

Jorge Arenas Ortiz

Garantizar la seguridad, continuidad, integridad y gobernanza tecnológica en organizaciones complejas. Liderar proyectos de infraestructura y ciberseguridad multivendor con impacto corporativo. Traducir requerimientos técnicos en soluciones de negocio medibles y rentables. Diseñar arquitecturas de red seguras, escalables y alineadas a marcos ISO, NIST y COBIT. Conducir equipos técnicos con enfoque en resultados, eficiencia y madurez operativa.



Nissan Group – Gerente de Redes y Seguridad Agosto 2020 – Octubre 2025.

En este rol lidero la evaluación, diseño y mejora continua de la arquitectura de red y seguridad de información de la organización. He analizado protocolos de capa 2 y 3 para optimizar la seguridad y desempeño de la red, proponiendo soluciones alineadas con los requerimientos globales de negocio de Nissan. Con cumplimiento de estándares y marcos de referencia en seguridad de la información y ciberseguridad

Me he encargado de desarrollar pruebas de concepto para la implementación de nuevas e innovadoras tecnologías como SD-WAN, Cisco ACI, Umbrella e ISE, además de coordinar proyectos de migración de servicios a entornos en la nube y renovación de infraestructura de proxy y VPN.

Durante mi gestión logré la **actualización de los servicios VPN y proxy**, la **evaluación de carriers para transición WAN** y la **implementación de mejoras en ciberseguridad en colaboración con el equipo de seguridad de información**, además del **diseño e implementación de la plataforma SolarWinds** para monitoreo avanzado de red y seguridad.

Tech Mahindra – Arquitecto de Diseño Junio 2019 – Mayo 2020.

Me desempeñé diseñando arquitecturas convergentes de red con tecnologías Cisco para seguridad, colaboración y conectividad WAN. Propuse recomendaciones de integración multivendor y lideré la coordinación de implementación de servicios de red y seguridad, asegurando cumplimiento de estándares y desempeño.

Uno de los proyectos más destacados fue **AT&T Fusion**, donde diseñé soluciones LAN, WAN y MPLS, integrando seguridad y conectividad en un solo marco de referencia.

Kio Networks – Líder de Equipo / Arquitecto de Diseño de Redes y Seguridad Diciembre 2016 – Junio 2019.

Dirigí equipos de ingeniería de niveles 2 y 3, coordinando soporte a clientes y diseño de soluciones personalizadas de red y seguridad. Diseñé e implementé servicios para ambientes de nube pública, privada e híbrida, integrando arquitecturas multivendor desde los data centers de Kio.

Entre los principales logros destacan el **desarrollo de soluciones híbridas Anti-DDoS** implementadas en cinco centros de datos, y la **integración de servicios que permitieron ofrecer soluciones completas de TI a los clientes empresariales**.

IKUSI México – Arquitecto de Diseño y Soporte Junio 2016 – Diciembre 2016.

Participé en proyectos del sector público, asesorando en diseño, consultoría y preventa de soluciones tecnológicas. Preparé propuestas técnicas para licitaciones gubernamentales y presentaciones orientadas a requerimientos específicos de clientes.

Tuve a mi cargo la consultoría técnica para **implementaciones MPLS y de ciberseguridad en el sector industrial**, siendo CFE uno de los principales clientes atendidos.

Tuve a mi cargo la consultoría técnica para **implementaciones MPLS y de ciberseguridad en el sector industrial**, siendo CFE uno de los principales clientes atendidos.

Perfil profesional y objetivo.

Soy un profesional con experiencia en **tecnologías de la información, Seguridad de la información, auditor ciberseguridad, redes y gobierno de TI**, especializado en diseñar, implementar y optimizar infraestructuras críticas que sostienen la continuidad del negocio en organizaciones de alta demanda.

Me defino como un **líder técnico con mentalidad de negocio**, capaz de traducir los requerimientos corporativos en estrategias de **seguridad, disponibilidad, confidencialidad y** eficiencia operativa que generan confianza y retorno de inversión.

Mi objetivo profesional es **fortalecer la seguridad de la información, la arquitectura de redes y los marcos de gobierno tecnológico** en una organización que busque madurez operativa, resiliencia y cumplimiento normativo.

Me motiva construir entornos seguros y escalables que permitan la transformación digital sin comprometer la integridad del negocio.

Formación académica y certificaciones.

- **Maestría en Finanzas** – Universidad Panamericana (2021–2022)
- **Especialidad de Seguridad de la Información** – Universidad Iberoamericana (2017–2019)
- **Maestría en Administración y Gestión de Servicios de TI** – Universidad Iberoamericana (2012–2016)
- **Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica** – ESIME Zacatenco, IPN (1995–2000)

Axtel México – Ingeniero de Preventa Febrero 2014 – Junio 2016.

Diseñé soluciones tecnológicas basadas en servicios Axtel, elaborando propuestas HLD y LLD, presentaciones de soluciones integrales y participación en licitaciones gubernamentales. Coordiné la relación con fabricantes y seguí los procesos de adjudicación para soluciones de ciberseguridad, conectividad y colaboración.

Destaca mi participación en el **proyecto “México Conectado”**, donde colaboré en el diseño de una **solución inalámbrica de cobertura nacional** y el soporte técnico para servicios de seguridad informática en dependencias federales.

Alestra México – Ingeniero de Preventa Agosto 2011 – Febrero 2014.

Mi labor consistió en diseñar soluciones integrales para clientes corporativos y bancarios en servicios administrados (VoIP, seguridad, MPLS, hosting, internet). Entre los proyectos más relevantes está el **diseño y modernización de redes LAN para plantas farmacéuticas**, así como la **implementación de soluciones de ciberseguridad en el sector bancario**.

Telcel – Analista Técnico de Servicio Mayo 2001 – Diciembre 2010.

Fui responsable de la gestión de soporte a usuarios finales en tecnologías móviles, colaborando en proyectos de conectividad GPRS y EDGE, y en el soporte técnico para software y conectividad (IRDA, Bluetooth). También participé en el **equipo de calidad ISO 9001** y en la **creación del servicio técnico multimarcas**, mejorando tiempos de atención y eficiencia operativa.

Certificaciones destacadas:

 [Consultar aquí](#)

ISO 27001 Lead Implementer, ISO 27001 Lead Auditor, ITIL.

Foundations V3, Scrum Master, Cisco CCNP/CCDP/CCDA, Fortinet NSE4, EC-Council CEH, CEHPC AWS Cloud.

Practitioner, Security Engineering on AWS, Cyber Security Management ISO 27032, Business Continuity ISO 22301.

Idiomas: Español e Inglés (B2 intermedio avanzado)

Estoy particularmente interesado en oportunidades que requieran:

- Liderar estrategias de ciberseguridad, seguridad de la información y gobierno de TI orientadas a fortalecer la resiliencia operativa del negocio.
- Diseñar e implementar arquitecturas seguras de red y nube híbrida basadas en estándares internacionales.
- Dirigir programas de continuidad del negocio y gestión de riesgos tecnológicos bajo marcos ISO 27001 y 22301.
- Evaluar y desplegar soluciones de seguridad multivendor (Cisco, Fortinet, Palo Alto, AWS, Blue Coat).
- Supervisar la integración de infraestructura tecnológica garantizando disponibilidad, escalabilidad y cumplimiento normativo.
- Conducir equipos multidisciplinarios en la definición y ejecución de políticas de seguridad corporativa.
- Optimizar la relación entre seguridad, eficiencia operativa y retorno de inversión en proyectos tecnológicos.
- Colaborar con áreas de negocio, cumplimiento y auditoría para alinear objetivos de ciberseguridad con metas corporativas.
- Desarrollar e implementar estrategias de protección de datos personales y cumplimiento regulatorio.
- Asesorar en la transformación digital segura, adoptando prácticas de automatización, cloud governance y ciberdefensa avanzada.