

**Experiencia Profesional**

2010-Actual Nikan

**Director de Desarrollo**

- Fundador de la empresa
- Administración empresarial y de proyectos
- Integración de sistemas mecatrónicos
- Desarrollo de contenidos didácticos
- Diseño electrónico, desarrollo de interfaces y sistemas didácticos
- Consultor técnico en el área de sistemas electrónicos para el sector industrial

2010-Actual ITESM Campus Querétaro

**Catedrático**

- Titular de laboratorio de control Automático
- Tópicos de electrónica automotriz
- Tutor en más en 7 proyectos CAD en empresas como P&G, MEI, PTM, Smurfit Kappa, CICATA

2008-2010 ITESM Campus Querétaro

**Asistente de Investigación**

- Diseño en electrónica de potencia, control y convertidores conmutados para aplicaciones de energía solar

2007-2008 Delphi-Condux Grupo Carso

**Ingeniero de Software**

- Diseño y programación de sistemas embebidos para la industria automotriz.
- Rediseño y optimización de codificación de protocolos de comunicación (CAN, LIN, KW2000).
- Administración de proyectos

2006 Coca Cola Fomento Querétano

**Asistente Técnico**

- Administración y planeación del departamento de mantenimiento
- Mantenimiento a redes de automatización ( Profibus, Asibus, etc )
- Coordinador de programas de capacitación

**Experiencia adicional docente**

- Instructor de informática y tecnologías de información en capacitación para el trabajo en diferentes instituciones como: Conalep, Cecati, NIIT, Fundación Roberto Ruiz Obregón

**Educación**

2008-2010 ITESM Campus Querétaro

**Maestría en Ciencias en Sistemas de Manufactura**

- Examen de grado con mención honorífica

2001-2006 ITESM Campus Querétaro

**Ingeniería en Sistemas Electrónicos**

- Mención honorífica
- Alto desempeño en examen EGEL CENEVAL

1998-2001 Conalep Mich

**Técnico Electromecánico**

- Medalla al mérito Roberto Ruiz Obregón 2001 como el mejor estudiante del Sistema Nacional Conalep

1998-2000 Centro de Informática de Zacapu Zacapu, Mich.

**Técnico Programador**

