



# Alejandro Portilla

DESARROLLADOR BACKEND

(+593) 989608925  
QUITO, ECUADOR  
PORTILLAISRAEL9@GMAIL.COM

## PERFIL

Backend Jr. con experiencia práctica en arquitectura limpia y migración de aplicaciones desde plataformas legacy a entornos modernos. Habilidades sólidas en TypeScript, C#, SQL y uso de Scrum para la gestión ágil de proyectos. Enfocado en la optimización de rendimiento y seguridad, y en el desarrollo de soluciones escalables y eficientes.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### NTT Data

Analista de Soporte de Aplicaciones - Banco Pichincha  
DICIEMBRE 2024 - ENERO 2025

- Gestión y resolución de tickets asignados, enfocándome en diagnósticos técnicos para resolver problemas relacionados con transacciones, accesos y consultas de datos.
- Revisión y análisis de bases de datos SQL Server para identificar y solucionar incidentes reportados por clientes y asesores bancarios.
- Documentación detallada de los problemas atendidos, las soluciones implementadas y los procedimientos seguidos, asegurando un registro claro y accesible para futuros incidentes.
- Uso de herramientas como SQL Server, Visual Studio Code y aplicaciones internas del banco para monitorear, analizar y resolver problemas técnicos de manera eficiente.
- Colaboración directa con equipos internos del banco y uso de sistemas confidenciales para garantizar la privacidad y precisión en la resolución de incidentes.

### PRODUBANCO

Desarrollador Full Stack - Migración de Aplicación Windows Forms a Web  
JUNIO 2024 - DICIEMBRE 2024

Inicialmente trabajé como desarrollador backend en la migración de una aplicación Windows Forms a una plataforma web, y posteriormente asumí un rol full stack, contribuyendo en todas las áreas del proyecto para optimizar rendimiento, seguridad y experiencia de usuario.

- Backend: Implementé arquitectura limpia en C# y .NET, dividiendo responsabilidades en las siguientes áreas:
  - Backend for Frontend (BFF): Estructuré los servicios para que el BFF funcionara como un intermediario eficiente entre el frontend y los servicios backend. Esto permitió optimizar las respuestas y garantizar que solo se enviaran los datos necesarios a cada solicitud del frontend, mejorando el rendimiento y la seguridad en la comunicación.
  - Acceso a Datos: Desarrollé una capa de acceso a datos utilizando Dapper y paquetes de "Acceso a Datos" en NuGet. Estos paquetes actuaron como puente entre los procedimientos almacenados en la base de datos y el backend, asegurando un acceso eficiente y seguro a los datos, y facilitando la gestión de catálogos y consultas complejas.

- Frontend: Asumí responsabilidades en el frontend con Angular, Angular Material y PrimeNG, liderando la migración de Angular 16 a Angular 18 y aplicando federación de módulos para mejorar la escalabilidad.
- Optimización de Datos: Configuré Redis para carga rápida de catálogos y bases de datos, y utilicé Dapper para acceso de datos eficiente. Creé paquetes de "Acceso a Datos" en NuGet para conectar procedimientos almacenados con el backend.
- Calidad y Control del Código:
  - Metodología Scrum: Aplicamos Scrum para organizar y gestionar el proyecto de manera ágil, permitiendo revisiones constantes, iteraciones rápidas y adaptaciones según los requisitos del cliente.
  - Azure DevOps: Utilizamos Azure DevOps como plataforma de control de versiones y colaboración en equipo, facilitando el desarrollo en equipo y el control de calidad. Realizábamos integraciones y revisiones continuas para mantener la consistencia y asegurar que el código cumpliera con los estándares establecidos, con revisiones finales a cargo de los arquitectos.
- Bases de Datos y Seguridad: Diseñé y administré procedimientos almacenados (SP) y estructuras modulares, fortaleciendo la seguridad.
- Resultados: Mejoramos UX con tiempos de carga rápidos y una interfaz intuitiva. La modularidad incrementó la seguridad y facilitó el mantenimiento y escalabilidad de la aplicación.

## GADIP CAYAMBE

Asistente de TI (Prácticas Pre-Profesionales)

SEPTIEMBRE 2023 – DICIEMBRE 2023

- Asistencia técnica a diferentes áreas dentro de la institución.
- Apoyo en el levantamiento de servidores propios de la institución.
- Carga e instalación de softwares/aplicaciones necesarios para la empresa.
- Documentación de procesos, adquisición y diagnóstico de equipos.
- Colaboración en la propuesta y desarrollo de proyectos.

## EDUCACIÓN

Estudiante Ing. en Ciencias de la Computación

Universidad UTE | 2021 - Actualidad, Quito, Ecuador

Bachiller en Ciencias

U.E.F "Domingo Savio" | 2018 - 2021, Cayambe, Ecuador

## HABILIDADES

- Lenguajes de Programación: TypeScript, C# y SQL, con experiencia en procedimientos almacenados, joins y manejo de datos. Conocimientos básicos en PHP y Python.
- Frameworks y Herramientas Backend: .NET para desarrollo de aplicaciones, Redis para optimización de datos y Dapper para acceso rápido a datos.
- Desarrollo Frontend: Angular (versiones 16 y 18) con Angular Material y PrimeNG para interfaces de usuario modernas.
- Pruebas y API: Uso de Postman para pruebas de API, asegurando calidad y confiabilidad en integraciones.
- Control de Versiones y Colaboración: Azure DevOps para gestión de repositorios y revisión de código, con experiencia en GitHub para manejo de ramas.
- Arquitectura de Software: Aplicación de arquitectura limpia para organizar y escalar proyectos.
- Metodologías Ágiles: Scrum en proyectos de migración y desarrollo, con enfoque en entregas iterativas y mejora continua.
- Redes: Configuración de redes LAN/WAN.

**REFERENCIAS  
LABORALES**

- Ing. Adriana Paez (Nápoles Water City) – (+593) 989484293
- Ing. Luis Pillajo (Coordinador Arquitectura y Desarrollo Digital) – (+593) 980424661
- Ing. Carlos Almachi (Arquitecto Digital) – (+593) 999539209
- Ing. Carlos Narvaez ( Lead Software Enginner

**Personales:**

- Ing. Cristhian Chamba
- 

**IDIOMAS**

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio