

José Esmi Campusano

Santo Domingo, RD · [linkedin.com/in/joseecampusano/](https://www.linkedin.com/in/joseecampusano/) · 829-453-1272 · josecampusano0427@gmail.com

Desarrollador Backend y estudiante de Ingeniería en Sistemas, con experiencia en crear aplicaciones web escalables y eficientes. Aplicando los principios de arquitectura limpia y buenas prácticas de desarrollo, colaborando eficazmente en equipos para optimizar el rendimiento y la calidad del código. Siempre enfocado en la mejora continua y la adopción de tecnologías modernas para ofrecer soluciones innovadoras en el desarrollo Backend.

EXPERIENCIA EN PROYECTOS

API REST para Fórmula 1 - "f1-Restserver"

Node.js, Express, MySQL | **Febrero 2024 – Abril 2024**

- Implementé una API RESTful para gestionar información relacionada con equipos, pilotos y carreras de Fórmula 1, utilizando **Node.js**, **Express**, y **PostgreSQL** como base de datos.
- Diseñé endpoints para crear, actualizar, eliminar y consultar datos relacionados con los equipos y pilotos, garantizando el manejo eficiente de las relaciones entre entidades.
- Implementé un sistema de paginación y filtrado para optimizar las consultas de datos, permitiendo a los usuarios buscar y visualizar información de manera eficiente en grandes volúmenes de datos.

API REST para Ferretería - "ferreteria-esmil-nest"

NestJS, MongoDB | **Junio 2024 – Presente**

- Desarrollé una API REST para la gestión de productos, clientes y pedidos de una ferretería utilizando **NestJS** y **MongoDB**.
- Implementé la arquitectura de la aplicación, con relaciones entre productos, categorías, clientes y pedidos, siguiendo las mejores prácticas de diseño para asegurar la escalabilidad y el mantenimiento.
- Utilicé **Docker** para la configuración del entorno de desarrollo y producción, y creé scripts de semillas para poblar la base de datos.

Servidor WebSocket - "websocket-rest"

Node.js, WebSocket, Express | **Enero 2024 – Febrero 2024**

- Desarrollé un servidor WebSocket integrado con una API REST para comunicaciones en tiempo real utilizando **Node.js** y **Express**.
- Implementé eventos en tiempo real como notificaciones y actualizaciones de estado, asegurando la transmisión eficiente de datos entre el cliente y el servidor.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DOMINICANA O&M

Ingeniería De Sistemas y Computación

Estado: Termino

Santo Domingo, RD

2019 - Presente

SKILLS ADICIONALES

- **Lenguajes y Frameworks:** Node.js, NestJS, Vue.js, .NET, TypeScript, SQL.
- **Herramientas:** Docker, Git (GitHub/GitLab), GitHub Actions, MySQL, Clean Architecture.

- **Metodologías:** API RESTful, Microservicios, Testing (Vitest).
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (B1).
- **Soft skills:** Aprendizaje rápido, Resolución de problemas, Trabajo en equipo, Comunicación efectiva, Proactividad, Adaptabilidad