



# BRANDON ALBERTO HUALPA BUTRON

## PERFIL

Egresado de Ingeniería de Software con enfoque en desarrollo backend y análisis de datos. Experiencia en aplicaciones web, automatización de procesos y modelado de datos usando Java, React, Power BI y bases de datos SQL/NoSQL. Interesado en microservicios, Linux y despliegue de aplicaciones.

## CONTACTO

### TELÉFONO:

+51 924 516 682

### LINKEDIN:

[brandon-alberto-hualpa-butron](#)

### YOUTUBE:

[www.youtube.com/@BrandonBytes](#)

### GITHUB:

[github.com/BrandonAlbertt](#)

### CORREO ELECTRÓNICO:

[brandonbutron.ing.software@gmail.com](mailto:brandonbutron.ing.software@gmail.com)

### PORTAFOLIO:

[brandonbutron.dev](#)

### DIRECCIÓN:

Lima, Perú, Puente Piedra 15121

## ACTIVIDADES E INTERESES

- Desarrollo de videojuegos
- Exploración de hardware
- Robótica
- Estudio autodidacta de canto y creación musical.



Portafolio Web

## EDUCACIÓN

### Universidad Tecnológica del Perú – Lima

Ingeniería de Software (Egresado) | 2019 – 2025

## PROYECTOS DESTACADOS

- Sistema de Alertas (Flask, n8n, Cassandra)**
  - Implementé API REST con Flask procesando múltiples solicitudes y conectada a base de datos NoSQL
  - Automatizé notificaciones en 3 plataformas (WhatsApp, Telegram y Google Sheets)
  - Integré servicios reduciendo tareas manuales en procesos repetitivos
- Sistema de Reservas de Hotel (Java, API REST)**
  - Desarrollé sistema web de reservas con endpoints REST
  - Gestioné múltiples registros de usuarios y reservas en base de datos MySQL
- Videoteca Educativa (Java, MySQL)**
  - Construí aplicación web con Java Servlets y frontend en HTML, CSS y JavaScript
  - Diseñé estructura backend organizada y base de datos relacional
- Aplicaciones Android (Kotlin, Firebase, SQLite)**
  - Desarrollé aplicaciones móviles con navegación entre múltiples vistas
  - Integré bases de datos locales (SQLite) y en tiempo real (Firebase)
- Portafolio Web (Next.js, TypeScript)**
  - Desarrollé portafolio profesional con Next.js y TypeScript, apoyándome en v0 para la generación inicial de componentes UI
  - Integré proyectos dinámicos conectados a GitHub y desplegué en Vercel

## EXPERIENCIA LABORAL

- Técnico Mecánico – Taller de Tornería Sosa | 2014 – 2025**
  - Ejecuté mantenimiento y fabricación de piezas con precisión técnica
  - Diagnosticué fallas y optimicé procesos reduciendo tiempos de trabajo
  - Resolví problemas técnicos en entornos operativos

## HABILIDADES

- Lenguajes:** Java, JavaScript, Python, Kotlin
- Frameworks:** React, Next.js, Flask
- Bases de datos:** MySQL, MariaDB, Cassandra
- Herramientas:** Git, Docker, Linux, n8n, Power BI
- APIs:** REST
- Metodologías:** Scrum (básico), Kanban
- Motores de juego:** Unity, Godot

## INFORMACIÓN ADICIONAL

- Certificado Exel intermedio UTP 2024
- Certificado Ingles A2 MCER UTP 2024
- Certificado Soporte Técnico de Computadoras UTP 2024
- Certificado Tutor STEM – Algorítmica UTP 2024
- Certificado Tutor STEM Física UTP 2024