

# IVAN CARAPIA BARAJAS

Querétaro, Querétaro, México | Tel: 442 369 5920 | [icarapia94@gmail.com](mailto:icarapia94@gmail.com)

[icarapia.com](http://icarapia.com) | **Administrador de TI**

## PERFIL PROFESIONAL

---

Ingeniero Industrial con más de 8 años de experiencia en administración de infraestructura de TI en entornos educativos. Especializado en gestión de redes, soporte técnico, mantenimiento de servidores y optimización de procesos mediante metodologías Lean y Six Sigma. Con experiencia en implementación de plataformas escolares, liderazgo operativo y soporte a usuarios académicos.

## EDUCACIÓN

---

### Maestría en Tecnologías de la Información

Universidad Móvil Virtual | 2025 – en curso

### Ingeniería Industrial

Universidad Móvil Virtual | 2022 – 2025

### Ingeniería en Computación

Universidad Autónoma de Querétaro | 2012 – 2016

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### Administrador de TI

*Ciencias Artes y Metaeducación, San Jose Iturbide, Gto.*  
2016 – Actual

- Responsable de la administración integral del laboratorio de electrónica y equipos de cómputo, garantizando disponibilidad para actividades académicas
- Gestión de redes y soporte a usuarios internos en temas de conectividad, equipos y sistemas escolares
- Mantenimiento preventivo y correctivo a computadoras, servidores y dispositivos periféricos
- Apoyo en administración de sistemas escolares para el control de información académica y operativa
- Impartición de clases relacionadas con sistemas y tecnología, promoviendo el uso de herramientas digitales

## CERTIFICACIONES Y CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

---

- Lean Manufacturing Green Belt
- Six Sigma Green Belt
- IATF 16949:2016
- NOM 026 Colores y señales de seguridad e higiene
- Metodología 5S

## LOGROS DESTACADOS

---

- Optimización del 50% en eficiencia del servicio de cafetería escolar mediante mejora de flujo de procesos.
- Diseño e implementación de la infraestructura completa de red escolar.
- Administración del sistema central de calificaciones, garantizando integridad y seguridad de datos.
- Liderazgo en el desarrollo e implementación de la plataforma virtual escolar.

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

**Infraestructura TI:** Administración de redes LAN, servidores y equipos, Configuración de VPS (Ubuntu Server) y cableado estructurado

**Desarrollo y Sistemas:** Desarrollo web (PHP, JavaScript, HTML5, Bootstrap), Bases de datos (MySQL, Firebase) y plataformas escolares

**Tecnología Aplicada:** Software embebido, diseño e impresión 3D

**Gestión:** Lean Manufacturing, Six Sigma, documentación y control de procesos