

# LUIS MIGUEL BLANDON

Desarrollador web/fullstack

 luisblocon15@gmail.com

 +506 63480444

 <https://github.com/Glumie>

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack en formación activa con especialización en tecnologías web modernas. Stack principal: Python/Django (Backend), JavaScript/React (Frontend), MongoDB y SQL (Bases de Datos). Creador de aplicaciones web funcionales incluyendo sistema completo de gestión para talleres mecánicos con arquitectura escalable. Experiencia con metodologías ágiles (Scrum) y desarrollo colaborativo. Ampliando conocimientos hacia desarrollo multiplataforma con .NET y C#. Portafolio en desarrollo con proyectos desplegados demostrando capacidades full-stack end-to-end.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Sistema de Gestión Inteligente para Talleres Mecánicos | Full Stack + IA React • OpenAI API • Brevo API • PDF Generation •

#### Email Verification

- Desarrollé aplicación web full-stack con React para administración integral de talleres mecánicos integrando inteligencia artificial mediante OpenAI API para asistencia automatizada y optimización de diagnósticos
- Implementé sistema de autenticación robusto con verificación de correo electrónico real utilizando Brevo (Sendinblue) como proveedor de servicios de email (ESP), previniendo registros fraudulentos
- Integré generación automática de tickets/órdenes de servicio en formato PDF con librería especializada, permitiendo descarga e impresión de documentos profesionales
- Diseñé arquitectura modular conectando múltiples APIs externas (OpenAI, Brevo) con manejo asíncrono robusto y gestión de estados complejos en React
- Apliqué mejores prácticas de seguridad en manejo de API keys y autenticación de usuarios

- GitHub: <https://github.com/FWD-student/Taller>

### Plataforma de Gestión de Eventos Deportivos | Full Stack Application React • Django REST Framework • MySQL • MongoDB (GridFS) • JWT Authentication • Tailwind CSS • shadcn/ui

- Desarrollé aplicación web full stack para gestión de programas deportivos con arquitectura desacoplada (frontend React + backend Django REST API)
- Implementé sistema de autenticación JWT con roles (admin/usuario) y control de acceso basado en permisos para proteger rutas y recursos
- Diseñé base de datos híbrida: MySQL para datos estructurados (usuarios, eventos, inscripciones) y MongoDB GridFS para almacenamiento eficiente de imágenes
- Implementé interfaz moderna con Tailwind CSS y componentes shadcn/ui, migrando desde Bootstrap para mejorar performance y consistencia visual
- Configuré CORS y middleware de seguridad para comunicación segura entre frontend (Vite) y backend (Django)

- GitHub: <https://github.com/FWD-student/anvanceFWD-PSM>

## EDUCACIÓN

Bachiller en educación media

Ingeniería tecnología de información (Diplomado)

Ingles básico

Liceo Chacarita 2019

UTN 2026 (Segundo año) en curso

INA 2024

## STACK TECNOLÓGICO

- **Backend Development:** Python, Django, REST APIs (Intermedio)
- **Frontend Development:** JavaScript, React, HTML5, CSS3, Bootstrap (Intermedio)
- **Bases de Datos:** MongoDB, PostgreSQL, MySQL (Básico-Intermedio)
- **Otros Lenguajes:** Java (Básico), .NET, C# (Aprendiendo)
- **Herramientas & Metodologías:** Git/GitHub, Scrum, Agile Development

## IDIOMAS

- **Inglés:** A2.

- **Español:** Nativo