

TRAYECTORIA

Ingeniero en electrónica y control, con **más de 23 años de experiencia** como instructor y en equipos CNC, programación, y manufactura de equipos de la industria automotriz, actualizando maquinarias dedicadas con las más recientes técnicas y tecnologías. Sergio ha recibido entrenamiento en EUA y Canadá, y se ha desempeñado como consultor de Calidad y Productividad, así como experto en la Industria 4.0, Automatización, TPM, Mecatrónica, Control, PLC, CNC, HMI, Neumática e Hidráulica.

Cuenta con una maestría en Electrónica y Control por la universidad Tecnológica de Nuevo Laredo, Tamaulipas. Es experto en Autocad, SolidWorks, RSLogix50, Factory Talk ME, Fanuc Robots, Automation Direct, MP2 QNX, Creo 3.0, Robot Kuka, MSOffice y Linux.

AREAS TEMÁTICAS Y CURSOS

- PLC, CNC automatización
- LOTO
- Hidráulica y Neumática
- Electricidad y electrónica
- Lean Manufacturing
- 5s
- AutoCAD básico y avanzado
- TPM
- GD&T
- CREO 3.0
- IDT
- Metrología
- Interpretación de planos
- Solid Works
- Entre otros