

NILTON TORRES

Practicante de ingeniería de Software

+51 977108417 • niltontorresrojas8@gmail.com • San Miguel • [LinkedIn](#) • [Portafolio](#)

Estudiante de **Ingeniería de Software** en el **octavo ciclo**, soy **autodidacta e independiente**, lo que facilita mi rápida **adaptación a nuevas tecnologías**. Tengo conocimientos en desarrollo de **aplicaciones móviles con Flutter**, además de habilidades en **backend y frontend**. Mi dominio de **Git** es sólido, y he participado en **equipos ágiles**. Actualmente, busco oportunidades de prácticas preprofesionales en desarrollo de software y estaría encantado de ser parte de tu equipo. Te invito a conocerme mejor.

FORMACIÓN ACADÉMICA

INGENIERIA DE SOFTWARE (8vo ciclo)

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas

- Beca Excelencia Académica para hijos de docentes - PRONABEC
- Perteneciente al Tercio Superior

ACTIVIDADES ACADÉMICAS PRÁCTICAS

TEACHER FINDER (mar. 2023– jun. 2023)

Curso Arquitectura de software emergentes

- Realicé el desarrollo de la aplicación móvil utilizando Flutter.
- Gestioné los estados usando el patrón BLoC con el package flutter_bloc.
- Implementé la integración con una API REST para la obtención de datos.
- Facilité la conversión de video a texto mediante la integración del API de OpenAI.
- Habilité la interacción con el modelo GPT de OpenAI a través de su API para la función de chat.

FIATE (set.2023)

Proyecto personal

- Realicé el desarrollo de la aplicación móvil utilizando Flutter.
- Gestioné los estados usando el patrón BLoC con el package flutter_bloc.
- Diseñé y gestioné la base de datos local utilizando el package SQLite.
- Implementé la funcionalidad de inicio de sesión con la integración de Shared Preferences.
- Encriptación de contraseñas usando BCrypt.
- Despliegue en Play Store

DEL CENTRO CREDITOS (feb.2023 – En curso)

Proyecto personal

- Desarrollé la aplicación de escritorio utilizando Flutter.
- Gestioné los estados de la aplicación móvil mediante el uso del paquete Provider.
- Desarrollé el backend utilizando Express.js con JavaScript y una base de datos no relacional MongoDB.
- Realicé el despliegue del backend en las plataformas Azure y Heroku.

CAPACITACIONES

CURSO “Certificado profesional de IBM Cybersecurity Analyst” (mar. 2023 – jun. 2023)

IBM (A través de Coursera)

CURSO “Programa especializado: Learn SQL Basics for Data Science” (agos. 2022 – nov. 2022)

Universidad de California: Davis (A través de Coursera)

CURSO “Scrum Master Certification” (agos. 2022 – nov. 2022)

LearnQuest (A través de Coursera)

COMPETENCIAS

- | | | |
|-----------|----------------|-----------|
| - Flutter | - Asp. NetCore | - Angular |
| - Android | - Spring Boot | - MySql |
| | - ExpressJs | - MongoDB |
| | | - SQLite |