

Yakin Darío Méndez Muñoz

Puerto Vallarta, Jalisco | yakindario@gmail.com | [Yakindario.me](https://yakindario.me) | linkedin.com/in/yakindario

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Telemática con un perfil híbrido especializado en la convergencia de infraestructura de redes y desarrollo de software moderno. Mi trayectoria integra una sólida experiencia en telecomunicaciones, instalaciones de voz/datos y videovigilancia y con un dominio en Programación para el desarrollo Full Stack y cultura DevOps. Poseo la capacidad técnica para diseñar y mantener redes críticas, mientras desarrollo aplicaciones escalables (PHP/Laravel, JavaScript/Next.js) e implemento pipelines de automatización (CI/CD) en la nube (AWS, Azure), garantizando una integración fluida entre el hardware y el software.

HABILIDADES TÉCNICAS

Telecomunicaciones e Infraestructura: Diseño y configuración de redes LAN/WLAN (Cisco, Ubiquiti), segmentación por VLANs, SNMP y gestión de Racks. Especialista en cableado estructurado, fusión de fibra óptica y sistemas de videovigilancia IP (Hikvision NVR/DVR).

Desarrollo Full Stack: Desarrollo Backend robusto con PHP y Laravel (API REST, Eloquent, Middlewares); Frontend dinámico con JavaScript, React y Next.js (Hooks, SSR). Gestión de bases de datos relacionales como MySQL y PostgreSQL.

DevOps y Cloud: Automatización de despliegues mediante CI/CD (GitHub Actions, Vercel), contenedorización con Docker y orquestación básica. Administración de infraestructura Cloud en AWS (Fundamentos) y Azure (AZ-900), con enfoque en Infrastructure as Code (Terraform).

PROYECTOS PERSONALES DESTACADOS

- **Portafolio Web (Next.js, React, Vercel):** Sitio personal con rutas dinámicas, componentes reutilizables y formulario de contacto. CI/CD con GitHub Actions desplegando en Vercel.
 - Repo: github.com/yakindario/portafolio-web
- **E-commerce (Laravel, Livewire, MySQL):** Desarrollé plataforma E-commerce con pagos integrados (Mercado Pago) y catálogo dinámico. Implementé contenedores Docker para estandarizar el entorno de desarrollo y acelerar el despliegue en entornos Cloud.
 - Repo: <https://github.com/yakindario/ecommerce-proyecto-laravel>
- **Proyecto DevOps (Azure, Terraform, GitHub Actions):** IaC para desplegar recursos en Azure (VM/App Service, VNet, Storage). Pipeline CI/CD para validar y aplicar cambios de Terraform.
 - Repo: github.com/yakindario/DevOps-Proyecto
- **Análisis SQL Reservas Hotel (Jupyter, Python, Matplotlib):** Consultas complejas (joins, agregaciones, subconsultas) sobre BBDD de hotel para extraer métricas de negocio y visualizaciones básicas.
 - Repo: github.com/yakindario/Bootcamp-de-SQL-

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Soporte Técnico, DSI Comunicaciones

Julio 2025 – Actualidad

- Diseñé e implementé sistemas de videovigilancia Hikvision en múltiples entornos, optimizando la cobertura de seguridad y reduciendo los tiempos de configuración de equipos NVR/DVR.
- Configuré dispositivos de red (Routers, Switches) asegurando la estabilidad de conectividad en entornos hoteleros y residenciales de alta demanda.
- Instalé y certifiqué infraestructura crítica de cableado estructurado, garantizando una estabilidad de red del 99.9%.
- Realicé fusión y conectorización de fibra óptica, mejorando la velocidad y fiabilidad de la transmisión de datos.

Practicante Auxiliar de Sistemas, Costa Sur Resort & Spa

Jul 2021 – Dic 2021

- Optimicé la infraestructura de red gestionando puntos de acceso Wi-Fi y racks de comunicaciones (Cat6), mejorando la conectividad para usuarios simultáneos y asegurando el funcionamiento de sistemas críticos como cerraduras magnéticas.

Practicante Auxiliar de Sistemas, Garza Blanca Preserve Resort & Spa

Nov 2014 – Mar 2015

- Soporte técnico hotelero, mantenimiento de PCs, config. impresoras térmicas (POS) y gestión de inventario de hardware.

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

Ingeniería en Telemática, Universidad de Guadalajara (CUCosta)

2018 – 2022

- *Proyecto Titulación:* Optimización de red LAN y config. servicios en nube.

Bachillerato Técnico en Informática, CONALEP

2014 – 2017

- **AWS re/Start** (Amazon Web Services) – Fundamentos TI y Cloud AWS.
- **Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900)**
- **Bootcamp PHP & Laravel** | Código Facilito (2025)
- **Bootcamp DevOps** | Código Facilito (2024)