

Ivan Firestone

SOFTWARE ARCHITECT

Director Técnico y apasionado de la ingeniería de software con más de 20 años de experiencia en el diseño y desarrollo de soluciones tecnológicas eficientes y escalables, alineadas con los objetivos del negocio. Especializado en transformar conceptos técnicos complejos en estrategias claras y accionables, combinando excelencia técnica, pensamiento crítico y enfoque en resultados para optimizar sistemas y procesos.

Experiencia Laboral

2025-actual

EPAM NEORIS

Delivery Manager | Master Software Developer

- *Gestión integral de iniciativas tecnológicas, desde la planificación hasta el despliegue.*
- *Coordinación de equipos multidisciplinarios, incluyendo áreas de negocio, desarrollo, QA e infraestructura.*
- *Implementación de metodologías ágiles (Scrum, Kanban) con enfoque en entregas iterativas y mejora continua.*
- *Fuerte orientación a la eficiencia operativa, mitigación de riesgos y alineación con los objetivos del negocio.*
- *Diseño e implementación de arquitecturas escalables, seguras y altamente disponibles, incluyendo microservicios, sistemas orientados a eventos y plataformas cloud-native.*
- *Participación en todo el ciclo de vida del desarrollo de software (SDLC), desde el descubrimiento y diseño hasta pruebas automatizadas, optimización de rendimiento y despliegues mediante CI/CD.*
- *Toma de decisiones estratégicas y resolución de problemas complejos en entornos de alta presión.*

2024-2025

Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación (OGTIC)

Director Arquitectura Digital Gubernamental

- *Diseño, desarrollo e implementación de la arquitectura de proyectos tecnológicos y sistemas transversales para el estado dominicano.*
- *Creación de sistemas que no solo cumplen con los requisitos técnicos y funcionales, sino que también se alinean con las estrategias gubernamentales y responden a las necesidades de la ciudadanía.*
- *Desarrollo de sistemas que integran diversos pilares y habilitantes claves para asegurar que la*

infraestructura tecnológica sea robusta, segura y eficiente.

- *Diseño de sistemas basados en neutralidad tecnológica, agnósticos, abiertos, que mantengan soberanía de los datos.*
- *Diseño, desarrollo e implementación de arquitectura para proyectos tecnológicos y sistemas transversales para el estado dominicano.*

2021-2024

Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación (OGTIC)

Encargado Departamento Plataformas y Servicios

- *Coordinación de proyectos de desarrollo de software de uso gubernamental.*
- *Coordinar el diseño, modelado, estructura, integración, puesta en marcha de plataformas digitales para el estado dominicano.*
- *Diseño de productos digitales*
- *Diseño e implementación de API.*
- *Revisión de alcance y viabilidad de proyectos de desarrollo de software.*
- *Análisis de sistemas y re-diseño de aplicaciones existentes para la mejora de experiencia de usuario y escalabilidad de las plataformas.*
- *Mejoras continuas de plataformas existentes.*

2022-2026

Universidad Eugenio María de Hostos (UNIREMHOS)

Profesor de Informática

- *Docente de Informática, impartiendo asignaturas de Programación I, II, III y Programación Avanzada.*
- *Programas de educación continuada, con enfoque en fundamentos de ingeniería de software, pensamiento lógico y desarrollo de habilidades prácticas de programación.*

2009-2021

PRONET, SRL

Gerente Tecnología

- *Estimaciones de costo-beneficio y retorno de la inversión para impulsar la planificación y ejecución de proyectos.*
- *Diseño y desarrollo de aplicaciones internas para software heredado utilizando plataformas de código abierto. Usando Java, PHP, Laravel Framework, Spring boot, Jasper Server como servidor de informes.*
- *Desarrollé y proporcioné soluciones técnicas para las operaciones del día a día y la planificación estratégica a largo plazo de equipos tecnológicos.*
- *Actualizaciones tecnológicas recomendadas y productos complementarios para mejorar la seguridad de la empresa.*
- *Flujos de trabajo planificados y concebidos utilizando ingeniería de la información, modelado de datos y análisis estructurado*

2004-2009	BEC TELECOM Técnico Senior Wireless • <i>Establecer y actualizar horarios de trabajo semanales para cumplir con las demandas de cobertura considerando factores como el rendimiento esperado y los niveles de servicio.</i> • <i>Diseñar, instalar y supervisar la red WiMax.</i> • <i>Implementé procedimientos operativos diarios para mantener la red WAN saludable, adecuada y robusta.</i>
2003-2004	JIC Technology IT Manager • <i>Soporte en equipos con las últimas tecnologías de hardware, software y redes, así como con las tendencias de la industria.</i> • <i>Soporte y reparaciones internas para los equipos informáticos.</i> • <i>Atención al cliente y reparaciones.</i> • <i>Asesorar y planificar las necesidades de actualización del sistema de TI a corto y largo plazo.</i>

Educación

2023	Ministry of Commerce People's Republic of China Seminario de Transformación Digital para el Desarrollo Económico y Social Dominicano.
2021	Instituto de Comunicación Política (ICP) Big Data e Inteligencia Artificial
2021	Universidad Eugenio María de Hostos (UNIREMHOS) Licenciatura en Sistemas Computacionales
2019	WinLiner Information Technology Co. LT (China) Electronic World Trade Alliance Expert Advisor
2019	Ministry of Commerce People's Republic of China New Communications Technology and System Maintenance for Developing Countries.
2018	Barna Management School Dirección Estratégica
2014	CRESTCOM Bullet Proof Manager Program
2000	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones (INCOMPLETO)

Capacitaciones

2026	Metodología de Desarrollo de Proyectos de Software NEORIS – Global Campus
------	---

2026	Concientización General en Seguridad de Información v4.0 NEORIS – Global Campus
2026	Proceso de Desarrollo Seguro NEORIS SSDLC NEORIS – Global Campus
2026	Secure Coding Practices NEORIS – Global Campus
2026	OWASP TOP 10 (2021) NEORIS – Global Campus
2026	Continuidad de Negocio v1.0 NEORIS – Global Campus
2026	Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS) 4 NEORIS – Global Campus
2026	Análisis Dinámico NEORIS – Global Campus
2026	Concientización General en Seguridad de Información v5.0 NEORIS – Global Campus
2026	Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información (SGSPI) v2.0 NEORIS – Global Campus
2026	Privacidad de Datos Personales v2.0 NEORIS – Global Campus
2025	GDPR: Reglamento General Protección de Datos NEORIS – Global Campus

Habilidades Técnicas y de Liderazgo

- *Arquitectura de Software*
- *Programación y Desarrollo de Software*
- *Liderazgo de Proyectos Tecnológicos*
- *Innovación y Tecnologías Emergentes*
- *Ciberseguridad y Redes*
- *Telecomunicaciones y Tecnologías Inalámbricas*
- *Gestión y Liderazgo de Equipos*
- *Comunicación Efectiva*
- *Pensamiento Analítico y Resolución de Problemas*
- *Gestión y Resolución de Conflictos*
- *Inglés Profesional (Proficient)*