

# EMILIO IGNACIO SÁENZ GÓMEZ

ESTUDIANTE EGRESADO DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN  
CI: 0954795753



Portfolio Web: [emiliosg23.github.io/curriculum](https://emiliosg23.github.io/curriculum)

## CONTACTO



**Teléfono**

0992955124



**Correo**

**Personal:**

[emiliosaenz2001@gmail.com](mailto:emiliosaenz2001@gmail.com)

**Institucional:**

[eisaenz@espol.edu.ec](mailto:eisaenz@espol.edu.ec)



**GitHub:**

[github.com/EmilioSG23](https://github.com/EmilioSG23)

## HABILIDADES

- Idiomas: Inglés (Intermedio)
- Trabajo en equipo, creatividad, comprometido, adaptabilidad a cualquier ámbito, resolución de problemas.
- Aprendizaje rápido

¡Puedes visitar mi Portafolio Web para más información y observar mi trabajo!  
[emiliosg23.github.io/curriculum](https://emiliosg23.github.io/curriculum)

## PERFIL

Egresado de Ingeniería en Computación con enfoque en desarrollo de software y aplicaciones web. Experiencia en tecnologías como Java, Spring Boot, JavaScript, TypeScript, React y Node.js, participando en proyectos académicos y sistemas interactivos. Apasionado por la ingeniería de software, la arquitectura de sistemas y la exploración de herramientas de inteligencia artificial y agentes para la creación de soluciones innovadoras.

## ESTUDIOS

*Ingeniería en Computación*

ESCUELA SUPERIOR  
POLITÉCNICA DEL  
LITORAL

2021-2026

*Bachiller en Ciencias*

UNIDAD EDUCATIVA  
ACADEMIA NAVAL  
ALMIRANTE  
ILLINGWORTH

2014-2020

## ESPECIALIZACIÓN

- Desarrollo FullStack (Frontend y Backend)
- Desarrollo Frontend Moderno con TypeScript, React y TailwindCSS
- Backend con Java, Spring Boot, TypeScript, Express
- Uso de patrones de diseño y principios SOLID
- Arquitectura RESTful y desarrollo de APIs
- Operaciones CRUD
- Modelado de dominios, arquitectura y despliegue
- Uso de Docker para despliegues.

## PROGRAMACIÓN

- **Lenguajes:** JavaScript, TypeScript, Java, Python, C, C#
- **Frontend:** React, Astro, Next.js, TailwindCSS
- **Backend:** Spring Boot, Express, NodeJS, FastAPI
- **Base de Datos:** PostgreSQL, MySQL, Supabase
- **Diseño:** Photoshop, Figma
- **Herramientas:** Docker, Git, GitHub

## RECONOCIMIENTOS

---

</> Estudiante destacado en prácticas de servicio comunitario – **ESPOL** [\[ver certificado\]](#)

</> **Finalista** – XX edición del 5 Minute Pitch – **FIEC ESPOL** [\[ver certificado\]](#)

## EXPERIENCIA LABORAL

---

</> **Pasante en RIVIERA S.A.**

Desde febrero 2019 – abril 2019

- Ayudante en parte de diseño gráfico y manejo de redes sociales
- Trabajos de organización y ofimática

</> **Desarrollador de Aplicación Móvil como parte del proyecto MIDI Espol**

Desde mayo 2024 – julio 2024

- Diseño de un nuevo nivel de juego interactivo para niños usando Unity y C#
- Desarrollo de funcionalidad en JavaScript/TypeScript para envío de resultados a servidor mediante API REST.
- Implementación de lógica de comunicación cliente-servidor.

</> **Apoyo Tecnológico en la escuela Jesús de Nazareth Fe y Alegría**

Desde junio 2024 – agosto 2024

- Implementación de herramientas de accesibilidad para niños con habilidades especiales.

</> **Pasantía como Desarrollador Web FullStack en Solinal S.A.**

Desde febrero 2025 – mayo 2025

- Implementación de nuevas funcionalidades para el proyecto Etiquetas
- Desarrollo de diseños mejorados y refactorización de código
- Mejora de rendimiento de la aplicación
- Uso de framework React, TailwindCSS, NodeJS

</> **Pasantía como Desarrollador de aplicaciones FullStack en PackVip S.A.S.**

Desde septiembre 2025 – enero 2026

- Desarrollo completo de aplicativo de escritorio PackVip con React y Electron para creación de reportes, registro de pesos usando balanzas, gestión de dominio.
- Desarrollo de servidor en Spring Boot para la gestión de usuarios, productos, entre otros, mediante APIs RESTful y WebSockets, aplicando buenas prácticas, patrones de diseño y principios SOLID.
- Implementación de autenticación JWT mediante Cookies y mecanismos de seguridad para la comunicación entre procesos
- Desarrollo de microservicios dedicados a la generación de documentos e integración con la plataforma Odoo usando Express y FastAPI, respectivamente.
- Uso de plataformas como Render para despliegue y Supabase para base de datos.
- Dockerización del servidor para despliegues.