

LIGIA CECILIA PUERTAS JAIMES

Ingeniero en Informática | Desarrollador .NET Senior

ligiapuertas@gmail.com | +58(424)-5673541 | Venezuela | [https:// linkedin.com/in/ligiapuertas](https://linkedin.com/in/ligiapuertas)

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador .NET con experiencia en migración de aplicaciones legacy y desarrollo desde cero para banca, seguros y logística. Trabajo remoto para Latinoamérica, integrando APIs REST/SOAP y automatizando despliegues con Azure DevOps. Entusiasta de la IA aplicada al desarrollo (Copilot, Gemini, DeepSeek, ChatGPT) y proyectos de automatización.

LOGROS DESTACADOS

- **Migración de aplicaciones legacy:** Migración de aplicación ASP.NET Framework 4.5 WebForms a .NET Core 9, manteniendo la operación continua del sistema durante todo el proceso de modernización arquitectónica.
- **Arquitectura de microservicios:** Participación en mantenimiento de una solución basada en microservicios con .NET Core, MassTransit (mensajería) y Redis (optimización de consultas) para el sector asegurador.
- **Versatilidad técnica:** Desarrollo de soluciones en múltiples stacks complementarios, incluyendo un servidor MQTT con Python/Django para control de aforo.

HABILIDADES

Lenguajes:

C#, VB.NET, Python, JavaScript, TypeScript, VBScript

Frameworks:

.NET Core, .NET Framework, ASP.NET MVC, WebForms, WPF

Frontend:

Angular, React, jQuery, Bootstrap, KnockoutJS

Bases de datos:

SQL Server, PostgreSQL, Oracle, MySQL, MongoDB

Arquitectura e integración:

APIs REST, SOAP, Microservicios, Sockets, Entity Framework, Redis, RabbitMQ, MassTransit

DevOps:

Azure DevOps, GitHub Actions, CI/CD, Git

Metodologías:

Scrum, Kanban

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador .NET (Freelance) | Remoto

Octubre 2025 - Presente

- Migración de aplicación ASP.NET Framework 4.5 WebForms a .NET Core 9, actualizando arquitectura y mejorando rendimiento sin interrumpir la operación del sistema.
- Rediseño de componentes críticos con problemas de actualización de datos, aplicando mejores prácticas para manejo de estado y concurrencia.
- Modernización progresiva de interfaz de usuario, reemplazando WebForms por MVC para facilitar mantenimiento y adaptación futura.
- Stack: .NET Core 9, ASP.NET MVC, C#, PostgreSQL, Git (Bitbucket)

Desarrollador .NET | ITSS - Venezuela (Remoto)

Octubre 2023 - Octubre 2025

- Modernización de aplicación de escritorio para promotores, cajeros y personal de taquilla de un banco, migrando desde tecnología legacy a WPF y APIs REST.
- Rediseño de interfaz de usuario, eliminando funciones obsoletas y opciones innecesarias que afectaban flujos de trabajo.
- Implementación de controles para agilizar ingreso de datos, reduciendo errores en transacciones.
- Optimización de rendimiento: reducción de bloqueos y tiempos de espera, logrando operación más ágil en taquillas.
- Integración con core bancario mediante consumo de APIs REST (puente vía Sockets para consultas y actualizaciones en tiempo real).
- Stack: .NET Core 7, WPF, C#, HttpClient, API REST, NSwagger, Git (GitLab)

Programador .NET | SISTRAN - Argentina (Remoto)

Marzo 2022 - Octubre 2023

- Mantenimiento y evolución de aplicación web configurable para el sector seguros, con desarrollo de nuevos módulos a medida para compañías aseguradoras.
- Automatización de despliegues mediante pipelines en Azure DevOps, reduciendo errores manuales y acelerando entregas.
- Mantenimiento correctivo y evolutivo sobre base de código existente en .NET Framework 4.7, asegurando estabilidad mientras se incorporaban nuevos requerimientos.
- Stack: .NET Framework 4.7, C#, ASP.NET MVC, API REST, JavaScript, jQuery, SQL Server 2014, Crystal Reports, TFS, Azure DevOps

Desarrollador .NET | Cleteci - Panamá/Venezuela (Remoto)

Marzo 2021 - Marzo 2022

- Mantenimiento y evolución de aplicación web para el sector asegurador (módulo de pólizas de autos).
- Participación en mantenimiento de solución basada en microservicios con .NET Core 3.1, MassTransit (mensajería) y Redis (optimización de consultas).
- Implementación de modificaciones y nuevas funcionalidades siguiendo Scrum (refinamiento, planificación, daily, revisiones y retrospectivas).

- Stack: .NET Core 3.1, ASP.NET MVC, C#, Microservicios, Redis, MassTransit, PostgreSQL, Git, Azure DevOps

Desarrollador Freelance (Múltiples proyectos remotos) | Clientes en España, Costa Rica, Perú, Chile, México, Venezuela

Enero 2019 - Agosto 2020

Durante este período, trabajé en diversos proyectos freelance para clientes internacionales, abarcando diferentes stacks y dominios:

- **España (Mayo - Agosto 2020):** Implementación de servidor MQTT y scripts Python para recolección de datos de cámaras Meraki (conteo de personas), actualizando aplicación Django para control de aforo. Stack: Django, DRF, MongoDB, RabbitMQ, MQTT.
- **Costa Rica (Septiembre 2020):** Desarrollo de servicio Windows en .NET C# para actualización automática de stock de tienda online. Stack: .NET Framework 4.5.
- **Perú (Febrero - Abril 2020):** Mantenimiento de aplicación Windows para control de inventario de restaurante (ingredientes, pedidos en mesa). Stack: .NET Framework 4, MySQL.
- **Chile (Enero 2020):** Mantenimiento de aplicación web ASP 3.0 para control de asistencias, creación de reportes con filtros. Stack: VBScript, IIS 6.0.
- **México (Diciembre 2017 - Marzo 2018):** Desarrollo de aplicación web para verificación de facturas electrónicas contra sistema SAT, consumo de SOAP y actualización de estatus en SAP. Stack: .NET Framework 4.5, SOAP, SAP Libraries.
- **Venezuela (Diciembre 2019 - Enero 2019):** Mantenimiento de aplicación ReactJS (controles de calendario) y aplicación ASP.NET WebForms para facturación.
- **Venezuela (Agosto 2018 - Enero 2019):** Desarrollo de aplicación web para cotizaciones de servicios de logística (Angular 7, API REST, Entity Framework, Membership).
- **Venezuela/Australia (Noviembre 2016 - Marzo 2017):** Migración de controles ASPX a Telerik en aplicación de gestión de aprendizaje. Stack: .NET Framework 3.5, WebForms, SQL Server 2014.
- **Argentina (Octubre - Noviembre 2017):** Soporte y mantenimiento de aplicación ASP.NET MVC y modificación de API REST Django para integración con Angular 2.

Programador .NET | MGI Accusys Technologies (Presencial)

2014 - 2015

- Mantenimiento de aplicación Windows (VB .NET, SQL Server) y aplicación web ASP Clásico para control de ventas.

Programador .NET | Grupo Intec Soluciones (Presencial)

2012 - 2013

- Desarrollo de portal Intranet para gestión de empleados y auditoría de sistema de registro de siniestros para empresa de corretaje de seguros. Stack: ASP.NET 4.0 WebForms, SQL Server 2008, jQuery

Analista de Sistemas | Central Banco Universal - Venezuela (Presencial)

Abril 2006 - Noviembre 2009

- Desarrollo de aplicaciones web Intranet para procesos críticos del banco: cobranzas, pagos a proveedores, control de efectivo, cheques y nóminas.
- Integración directa con core bancario SFB vía sockets para consultas y actualizaciones en tiempo real.
- Stack: ASP.NET 3.5 WebForms (C# y VB), SQL Server 2000/2005, IIS 6.0, Sockets

EDUCACIÓN

Ingeniero en Informática

Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado

IDIOMAS

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Lectura y escritura avanzada (comprensión técnica fluida); conversación intermedia