

CARLOS MONIR RADOVICH SAAD

Ingeniero Electromecánico | Energía Solar | Automatización e IA

Chihuahua, México

carlosradovichmessi@gmail.com

614 196 8837

LinkedIn: [linkedin.com/in/carlos-monir-radovich-saad-3a12a1299](https://www.linkedin.com/in/carlos-monir-radovich-saad-3a12a1299)

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero electromecánico con más de 7 años de experiencia en soporte técnico, electricidad, electrónica y sistemas energéticos. Experiencia práctica en diseño, simulación, mantenimiento, diagnóstico y optimización de soluciones de energía solar. Actualmente cursando una Maestría en Inteligencia Artificial en el Tecnológico de Monterrey, con interés en aplicaciones de IA para diseño, automatización y sistemas inteligentes.

EXPERIENCIA

Ingeniero de Soporte - Energía

SYSKOM

Nov 2024 - Presente

- Soporte técnico especializado para sistemas de energía solar: inversores, controladores MPPT, baterías y equipos de medición.
- Diseño y simulación de sistemas solares aislados e interconectados.
- Diagnóstico remoto y monitoreo basado en análisis de datos.

Logros destacados

- Integración de SoftSolar con IA de SYSKOM para agilizar el soporte y reducir tiempos de atención.
- Participación como expositor técnico en SYSKOM Expo, presentando fuentes EPCOM y soluciones de Victron Energy.

Técnico del Centro de Servicios

SYSKOM

Dic 2018 - Oct 2024

- Reparación, calibración y actualización de equipos de energía, redes, radiocomunicación y seguridad.
- Retrabajos a nivel de componente y carga masiva de firmware.
- Participación en mejoras de procesos técnicos y creación de documentación estandarizada.

EDUCACIÓN

Maestría en Inteligencia Artificial	2025 - Presente	Ingeniería Electromecánica	2019 - 2023
Tecnológico de Monterrey		Tecnológico Nacional de México - Campus Chihuahua	
Técnico en Electromecánica	2018 - 2019	Senior Year	2015 - 2018
CBTis 122		Cimarron High School	

HABILIDADES TÉCNICAS Y CONOCIMIENTOS

DISEÑO / CAD / SIMULACIÓN

SolidWorks, ANSYS, AutoCAD

FABRICACIÓN DIGITAL

Impresoras 3D: Bambu Lab, Creality

IDIOMAS

Inglés - nivel intermedio-alto (B2)

PROGRAMACIÓN / SOFTWARE

Python, VS Code

ELECTRÓNICA / ELÉCTRICA

Soldadura, diagnóstico y reparación de componentes

COMPETENCIAS

Trabajo en equipo, liderazgo, pensamiento analítico, organización y adaptabilidad

INTERESES PROFESIONALES

Diseño asistido por IA, automatización inteligente, energías renovables, desarrollo de prototipos y tecnologías emergentes aplicadas al diseño industrial.