

JORDI LÓPEZ-PELÁEZ

Contacto: **096771243** | Página Web: <https://jordicathew.onrender.com> | Email: lopezpelaezjordi@gmail.com

Linkedin: [LinkedIn](#) | Github: [JordiCathew \(Jordi Cathew\) \(github.com\)](#)

PROYECTOS TÉCNICOS

08-2025- Presente

Plataforma SaaS de Gestión Inmobiliaria – Proyecto de Fin de Carrera para empresa Inmobiliaria i3

(TypeScript, Node.js, Express, React, PostgreSQL, AWS (ECS + RDS), Jest, Github Actions) - Diseñé y desarrollé una plataforma web multi-tenant de grado producción para la gestión integral de inmobiliarias (propietarios, inquilinos, propiedades, pagos, reportes).

- Construimos un motor seguro de procesamiento de PDFs (Multer + pdf-parse) para la validación automática de pagos a partir de liquidaciones de seguros, con resaltado visual de errores y detección de discrepancias.
- Implementamos arquitectura limpia, inyección de dependencias, control de acceso basado en roles (JWT), registro de auditoría y pruebas unitarias/integración.
- Estamos desarrollando paneles de reportes avanzados con filtrado dinámico, edición en línea, detalles en tablas y funcionalidad de exportación a Excel/PDF.

04/2025 – 06/2025

Aplicación de Restaurante (Java) – Diseñé y desarrollé una aplicación prototipo para un restaurante ficticio, implementando funcionalidades principales como reservas de pedidos utilizando los patrones de diseño **Observer, State y Facade**, entre otros, con foco en la modularidad, mantenibilidad y escalabilidad de la aplicación.

07/2024 – 08/2024

Time Tracking Application (React, Redux, API Integration) – Developed a time tracking application that allows users to track and manage their workout sessions. Implemented features such as session creation, time tracking, and data manipulation. Integrated with an external API to fetch session data and display it dynamically.

09/2024 – 10/2024

Aplicación Web para Gestión de Eventos Olímpicos (C# .NET) – Desarrollé una aplicación web para la gestión de disciplinas, atletas y usuarios de los Juegos Olímpicos, utilizando **ASP.NET Core Razor Pages**, con integración de **API RESTful** para recuperación y filtrado dinámico de datos, incluyendo autorización segura basada en tokens.

03/2023 – Presente

Sitio Web de Portafolio Personal (MongoDB, Express.js, React, Node.js) – Construí y desplegué un sitio web personal con formulario de contacto y diseño responsivo, alojado en Render.

EDUCACIÓN

- 2023 – 2026 – **ANALISTA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN** - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY
- 2020 – 2022 – **BACHILLERATO DE INFORMÁTICA** - I.T.S. ARIAS BALPARDA MONTEVIDEO, URUGUAY

CURSOS RELEVANTES

05/2023 – Present - **TensorFlow Developer Certificate in 2023: Zero to Mastery** - *udemy.com* -
01/2023 – 04/2023 - **THE COMPLETE WEB DEVELOPEMENT BOOTCAMP 2023** – UDEMY.COM
08/ 2022 – 01/2023 - **HARVARD'S CS50'S INTRODUCTION TO ARTIFICIAL INTELLIGENCE WITH PYTHON** – EDX.ORG

HABILIDADES

Programación:	Python, Java, C#, JavaScript, SQL, Git, GitHub, Bash, Estructuras de Datos (arrays, listas enlazadas, tablas hash, árboles, grafos, colas, pilas) y Algoritmos (ordenamiento, búsqueda, recorrido de grafos).
Lenguajes:	English(Proficient), Spanish(Nativo).