

# Adrian Iza

Ouito, Sangolqui 📞 0967187625 Our bryanadrian38@hotmail.com 🔗 https://baio99.github.io/portafolio-adrian/

in Adrian Iza C Baio99 **Perfiles** Estudiante de Ingeniería en Software apasionado por la programación y la resolución de retos. Me SOBRE MÍ destaco por mi capacidad de organización, priorización de tareas y adaptación al entorno laboral. Trabajo con metodologías ágiles como Scrum para gestionar proyectos de manera eficiente y mejorar continuamente. Siempre en busca de nuevos conocimientos y oportunidades de crecimiento profesional. Universidad de las Fuerzas Armadas Presente Educación **Espe** Ingenieria en Software

**PloterXpres** Experiencia

2023

Responsable de la edición de imágenes en Photoshop, corrigiendo fallas visuales, ajustando colores y mejorando la calidad general para las impresiones en plotters, según las necesidades del proyecto, cuidando cada detalle para asegurar impresiones nítidas y de alta calidad, cumpliendo con los estándares requeridos.

#### Development of a Cybersecurity Laboratory Management System Marzo 2024 - febrero 2025

- Implementación de microservicios para mejorar la escalabilidad y modularidad del sistema.
- Desarrollo con metodología Scrum, gestión de tareas en Jira y planificación de sprints.
- Autenticación y autorización con JSON Web Token (JWT).
- Coordinación eficaz dentro de los equipos para la integración de módulos y servicios.

### Eurekabank System

#### Diciembre 2024 - febrero 2025

- Se desarrollaron y optimizaron API RESTful con ASP.NET para servicios financieros.
- Integración de la API de Google Maps para mejorar las funciones bancarias basadas en geolocalización.
- · Diseño e implementación de una arquitectura cliente-servidor compatible con múltiples plataformas: Móvil: Desarrollado en C# con MAUI.
- Escritorio: Desarrollado con C#.
- · Web: Desarrollado con Blazor.
- Gestión de bases de datos en la nube con AWS para alta disponibilidad y escalabilidad.
- Aplicación de la arquitectura MVC para mejorar el mantenimiento y el rendimiento de las aplicaciones.

## **Real-Time Chat System**

Marzo 2025 - Abril 2025

- Implementación de WebSockets (Socket.io) para comunicación bidireccional con baja latencia.
- Autenticación JWT y almacenamiento seguro de credenciales con bcrypt.
- Gestión de estado en tiempo real usando Redis (usuarios online/salas activas).
- Arquitectura **RESTful** + **MVC** con Node.js y Expresss
- Implementación de solución híbrida con MongoDB para persistencia de datos y Redis para gestión de estado en tiempo real

ID Credencial: 87743173

Validación en capas (frontend/backend) y manejo de errores contextualizado.

	· vanuación en capa.	vanuacion en capas (nomena/backena) y manejo de errores contextuanzado.				
Habilidades	Backend C++ developer		Javascript	pt Python	Node.js	
	GitHub I	MySQL/PostgreSQL	MongoD	B .NET	Matlab	
Competencias	Responsable Organización y gestión del tiempo					
	Trabajo en equipo, con ideas para plantear y Análisis y solución de problemas. desarrollar					
Idiomas	<b>Ingles</b> B2					
Certificaciones	SCRUM FOUNDATION Mayo de PROFESSIONAL CERTIFICATE SFPC CertiProf ID Credencial: 85338528			REMOTE WORK PROFESS CERTIFICATION RWPC CertiProf	IONAL Julio 2023	
				ID Credencial: 87741989		
	Product Analytics Micro- Certification Mixpanel ID Credencial: cert_vl99gxk4			BUSINESS INTELLIGENCE FOUNDATION PROFESSIONAL CERTIFICATION BIFPC		
				CertiProf		

**Back End Development and APIs Abril 2025** freecodecamp

ID de la credencial fccd8d67ff4-cade-4d25-92fd-f4b159b4fbcb-bedaa