# **RODRIGO DE LOS RÍOS**

907987440| rdelosrios040504@gmail.com | Linkedin | Página web

Estudiante de octavo ciclo de Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Lima, perteneciente al quinto superior. Cuento con medio año de experiencia en desarrollo web y software, optimización SEO y enseña de programación. Experto en el uso de Python, JavaScript, React, Figma y SQL Server. Destaco por mi pensamiento analítico, resolución de problemas y habilidad para trabajar en entornos dinámicos. Además, cuento con un nivel intermedio en inglés, certificado como B2.

# **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

#### **Consigue Ventas**

Marzo 2024 - Julio 2024

Empresa de consultoría de Marketing digital con 3 años de experiencia que ofrece desarrollo de software y páginas web a los clientes. **Líder SEO & Desarrollador Web** 

- Diseñar y personalizar 15 páginas web en Elementor, optimizando su rendimiento mediante CSS y HTML avanzado.
- Implementar estrategias SEO que permitieron que 3 páginas alcanzaran el top 1 en buscadores de Google.
- Optimizar el rendimiento web, reduciendo el tiempo de carga en un 20% y aumentando el tráfico orgánico en un 15%.
- Liderar el equipo SEO de 6 personas, definiendo las actividades mensuales, las páginas a trabajar y blogs a publicar.

#### **Tecky Brains**

Noviembre 2023 - Febrero 2024

Institución sin fines de lucro que ofrece talleres de tecnología basados en metodologías STEAM y Design Thinking a niños del Perú. **Profesor asistente de programación (voluntariado)** 

- Capactiar a 40 estudiantes de entre 11 a 12 años en programación de bloques con Scratch y Thunkable.
- Supervisar 10 proyectos funcionales y juegos interactivos, alcanzado el 100% de objetivos trazados.
- Preparar el material de las clases, así como comunicar a los profesores el estado de la clase y sus avances.

# FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería de Sistemas - Universidad de Lima

2020 - 2025

- Quinto superior
- Inglés B2 Centro de Idiomas de la Universidad de Lima

2021 – 2023

### **HABILIDADES**

- Python: Syntaxis, Package Managers (Pip, Conda), Concurrencia, frameworks (Django y Flask) y testing en pyUnit (repo link).
- HTML, CSS: Dominio en etiquetas y semánticas. Manejo de FlexBox y Grid con optimización con CSS minificado y carga asíncrona de estilos. Complementando con MaterialUI para componentes y animaciones con Tailwind CSS (repo link)
- JavaScript: Conocimiento en asincronía, objetos, closures, optimización y manipulación del DOM (repo link)
- React: Dominio en componentes, props, state y hooks. Con gestión de estado (Context API, React Query y Redux Toolkit) e
  integración con APIs REST y GraphQL. Así como conocimiento en testing (Jest y React Testing Library) y Next.js (repo link)
- Figma: Prototipado y personalización en base a los requerimientos del cliente siguiendo las mejores prácticas de UI/UX (repo link)
- Swift: Desarrollo de interfaces con SwiftUI y UIKit, manejo de operaciones asícronas con Combine y URLSesion, y gestión de datos con CoreData y UserDefaults (repo link).
- SQL: Dominio en consultas, funciones, triggers y procedimientos almacenados. PostgresSQL y SQLite.
- Wordpress: Construcción de páginas web con Elementor, optimizadas internamente para el posicionamiento SEO.

## **PROYECTOS**

- Página Web: Página resumen de mi persona, conocimientos teóricos y proyectos desarrollados (demo).
- Tierlist (2025): Usando JavaScript puro, recreé una tierlist que puede añadir imágenes, ordenarlas y tomar screenshots (demo).
- Memoria iOS (2024): Juego de memoria usando Swift para dispositivos móviles iOS (repo link).
- Lectura fácil (2024): Plugin que facilita los textos de noticias, construido con JavaScript, Django y LLaMA 3 (repo link).
- Librería web (2023): Nativo en React, HTML y CSS. Y funciones con JavaScript a nivel local storage (repo link).
- Excel (2022): Desarrollado en Go bajo paradigma funcional, permite ingresar celdas, columnas y hacer operaciones (repo link).