

# Edgar Del Angel Del Angel

Sistemas Computacionales | Desarrollador Web | Cableado estructurado  
Pueblo Viejo, Veracruz, México | 833 412 5114 | [edgardelangelda@gmail.com](mailto:edgardelangelda@gmail.com)

## PERFIL

Estudiante enfocado en desarrollo web e infraestructura de redes, conocimientos sólidos en la construcción de soluciones web eficientes, seguras y escalables. Implementación de cableado estructurado y configuración de equipos, aplicando normativas ISO y estándares de calidad de software. Busco contribuir y aprender en el entorno laboral para el cumplimiento de objetivos organizacionales.

## EDUCACIÓN

Universidad Autónoma de Tamaulipas  
Ingeniería en Sistemas Computacionales

Tampico, Tamaulipas  
Agosto 2023 – Actualidad

## PROYECTOS

Implementación de infraestructura de red LAN y sistema CCTV Noviembre 2025

- Ejecuté el cableado estructurado horizontal y montaje de Rack para una red de 33 nodos activos (25 PCs, 3 Impresoras y 5 Cámaras IP), asegurando la gestión eficiente del cableado.
- Realicé la terminación de cables en Patch Panels y rosetas siguiendo estrictamente la norma ANSI/TIA-568-B, validando la continuidad y etiquetado correcto de cada punto de red.
- Configuré routers y switches para la interconexión de datos, desplegué Access Points para cobertura Wi-Fi y parametrice el sistema de videovigilancia (NVR) para grabación continua y acceso remoto.

Tecnologías: UTP Cat6, Switches, Router, NVR, Access Points, Rack de Comunicaciones

Sistema punto de venta y gestión comercial Mayo 2025

- Diseñé una aplicación SPA interactiva utilizando React y JavaScript moderno para el frontend y Laravel (API REST), desplegada en servidor VPS con Cloudflare para seguridad y optimización DNS.
- Automaticé la generación de reportes financieros y tickets de venta en formato PDF, permitiendo el cálculo de ganancias y análisis de métricas de rendimiento en tiempo real.
- Implementé una base de datos relacional en MySQL optimizada para transacciones complejas, gestión de inventarios y reportes financieros en PDF.

Tecnologías: React.js, Laravel, MySQL, JavaScript, Tailwind CSS, VPS, Cloudflare.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes de programación:** JavaScript (ES6+), Java, Python, PHP, SQL, HTML5, CSS3.
- Desarrollo web:** React, Node.js, Express, Astro, Laravel, Tailwind, API REST, VPS, Cloudflare.
- Infraestructura de redes:** Cableado estructurado, Cisco Packet Tracer, terminación de cables.
- Base de datos y herramientas:** MySQL, SQL Server, Git, GitHub, Docker, Postman, VS Code,
- Normatividad:** ISO 27001, ISO 25010, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ANSI/TIA-568.