









FRANK YAMPIERRE BERNAOLA PACHECO

DATOS PERSONALES

	08/11/1998		bernaola.p.frank@gmail.com
	968949651		Jacobo Hunter
	A1		https://github.com/Reltih85 https://relih85.github.io/

SOBRE MÍ

Estudiante de Diseño y Desarrollo de Software con enfoque en desarrollo frontend y experiencia práctica en proyectos web usando HTML, CSS, JavaScript, Laravel y Firebase. Manejo sólido de Python, con participación en proyectos de visión computacional. Familiarizado con arquitectura de software, APIs REST y herramientas de diseño como Figma. Actualmente profundizando en Kotlin e inteligencia artificial como áreas de interés técnico.

EDUCACION SUPERIOR

Estudiante

Tecsup | Arequipa

Estudiante de sexto semestre | 2022 - Actualmente

EXPERIENCIA

Grupo Moss – Prácticas (dic. 2024 – feb. 2025)

- Implemente de un sistema de detección de personas en video usando OpenCV y modelos preentrenados. Realización de pruebas en tiempo real con cámara y ajustes de precisión. Desarrollo en entorno remoto bajo supervisión profesional.

Fibertel Networks – Prácticas (jul. – ago. 2024)

- Diseñe y personalice de sitios web corporativos usando WordPress y el constructor Divi. Adaptación a requerimientos del cliente, pruebas funcionales y entrega de sitios publicados.

Proyecto Ecompost – IoT con ESP32 y Automatización

- Desarrolle de un sistema de compostaje automatizado utilizando ESP32 y protocolos MQTT. Programación de sensores y actuadores para monitorear y optimizar el proceso de descomposición en tiempo real. Integración de hardware con software y modelado 3D del dispositivo en Fusion 360. Aplicación de metodologías ágiles en equipo multidisciplinario.

Hackathon NASA – Proyecto multidisciplinario

- Participe en Hackathon NASA: colaboración en equipos multidisciplinarios, aplicando metodologías ágiles para proponer soluciones tecnológicas innovadoras.

HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS

Lenguajes: Python, JavaScript, HTML5, CSS3

Desarrollo web: WordPress + Divi, Bootstrap, Figma

IoT y automatización: ESP32, MQTT, sensores y actuadores

Bases de datos: MySQL, Firebase (uso básico)

Herramientas: Git, Visual Studio Code

Metodologías: Scrum

IDIOMAS

Castellano :
Nativo.

Inglés:
Intermedio