

## RAQUEL MORELIA INSFRÁN AYALA

+595973-688525 | raquelinsfran17@gmail.com | [www.linkedin.com/in/raquel-insfran-7b6115285](https://www.linkedin.com/in/raquel-insfran-7b6115285) | <https://github.com/raquelinsfran> | PARAGUAY, ENCARNACIÓN.

### RESUMEN

Estudiante de Ingeniería Informática y Desarrolladora Full Stack MERN certificada por Coding Dojo Latam. Destaco por mis habilidades sólidas en la creación de sitios web mediante diversas herramientas de alta demanda y el desarrollo de aplicaciones web con gestión de bases de datos. Manejo frameworks actuales y la gestión de diversos entornos de desarrollo.

Me caracterizo por ser proactiva, autodidacta y capaz de trabajar eficazmente en equipo. Mi impulso se encuentra en el crecimiento personal y la constante adquisición de nuevos conocimientos. Aporto a los proyectos mi creatividad y originalidad, resolviendo problemas de manera innovadora. Adopto un enfoque analítico frente a las complejidades, manteniendo un espíritu optimista y cooperativo. Mi objetivo principal es continuar adquiriendo habilidades y experiencia en el área tecnológica, fortaleciendo mi deseo de convertirme en una Ingeniera con amplios conocimientos en el Desarrollo de Software.

### CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS

HTML, CSS, JavaScript, Python, C++. MERN (MongoDB, ExpressJS, ReactJS, NodeJS), NextJS, Django, Flask, Vue.js. Git, Linux, PostgreSQL, MySQL, Bootstrap, MaterialUI, Tailwind, Docker, Microsoft Office, Google (Herramientas de Google).

### PROYECTOS TECNOLÓGICOS

- **Aplicación de Blog de Notas** [<https://github.com/raquelinsfran/LoginApp>] - Desarrollada con Django y PostgreSQL, esta aplicación permite la creación de un usuario personalizado utilizando AbstractBaseUser. El proyecto abarca desde la preparación del entorno y la migración de la base de datos, hasta la implementación del CRUD completo y una interfaz gráfica que incluye pantallas para inicio de sesión, registro, detalles de cuenta, edición de cuenta, cambio de contraseña y eliminación de cuenta.

- **Agendamiento de Clases Particulares RIA** [[https://github.com/raquelinsfran/proyecto\\_individualPPY](https://github.com/raquelinsfran/proyecto_individualPPY)] Proyecto Individual presentado para la graduación de Coding Dojo/Programando Paraguay. Una aplicación CRUD de agendamiento de clases particulares utilizando el stack MERN. Permite a los usuarios registrarse, iniciar sesión, agendar clases y ver listados de los agendamientos, para editar o borrar. Diseñada para mi uso como profesora particular.

- **Agendamiento de Citas Médicas** [<https://github.com/raquelinsfran/citas-medicas-grupal-f>] Proyecto Grupal presentado para la graduación en Coding Dojo / Programando Paraguay. Es una aplicación CRUD de agendamiento de citas médicas utilizando el stack MERN. Permite a los usuarios registrarse, iniciar sesión y agendar citas para diferentes especialidades y horarios. También incluye un listado del personal médico y permite generar un PDF con el listado de citas programadas. Además, cuenta con funcionalidad de filtrado por diferentes categorías para mayor comodidad de los usuarios.

- **Buscador Inteligente de Sitios Turísticos en Encarnación** [<https://github.com/raquelinsfran/devsec-hackathon>] Proyecto finalista del desafío en la modalidad Web Full-Stack + AI en la Hackathon de **Programando Paraguay**. Esta aplicación web, desarrollada con el stack MERN, integra un chatbot diseñado con OpenAI y la API de Google Maps. La aplicación ofrece dos modalidades: una que proporciona resultados directos de OpenAI y otra más precisa, basada en un JSON. Los usuarios pueden buscar y visualizar lugares turísticos en un mapa con información detallada presentada en tarjetas sobre marcadores en los sitios de interés.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### 1- Profesora Particular de Matemáticas, Física y Química | Independiente | ENCARNACIÓN 2017 - 2024

- Proveo tutoría y asesoramiento personalizado a estudiantes de educación básica y media, adaptando el contenido a sus necesidades específicas en diversas áreas del conocimiento. Ofrezco soporte en trabajos prácticos, proyectos, monografías y presentaciones, ayudando a los estudiantes a alcanzar sus objetivos académicos.

#### 2- Secretaria | Centro Educativo para Jóvenes y Adultos N° 7-79 | ENCARNACIÓN, PARAGUAY 2019-2021

- Encargada de redactar notas, solicitudes, plantillas en Excel para calificaciones, registro de docentes, y otras tareas administrativas en apoyo a la gestión escolar. Mantuve y actualicé registros estudiantiles, incluyendo la matriculación y expedientes académicos.

#### 3- Mentora de Programación | CIDIT/ Desarrollo Joven | CAAGUAZÚ Y CENTRAL - PARAGUAY | Febrero - Agosto 2024

- Encargada de mentorear a nuevos estudiantes de programación dentro de un Bootcamp impulsado por el CIDIT y BIDLAB, mi tarea es dar seguimiento e impartir clases de HTML, CSS, JAVASCRIPT y PYTHON. Soy quien guía, enseña y orienta, doy asesoramiento en los exámenes y tareas que desarrollan dentro de una plataforma japonesa llamada Dive into Code.

### EDUCACIÓN

#### Dive into Code - DIVIC Corp. || Becada por Desarrollo Joven

Certificado de Web Engineer Step-up Course (Python) | PARAGUAY, ENCARNACIÓN

- (Julio-Septiembre, 2023)

#### Coding Dojo Latam || Becada por Programando Paraguay

Certificado de Desarrollador Full-Stack MERN | PARAGUAY, ENCARNACIÓN

- (Noviembre-Febrero, 2023-2024)

#### Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción | Ingeniería Informática | PARAGUAY, ENCARNACIÓN

- Segundo Año, Segundo Semestre | (2023-actualidad)

#### IBM Skills Build || Fundamentos de Data Analytics - Guayerd & IBM

- Becada para Analista de Datos | (Cursando - 2024)

**IDIOMAS:** Inglés (nivel A1, A2) | Japonés (nivel N5, N4)