

Juan Manuel Barturen Chapoñan

Chiclayo, Perú · [linkedin.com/in/mbarturen](https://www.linkedin.com/in/mbarturen) · +51 924 658 309 · barturenjuan@gmail.com · mbarturen.web.app

Entusiasta por el desarrollo de software, que disfruta enfrentando nuevos desafíos y aprendiendo constantemente. Mi objetivo es aplicar mis habilidades técnicas y mi capacidad analítica para resolver desafíos tecnológicos y resolver soluciones innovadoras en un entorno tecnológico en constante evolución

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Chiclayo, Perú

Desarrollador FullStack

Enero 2025 – Marzo 2025

Sistema de Interoperabilidad PIDE - UNPRG

- Diseñe e implementé un Web Service en PHP (Laravel) y MariaDB que permite la integración de los sistemas internos de la universidad con entidades gubernamentales como RENIEC, SUNAT y Migraciones a través de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado Peruano (PIDE).
- Desarrollé **módulos de consumo y exposición de APIs** para facilitar la consulta de información en tiempo real desde múltiples sistemas.

Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Chiclayo, Perú

Desarrollador FullStack

Junio 2024 – Noviembre 2024

Sistema de certificación de documentos - CERTIDOC

- Fuí parte de la creación de un Sistema de certificación de documentos en PHP (Laravel) y MariaDB, el cual sirve para optimizar la gestión y emisión de acreditaciones académicas para los miembros de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, mejorando la eficiencia y la accesibilidad de los procesos administrativos y académicos..

Grupo Ases

Lambayeque, Perú

Desarrollador Backend

Junio 2023 – Diciembre 2023

Página Oficial AsTesis

- Mantuve y optimicé el backend del sitio web principal desarrollado en PHP, mejorando la eficiencia y la estabilidad del sistema.
- Realicé mejoras significativas en la base de datos PostgreSQL para aumentar el rendimiento y la escalabilidad, asegurando una transición fluida a producción.

Comercial Manayay

Lambayeque, Perú

Desarrollador Full Stack

Junio - 2022 - Diciembre 2022

Sistema de Gestión Comercial

- Lideré el diseño, desarrollo e implementación del sistema usando Java Swing y MariaDB, asegurando eficiencia en la gestión total de la empresa y optimización de procesos.
- Diseñé y desarrollé todas las funcionalidades del sistema, incluyendo gestión de almacenamiento, consultas, anulación de ventas y generación de reportes. Control de la Base de datos como hacer el respaldo y restauración desde el mismo software.

- Lideré el diseño, desarrollo e implementación de un Sistema de Almacén robusto y escalable, utilizando **Java Swing y MySQL**, asegurando eficiencia en la gestión del inventario y optimización de procesos.
- Diseñé e implementé una interfaz intuitiva y eficiente para gestionar el inventario de la empresa, permitiendo la entrada y salida de productos, así como la realización de consultas y reportes.
- Implementar prácticas de CI/CD para mejorar la eficiencia en la entrega de software, reduciendo errores y tiempos de entrega bajando los tiempos de despliegue mis de un 80%.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

Egresado de la carrera de Ingeniería de Sistemas
Mérito: 5to Superior
Curso: Elaboración de Artículos Científicos para la Ingeniería

Lambayeque, Perú
Junio 2020 - Enero 2025

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA - Certificado

Curso: Fundamentos de Gestión de Proyectos bajo el enfoque Scrum
Curso: Cloud Computing: AWS - Azure - Google Cloud

Lima, Perú
Octubre 2024 - Diciembre 2024

UDEMY - Certificado

Curso: Java – Cero a Experto
Curso: Programación con Python
Curso: Base de Datos MySQL Server
Curso: Base de Datos PostgreSQL Server
Curso: Base de Datos MariaDB Server
Curso: Git y GitHub desde Cero a Experto
Curso: BootCamp – HTML, CSS y JavaScript
Curso: JavaScript- De Cero a Experto
Curso: Frontend Web Developer
Curso: NodeJs: All You Need to Know with Practical Project
Curso: React: All You Need to Know with Practical Project

Lambayeque, Perú
Septiembre 2021 - Septiembre 2024

SKILLS ADICIONALES

- Idiomas: Español (nativo), Inglés (nivel A2).
- Metodologías: Ágil (SCRUM).
- Lenguajes de programación: Java (Java Web), PHP, JavaScript, Python.
- Frameworks & Librerías: Laravel, ReactJS (MUI, Ant Design), ExpressJS, Bootstrap.
- Arquitectura: Patrón MVC.
- NodeJs - ExpressJs
- Backend: NodeJS, JWT (autenticación y manejo de roles), Sequelize (ORM).
- Frontend: HTML, CSS, ReactJS.
- Control de versiones: Git & GitHub.
- Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, MariaDB.
- Infraestructura: Docker.
- Servicios en la nube: Integración con Google Cloud (autenticación con correo institucional).
- Firebase