

# Ing. FRANCIS PEREZ CONTRERAS

## Frontend Developer

(+51 908797121) | francis.perez1590@gmail.com

Desarrolladora web Frontend con aproximadamente 3 años de experiencia y conocimientos en Angular, Axios, JavaScript, TypeScript, Bootstrap, PrimeNg, Tailwind, HTML5, CSS3, SaaS, Test Unitarios, Reactjs y Nextjs. Apasionada por la mejora continua y el aprendizaje constante, me destaco en la resolución efectiva de problemas, trabajo en equipo, y la entrega de soluciones innovadoras. Siempre en busca de nuevos retos que impulsen mi crecimiento profesional.

### EXPERIENCIA LABORAL

---

#### KEOLA NETWORKS

##### Frontend Developer | Angular (Agosto 2023 – Septiembre 2024)

- Diseñé, desarrollé y mantuve interfaces de usuario atractivas y funcionales, trabajando en proyectos como el administrador de Keola Networks y el portal de reservas del Resort Cieneguilla Ribera del Río, también colaboré en la E-commerce de Keola.
- Implementé autenticación segura mediante Google OAuth y pasarelas de pago integradas con Payme.
- Apliqué principios de clean code y desarrollo modular para mejorar la mantenibilidad y escalabilidad de las aplicaciones.

#### Logros

- **Optimización del rendimiento:** Mejoré la eficiencia de carga y la navegabilidad, reduciendo los tiempos de respuesta y optimizando la experiencia del usuario en un 70%
- **Diseño escalable y modular:** Utilicé componentes reutilizables en Angular, facilitando la ampliación y el mantenimiento de las aplicaciones en un 80%
- **Mejoras en la gestión de reservas:** Desarrollé un sistema de reservas intuitivo y responsivo, mejorando la administración y experiencia del usuario en un 80%

**Stack:** Angular (v15, v16, v17) | TypeScript | HTML | CSS | SASS | Tailwind | Bootstrap | Angular Material | PrimeNg | Git | Figma | Notion | Trello | Google auth | OAuth 2.0 | Payme

#### LABORATORIA

##### Frontend Developer | Angular | Reactjs (Enero 2023 - Junio 2023)

- Diseñé y desarrollé landing pages y aplicaciones web con interfaces atractivas y funcionales, utilizando tecnologías como HTML5, CSS3, JavaScript, Angular y Reactjs.

#### Logros

- **Optimización de validación de tarjetas:** Implementé una validación eficaz de tarjetas de crédito utilizando el Algoritmo de Luhn, mejorando la seguridad y fluidez de la experiencia del usuario.
- **Gestión eficiente de grandes volúmenes de datos:** Diseñé un sistema robusto para el manejo de grandes conjuntos de datos en la web, implementando filtros avanzados y métodos de búsqueda, lo que mejoró significativamente la capacidad de los usuarios para interactuar con la información.
- **Desarrollo de aplicaciones interactivas:** Creé una red social funcional basada en una SPA de Angular, que incluía autenticación, publicación de posts y otras funcionalidades, mejorando la interacción y la experiencia del usuario.
- **Automatización de análisis de archivos:** Contribuí al desarrollo de una herramienta para analizar archivos Markdown, mejorando la eficiencia en el procesamiento de datos y optimizando el flujo de trabajo para usuarios técnicos.

**Stack:** Angular | Reactjs | Axios | Http | HTML | CSS | SaaS | TypeScript | JavaScript | Bootstrap | PrimeNg | Git | Figma | Notion | Trello

HE&A CORPORACIÓN INDUSTRIAL DEL PERÚ  
Frontend Developer | Angular | Reactjs (Mazo 2020 – Diciembre 2022)

- Como Frontend Developer, me enfoqué en desarrollar interfaces de usuario responsivas, escalables y optimizadas, utilizando Angular y Reactjs junto con herramientas modernas como Angular Material, Bootstrap 5. Mis contribuciones impactaron positivamente en la experiencia de usuario, rendimiento de la aplicación y eficiencia del desarrollo.

Logros

- **Mejora en la experiencia de usuario:** Implementé un diseño responsivo y accesible utilizando Angular y Reactjs con Bootstrap 5, optimizando la navegación tanto en dispositivos móviles como de escritorio, lo que aumentó la retención y satisfacción de los usuarios en un 60%
- **Optimización del rendimiento:** Reduje significativamente los tiempos de carga mediante técnicas de lazy loading y uso de SaaS para estilos modulares, mejorando el rendimiento general de las aplicaciones en un 70%
- **Automatización de procesos:** Desarrollé sistemas que automatizaron la generación de cotizaciones en PDF, reduciendo errores manuales y mejorando la productividad en un 60%.
- **Escalabilidad y mantenibilidad:** Creé componentes modulares y reutilizables con Angular y Reactjs, facilitando la expansión futura y reduciendo el tiempo de desarrollo en nuevos módulos y actualizaciones en un 40%
- **Integración eficiente con backend:** Establecí una integración eficiente con el backend mediante servicios HTTP en Angular y Axios en Reactjs, permitiendo una comunicación en tiempo real con los servidores y mejorando la experiencia del usuario en un 50%.

**Stack:** Angular | Reactjs | Axios | Http | HTML | CSS | SaaS | TypeScript | JavaScript | Bootstrap | PrimeNg | Angular Material | Git | Figma | Notion

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Universidad Dr. José Gregorio Hernández** Titulada en Ingeniería de Sistemas **(2007 – 2012)**

HABILIDADES TÉCNICAS

Reactjs Axios HTML5 CSS3 JavaScript Angular TypeScript Patrones de diseño Nextjs	Postman Angular Material Trello PrimeNg Figma Bootstrap Git GitHub Microfrontend
--	--

SOFT SKILLS

- **Resolución de problemas:** he enfrentado y solucionado desafíos técnicos relacionados con el rendimiento, accesibilidad y optimización de las páginas web, garantizando una experiencia del usuario mejorada.
- **Adaptabilidad:** Al manejar diferentes tecnologías como Angular, Reactjs, Nextjs, PrimeNg, Bootstrap, Tailwind y Angular Material, he demostrado flexibilidad y capacidad de aprendizaje continuo frente a nuevas herramientas y tendencias de desarrollo.

- Colaboración en equipo: Al trabajar en proyectos de mantenimiento y desarrollo continuo, he colaborado estrechamente con otros desarrolladores y diseñadores para asegurar la coherencia y el éxito del producto final.
- Gestión del tiempo: Al mantener y desarrollar varios proyectos simultáneamente, como la página de Keola Networks y el sistema de reservas y administrador de Cieneguilla Ribera del Río, he priorizado tareas para cumplir con los plazos y entregar resultados de calidad.

## **CERTIFICADOS**

---

### **BOOTCAMP LABORATORIA - FRONTEND DEVELOPER**

*CERTIFICATION ID: 76170534 ENERO 2023 – JUNIO 2023*

### **CETI - DESARROLLO DE APLICACIONES EN ANGULAR 16 Y REACT JS 16**

*ENERO 2024 - ABRIL 2024*

*150 HORAS ACADÉMICAS*