistas, incluyendo Mantenimiento, Modernización, Normalización, Términos y Condiciones y 404.

**Desarrollador Fullstack, Limpiafosa Express** August 2024 – September 2024

- Web Page de Limpia Fosas Express
- Diseñar una interfaz atractiva y responsiva con Bootstrap y SASS, asegurando una experiencia de usuario intuitiva en vistas como Inicio, Contáctenos y Nosotros.
  - Implementar la integración con WhatsApp mediante JQuery y PHP, facilitando la comunicación directa con los clientes para solicitar servicios.
  - Automatizar el envío de mensajes a correo con PHP, permitiendo una gestión eficiente de consultas y solicitudes de clientes.
  - Optimizar el rendimiento del sitio subiendo imágenes a servidores dedicados CDN y al host del cliente, mejorando la velocidad de carga y la experiencia de navegación. Método REDUX.

Web Page de Auto CareHub - Servicios Vehiculares

- Desarrollar una plataforma escalable con React, JSX y Bootstrap, estructurando más de 30 vistas con un diseño responsivo y una experiencia de usuario optimizada con SASS.
- Implementar la integración con Calendly y WhatsApp con autopreguntas mediante JQuery y PHP, agilizando la comunicación y la programación de servicios para los clientes.
- Automatizar el envío de mensajes a correo con PHP, permitiendo a los usuarios realizar consultas y recibir confirmaciones de manera eficiente.
- Optimizar la carga de imágenes al subirlas a servidores dedicados CDN y al host del cliente, mejorando la velocidad y el rendimiento de la web. 40% más rápida, medido con Google PageSpeed Insights.

Proyectos

Brain Manager, 4Geeks Academy Proyecto Final [🔗](#)

October 2022 – November 2022

Desarrollo de aplicación web fullstack para gestión del tiempo con Pomodoro Timer y música con ondas binaurales

- **Diseñar y prototipar** la interfaz completa en Adobe Illustrator, definiendo cada vista (Home, Login, Register, Task Mode, Dashboard, Player Mode, Pomodoro Task, TodoList) para optimizar la experiencia del usuario.
- **Implementar** vistas responsivas con HTML5, CSS y Bootstrap, asegurando accesibilidad en dispositivos móviles y desktop, con transiciones fluidas entre tareas y modos de concentración.
- **Construir** la lógica del temporizador Pomodoro con JavaScript, sincronizando la reproducción de música con ondas binaurales para potenciar la productividad durante las sesiones de trabajo.
- **Integrar** frontend y backend mediante Flask, gestionando autenticación segura con JWT y almacenando el progreso del usuario en una base de datos SQLAlchemy para visualizar métricas en un dashboard interactivo.

Educación

Desarrollador Full Stack, 4Geeks Academy [🔗](#)

January 2016 – September 2016  
Santiago, Chile

Certificate Program: Business Managment and Administration,  
SEDA/Institute of Commercial Management [🔗](#)

September 2015 – February 2016  
Dublin, Irlanda

Ingenieria Civil, Universidad Central de Venezuela [🔗](#)

June 2004 – June 2010  
Caracas, Venezuela

Lenguajes

**Inglés** — C1: se refiere a un nivel avanzado de competencia en el idioma inglés, basado en el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER).

Habilidades Blandas

Trabajo en Grupo | Adaptabilidad | Sistematizado | Comunicación Efectiva | Resolución de Problemas | Gestión del Tiempo | Actitud Positiva y Proactiva