

📞 +51 912 386 509
✉️ stephany.toribio@upch.pe
👤 LinkedIn

STEPHANY MARILYN TORIBIO ALVARADO

Estudiante de Ingeniería Informática

EDUCACIÓN

Ingeniería Informática

Universidad Peruana
Cayetano Heredia 2022- En Curso

HABILIDADES

- Trabajo en equipo
- Comunicación efectiva
- Adaptación al cambio
- Formación continua

DESTREZAS

- Python
- SQL
- Excel
- Power BI
- GitHub
- HTML y CSS
- JavaScript
- Numpy y Pandas
- Computación en la Nube

RECONOCIMIENTOS

Primer Puesto - I Encuentro de Investigación (I + i) de la Facultad de Ciencias e Ingeniería UPCH.

Prototipo “THARU: Módulo de monitoreo digital de la calidad de aire y suelo”

- Implementación de una base de datos para el almacenamiento y gestión de datos meteorológicos.
- Optimización de procesos mediante la metodología Lean Six Sigma con el fin de reducir los tiempos de ejecución.

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería Informática con experiencia en la optimización e implementación de bases de datos. Habil en programación con Python y JavaScript, así como el desarrollo de interfaces web con HTML y CSS y la optimización de consultas SQL a través de operaciones CRUD. Adaptable, analítica y en constante formación en tecnologías emergentes.

EXPERIENCIA LABORAL

Pasante en Desarrollo Web | FACIE UPCH

2025-I

feb 2025 - jun 2025

- Implementación robusta bajo el patrón MVC con PHP, asegurando código modular y mantenible.
- Uso de procedimientos almacenados, índices y consultas parametrizadas para acelerar operaciones CRUD en un 35%.

Logro: Reducción del 60% en tiempos de gestión documental, agilizando el flujo entre áreas académicas y administrativas.

Proyecto del curso de Bases de datos

2024-II

Base de datos SQL / NoSQL

- Diseño del esquema de bases de datos relacionales siguiendo las formas normales y los tipos de datos eficientes para garantizar integridad y rendimiento.
- Implementación de conexiones entre bases de datos relacionales y no relacionales.
- Optimización de consultas mediante procedimientos almacenados y operaciones CRUD.

Proyecto del curso de Programación avanzada

2023-II

Data Cleaning / Data Wrangling

- Extracción, limpieza y transformación de datos utilizando Python con librerías como Numpy y Pandas, asegurando un manejo de valores atípicos y estandarización de formatos.
- Aplicación de estadística descriptiva y normalización para el manejo de datos faltantes.
- Implementación de una interfaz interactiva en Streamlit con gráficos generados en Matplotlib y Seaborn para la presentación de datos de manera accesible y eficiente.

CERTIFICADOS

Data Science

IBM | Coursera

2025

Análisis Científico de Datos Biológicos

Clubes de Ciencia Perú

2024