



Percy Alberto Barrenechea Tavera

Lima, Perú · +51 986308587 · pbarrenechea18@gmail.com
[linkedin.com/in/percybarrenechea/](https://www.linkedin.com/in/percybarrenechea/) · <https://github.com/percybarrenechea>

Estudiante de Ingeniería de Sistemas con conocimientos en desarrollo de software, automatización y digitalización de procesos, me interesa la creación de soluciones tecnológicas que optimicen la gestión y operación de diferentes áreas, cuento con experiencia en el desarrollo de proyectos en equipo, aplicando metodologías ágiles y buenas prácticas de software. Busco seguir creciendo profesionalmente, adquiriendo nuevas habilidades y explorando tecnologías innovadoras para desarrollar proyectos que generen impacto en el ámbito tecnológico y empresarial.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO
Ingeniería de Sistemas

Lima, Perú
Actualidad

COMPETENCIAS

- Liderazgo técnico y gestión de equipos
- Desarrollo y despliegue de aplicaciones web y móviles
- Planificación y ejecución de proyectos tecnológicos
- Diseño e integración de soluciones IoT
- Innovación y aplicación de tecnologías emergentes

EXPERIENCIA DESTACADA EN PROYECTOS UNIVERSITARIOS

Sistema de Ventas para Isabelle Café

Líder de Proyecto

- Lideré el desarrollo de un sistema web integral para la gestión de ventas y operaciones administrativas.
- Mejoré la eficiencia operativa mediante funcionalidades personalizadas y diseño responsive, reduciendo los tiempos de procesamiento en un 30%.
- Implementación de un sistema de pagos en línea y seguimiento de inventarios, aumentando las ventas en un 20%.

Aplicación Móvil para la reserva de sala de estudios de la biblioteca de la Universidad Cesar Vallejo

Desarrollador Principal

- Desarrollé una aplicación de gestión de reservas de salas de biblioteca, enfocada en mejorar la eficiencia en la administración de espacios, facilitando el acceso y la organización para estudiantes y personal académico.
- Implementé funcionalidades clave para la gestión de reservas, incluyendo módulos de Login, Recuperación de Contraseña, Selección de Salas, y Reserva para estudiantes.
- Contribuí al diseño y desarrollo del sistema con tecnologías, logrando una experiencia de usuario más ordenada y accesible para las actividades grupales de diversas carreras.

HABILIDADES BLANDAS

Liderazgo y Trabajo en equipo
Resolución Estratégica de Problemas
Organización y planificación

Pensamiento crítico y analítico
Comunicación efectiva
Proactividad e Innovación

TECNOLOGÍAS Y SOFTWARE

HTML / CSS	Intermedio / Universidad César Vallejo (2023)
JavaScript	Básico / Universidad César Vallejo (2024)
TypeScript	Intermedio / Universidad César Vallejo (2024)
Angular	Intermedio / Universidad César Vallejo (2024)
Firebase	Intermedio / Universidad César Vallejo (2024)
SQL Server / MySQL	Intermedio / Universidad César Vallejo (2024)
Git / GitHub	Básico / Universidad César Vallejo (2023)
WordPress	Básico / Fundación Telefonica Movistar (2025)

OBJETIVO PROFESIONAL

- Convertirme en un líder técnico en el desarrollo de software, aplicando mi experiencia en programación y gestión de proyectos para desarrollar soluciones tecnológicas eficientes y escalables.

CERTIFICACIONES

• Introducción a IoT	Ministerio de Educacion-Estudiantes	Junio 2020
• Arquitectura de software: Análisis de proyectos esencial	PMI® Registered Education Provider	Enero 2025
• Fundamentos de la gestión de proyectos ágil	PMI® Registered Education Provider	Enero 2025
• Gestión de proyectos simplificada	PMI® Registered Education Provider	Enero 2025
• Fundamentos de Gestión de Proyectos bajo el enfoque PMI	Universidad Nacional de ingeniería	Febrero 2025
• Ciberseguridad: Pentesting contra aplicaciones Web	Universidad Nacional de ingeniería	Febrero 2025
• Ciencia de Datos 1: Exploratory Data Analysis	Universidad Nacional de ingeniería	Febrero 2025
• Fundamentos de Gestión de Proyectos bajo el enfoque Scrum	Universidad Nacional de ingeniería	Febrero 2025
• Aprende Wordpress de forma sencilla	Formación Telefonica Movistar	Marzo 2025