

Luis Enrique Fernandez

Ingeniero Electrónico ·
Desarrollador de software

CONTACTO

Lima, Perú

luisenrique.fzbs@gmail.com

WhatsApp +51 947 741 123

sienova.app

Upwork (sienova.app)

HABILIDADES

Web: Next.js, React,
TypeScript, Node.js, HTML /
CSS, Tailwind CSS

Datos: PostgreSQL, MySQL,
MongoDB, Prisma ORM, Excel
· Power Query

Sistemas: C++, C# / .NET,
CUDA, Linux, Procesamiento
de imágenes (básico)

Idiomas: Español nativo,
Inglés avanzado

PERFIL

Ingeniero electrónico de la PUCP con más de diez años construyendo software: automatización industrial en C++, bases de datos y aplicaciones web completas en producción. Diseño sistemas claros, seguros y mantenibles, de la idea al lanzamiento.

EXPERIENCIA

Desarrollador de software

2021 – Presente

Empresa de servicios de agua (Lima)

Lidero el diseño y desarrollo de un sistema web cliente-servidor en tiempo real con Node.js, React y PostgreSQL (Prisma). Incluye recepción de clientes, generación automática de certificados y trazabilidad, reduciendo los tiempos de atención. Reconocido con el primer puesto a la mejor idea en 2022.

Ingeniero analista de aplicaciones

2013 – 2017

Mine Sense Solutions

Soluciones de red y bases de datos junto al área de TI en una operación minera, más diseño de componentes en CAD para el producto.

Ingeniero de proyectos

2012 – 2013

Síscode

Desarrollo de software de automatización industrial en C++ para Linux y Windows, y de un sistema de seguimiento con base de datos, gráficos y estadísticas.

PROYECTOS PROPIOS

Skoluna — Plataforma SaaS multi-tenant para colegios privados del Perú (skoluna.pe).

Vitricart — Plataforma SaaS de tiendas online para pequeños negocios peruanos (vitricart.com).

FORMACIÓN

Ingeniería Electrónica

2006 – 2014

Pontificia Universidad Católica del Perú

Especialización Front-end y Back-end

2024 – 2025

Pontificia Universidad Católica del Perú

Programación de microcontroladores ARM

2022

Pontificia Universidad Católica del Perú