

LUIS GUTIERREZ

Ubicación: Caracas, Distrito Capital, Venezuela
Teléfono: +58 424-1620546
Correo: luisangelrgr@gmail.com
LinkedIn: linkedin.com/in/lrgutierrez
Disponibilidad: Disponible para relocalización internacional (pasaje aéreo a cuenta propia)



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Informática con más de 7 años de experiencia en desarrollo full-stack, infraestructura y ciberseguridad institucional. Especialista en automatización de procesos y arquitecturas robustas utilizando Laravel, NestJS, AngularJS, Kotlin, bases de datos y gestión de servidores. Aplico la inteligencia artificial de forma práctica al desarrollo de software mediante la creación y mantenimiento de Skills, la integración de servidores MCP (Model Context Protocol) y la orquestación de agentes para automatizar y acelerar flujos de trabajo.

HABILIDADES CENTRALES

- Backend & Desarrollo:** Laravel, Kotlin, NestJS, desarrollo de APIs REST, autenticación JWT, limitación de tasa (rate limiting), arquitectura MVC y patrón Repository.
- Frontend:** AngularJS, JavaScript, HTML5, CSS3.
- Inteligencia Artificial & Agentes:** Desarrollo y mantenimiento de Skills y MCPs (Model Context Protocol) para asistentes de IA, orquestación de agentes, uso de asistentes como copilotos de código e integración de IA para la automatización de flujos de trabajo en el ciclo de desarrollo de software.
- Bases de Datos:** Diseño, administración y optimización de bases de datos relacionales.
- Infraestructura & Servidores:** Instalación y configuración de servidores web, administración de DNS, gestión de firewalls y entornos virtualizados Proxmox.
- Seguridad & Gestión:** Planificación de ciberseguridad, gobernanza de seguridad de la información, análisis de riesgos tecnológicos, cifrado asimétrico basado en GPG y coordinación de equipos técnicos.
- Idiomas & Herramientas:** Git, GitHub, Inglés (B2 - Intermedio Alto), Ruso (A1 - Elemental).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Senior de Software Agosto 2026 - Actualidad
P&A Asociados Gerenciales, C.A.

- Formo parte de una consultora de software con múltiples clientes, aportando mis servicios al equipo de TI de Bancamiga Banco Universal, C.A., una institución financiera de primer nivel.
- Apoyo el análisis, desarrollo y mantenimiento de las aplicaciones tecnológicas del banco, colaborando con equipos multidisciplinarios bajo metodologías ágiles y aplicando estándares de calidad y ciberseguridad propios del sector bancario, en un entorno certificado bajo PCI-DSS (Payment Card Industry Data Security Standard). En virtud de los acuerdos de confidencialidad vigentes, los detalles específicos no son divulgables.

Consultor y Desarrollador de Software Marzo 2026 - Agosto 2026
Autónomo (Desarrollo Freelance)

- Diseñé e implementé un sistema ERP especializado en gestión automotriz para talleres mecánicos, desarrollado multiplataforma para Android nativo, desktop y web, sustituyendo el registro manual en cuaderno por una solución digital integrada.
- Desarrollé el módulo de Recepción y Órdenes de Servicio (OT), núcleo del sistema, que registra kilometraje, nivel de combustible, marcado de daños previos (golpes o rayones), fallas reportadas por el cliente y el diagnóstico técnico preliminar.
- Implementé la trazabilidad de activos: vinculación única de cada cliente con uno o varios vehículos (placa, motor o VIN) y su historial clínico vehicular, de modo que el mecánico conoce las reparaciones realizadas a cada vehículo específico.
- Integré CRM con automatización de mensajería: alertas automáticas vía WhatsApp/SMS ante cambios de estatus del vehículo, recordatorios de mantenimientos preventivos y campañas promocionales masivas mediante plantillas.

Gerente de Seguridad de la Información

Febrero 2025 - Febrero 2026

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (INAC)

- Lideré el área de Gestión de Seguridad de la Información, garantizando la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los activos institucionales mediante políticas, normas y procedimientos alineados con la estrategia organizacional.
- Conduje la planificación de ciberseguridad, evaluaciones continuas de riesgo tecnológico, coordinación de auditorías y controles, supervisión de infraestructura crítica, capacitación del personal y diseño de planes de contingencia.
- Logro clave: diseñé e implementé un procedimiento estandarizado de cifrado asimétrico basado en GPG para el intercambio seguro de información sensible con entidades externas, reduciendo el riesgo de accesos no autorizados.

Desarrollador de Software

Noviembre 2023 - Noviembre 2024

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (INAC)

- Contribuí en proyectos de software a gran escala utilizando múltiples tecnologías y enfoques de desarrollo modernos.
- Logro clave: desarrollé una API REST de alta demanda con limitación de tasa (rate limiting), autenticación mediante tokens JWT y gestión de permisos basados en rutas para mejorar la seguridad, escalabilidad y rendimiento.
- Apliqué arquitectura MVC y el patrón Repository para mantener un código limpio, desacoplado y de fácil mantenimiento.

Desarrollador de Software

Julio 2023 - Noviembre 2023

Bolivariana de Aeropuertos, S.A.

- Desarrollé y automatice procedimientos institucionales con un enfoque firme en la mejora de procesos y la seguridad de la información.
- Evalué las soluciones desarrolladas para identificar vulnerabilidades y mitigar riesgos de seguridad, además de proveer soporte técnico especializado a los usuarios de los sistemas implementados.

Coordinador de Desarrollo y Sistemas

Junio 2022 - Julio 2023

Inmobiliaria Nacional, S.A.

- Coordiné al equipo de desarrollo mediante la asignación, seguimiento y control de tareas informáticas, elaborando informes de avance para la dirección.
- Levanté requerimientos directamente con los usuarios finales y apoyé en la planificación y arquitectura de soluciones técnicas.
- Realicé desarrollo full-stack y administración de infraestructura, incluyendo servidores web, servicios DNS, entornos virtualizados Proxmox y diseño de bases de datos relacionales.

EDUCACIÓN

Máster en Ciberseguridad — CEUPE European Business School

En curso (finalización estimada: Febrero 2027)

Ingeniería en Informática — Universidad Nacional Experimental de la Gran Caracas (UNEXCA)

Completado: Febrero 2023

Técnico Superior Universitario en Informática — UNEXCA

Completado: Diciembre 2020

Bachiller en Ciencias — U.E.P. Dr. José Gregorio Hernández

Completado: Julio 2018

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- **Desarrollo con IA: Programa con Agentes** – BIG School, 2026
- **Curso Básico de Linux** – CONATEL, Agosto 2023
- **Certificado de Inglés como Lengua Extranjera (B2)** – Centro Venezolano Americano (CVA), Junio 2019
- **Ruso Elemental (A1)** – Instituto de Lengua y Cultura Rusa Alexander Pushkin, Diciembre 2019
- **Técnico en Reparación de Computadoras y Redes** – ICP Simón Bolívar, Octubre 2015