

## Yoandry Enrique Lumpuy Marrero

yoandry.lumpuy@yandex.com | yoandry.lumpuy@gmail.com | (+53) 53129327  
github.com/yoandryLumpuy | linkedin.com/in/yoandrylumpuy  
Sancti Spíritus, Cuba | Código Postal: 60200

### Formación Académica

#### Licenciatura en Ciencias de la Computación

Julio 2009

Universidad Central Martha Abreu de las Villas, Santa Clara, Cuba

Tesis: Herramienta de Gestión de Desarrollo de Software para el proceso SCRUM-PU

Tutores: Dr. Raúl Fernández Álvarez, Lic. Yusmaikel Cabrera Marín

#### Máster en Informática Aplicada

Julio 2018

Universidad Máximo Gómez Báez, Ciego de Ávila, Cuba

Tesis: Control de la red eléctrica con Switching

Tutor: Dr. Raúl Fernández Álvarez

### Experiencia Profesional

#### Programador Senior, Management Control Systems Limited

Septiembre 2023 Presente

Kingston, Jamaica

- Desarrollo backend en .NET Core para eMoney Refresh, sistema de remesas de JN Money Services para transferencias a Jamaica, Islas Caimán, EE. UU. y Canadá.
- Implementación de APIs REST con .NET Core, Azure DevOps y Microsoft SQL Server.

#### Programador Senior, AWS Malta Ltd

Diciembre 2021 Junio 2023

Malta

- Desarrollo backend para Sendvalu, plataforma de remesas internacionales con expansión a servicios de monedero y recargas móviles.
- Uso de .NET Core, Azure Services, Couchbase y PowerBI en arquitectura de microservicios.

#### Programador Senior, Dynasystems S.A.S.

Abril 2021 Julio 2022

Bogotá, Colombia

- Creación de microservicios en .NET Core para proyectos financieros como Sodexo y Oigame-Colpensiones, utilizando Azure y Masstransit.
- Implementación de seguridad con Identity Server y refactorización de código.

#### Especialista B en Ciencias Informáticas, ATI

Septiembre 2012 Noviembre 2021

Sancti Spíritus, Cuba

- Desarrollo de módulos para gestión de redes eléctricas (Switching, Monolineales, Supervisión) usando C, .NET Remoting, SQL Server y GitLab.
- Capacitación a usuarios y elaboración de documentación técnica.

**Estudiante en Adiestramiento, Desoft S.A.**  
Sancti Spíritus, Cuba

Septiembre 2009 Octubre 2011

- Desarrollo de sistemas en Java con Hibernate, PostgreSQL y NetBeans para gestión de estipendios (ESTIPEN) y balance hídrico (HIDROGES).
- Creación de instaladores, documentación y capacitación a usuarios.

**Estudiante en Adiestramiento, Empresa Eléctrica Provincial**  
Sancti Spíritus, Cuba

Junio 2007 Febrero 2008

- Programación en Object Pascal y SQL Server para sistemas eléctricos, con modelado UML en Enterprise Architect.
- Actualización de documentación y soporte técnico.

## Proyectos Destacados

- **eMoney Refresh (JN Money Services):** Sistema de remesas internacionales con .NET Core, Azure y SQL Server.
- **Sendvalu:** Plataforma global de transferencias con .NET Core, Couchbase y PowerBI.
- **Sodexo Project:** Microservicios financieros con .NET Core y Masstransit para integración con Sodexo.
- **Switching:** Módulo de control de redes eléctricas en C# y SQL Server, con integración SCADA vía ModBus.

## Habilidades Técnicas

- Lenguajes: C#, Java, Object Pascal, SQL, JavaScript, PHP
- Tecnologías: .NET Core, Azure, Angular, SQL Server, Couchbase, PostgreSQL, Hibernate, Masstransit, PowerBI
- Herramientas: Visual Studio, Azure DevOps, GitLab, Enterprise Architect, NetBeans
- Metodologías: Scrum, UML, Programación Orientada a Objetos

## Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio (comprensión y expresión oral y escrita)
- Francés: Intermedio-Avanzado (DELF B1, B2; TCF Québec B1-B2)

## **Certificaciones**

- DELF B1, Alliance Française, Santiago de Cuba, Julio 2013
- DELF B2, Alliance Française, Santiago de Cuba, Agosto 2014
- TCF Québec (B1-B2), Alliance Française, La Habana/Santiago de Cuba, 2015-2017

## **Cursos de Posgrado**

- Bases de Datos, Universidad Máximo Gómez Báez, 2018 (Excelente)
- Inteligencia Artificial, Universidad Máximo Gómez Báez, 2017 (Excelente)
- Ingeniería de Software, Universidad Máximo Gómez Báez, 2016 (Excelente)

## **Publicaciones y Premios**

- Publicación: Aplicaciones Servidor de Topología y cliente Switching para el control de la red eléctrica, Revista Márgenes, 2018
- Premio Relevante, Fórum de Ciencia y Técnica, ATI, 2018: Lectura de variables SCADA mediante protocolo ModBus
- Premio Destacado, Fórum Nacional, Unión Eléctrica, 2015: Módulo de Control de la Red Switching v5.0.18.15