

## **CURRÍCULUM VITAE**

**Jaime Martínez Villagrán**

**Ingeniero Industrial en Electricidad**

San Luis Potosí, México

---

### **PERFIL PROFESIONAL**

Ingeniero Industrial en Electricidad con amplia experiencia en diseño, supervisión, ejecución y gestión de proyectos eléctricos, electromecánicos e industriales. Especializado en electrificación en media tensión, redes de distribución, alumbrado público, subestaciones, instalaciones industriales y gestión de trámites ante CFE, UVIE, SEMIP y dependencias regulatorias. Experiencia en construcción industrial, minería, plantas automotrices y proyectos de infraestructura eléctrica.

---

### **EXPERIENCIA LABORAL**

#### **Proyectos, Asesoría y Construcción Eléctrica ORMART**

##### **Supervisor de obra**

04/2016 a la fecha

- Obras inducidas para la ampliación del tramo carretero Lagos de Moreno
- Construcción de red de Media y Alta Tensión en Proyecto Tren Maya en Campeche
- Reubicación de líneas áreas en Autopista y Túnel el Puma en Nayarit
- Extensión de líneas de Media Tensión para Frac. Los Pilares

#### **V.C.R. Proyectos Construcción y Supervisión de Obra Eléctrica**

##### **Auxiliar de Gestoría de Proyectos**

09/2014 – 03/2016

- Gestión de trámites ante CFE, SEMIP y UVIES.
  - Supervisión y ejecución de obra eléctrica.
  - Entrega de proyectos de electrificación ante CFE.
  - Desarrollo de proyectos de extensión de líneas en media tensión y redes de distribución.
  - Supervisión de proyectos de alumbrado público para desarrollos habitacionales.
- 

#### **Equipo Eléctrico S.A. de C.V.**

##### **Encargado del Área de Proyectos**

03/2011 – 08/2014

- Gestión de trámites regulatorios ante CFE, SEMIP y UVIES.
  - Elaboración de análisis de precios unitarios.
  - Supervisión y ejecución de obra eléctrica.
  - Diseño y ejecución de proyectos de electrificación y alumbrado público.
  - Desarrollo de proyectos para municipios de Moctezuma, Ahualulco y Villa de Pozos.
  - Construcción de 23.6 km de línea 34.5 kV y subestación de 1000 KVA para Impulsora Minera Santacruz en Charcas, S.L.P.
-

**Loredo Electro construcciones S.A. de C.V.**

**Encargado del Departamento de Proyectos**

01/2009 – 03/2011

- Diseño y ejecución de proyectos de electrificación.
  - Supervisión de redes de distribución y alumbrado público.
  - Gestión de trámites ante CFE, UVIES y SCT.
  - Elaboración de licitaciones y análisis de precios unitarios.
  - Supervisión y entrega de obras ante CFE.
- 

**Instalaciones Eléctricas Vanegas S.A. de C.V.**

**Supervisor Eléctrico**

05/2008 – 11/2008

- Instalación de cableado estructurado para voz y datos en la Universidad Politécnica de San Luis Potosí.
  - Reubicación de líneas de producción en planta Cummins.
- 

**Azteca Servicios Industriales S.A. de C.V.**

**Supervisor Electromecánico**

01/2007 – 04/2008

- Instalación y mantenimiento electromecánico en Nissan Mexicana.
  - Automatización de hornos y líneas de pintura en Honda México.
  - Montaje electromecánico en línea de pintura para Toyota Tijuana.
- 

**Jaime Martínez Villagrán (Persona Física)**

**Contratista / Supervisor de Instalaciones**

11/2002 – 12/2006

- Mantenimiento y ampliación de instalaciones industriales.
  - Construcción de instalaciones eléctricas para empresas como:
    - Contitech
    - Aceros San Luis
    - Hospital Central
    - Arvin Meritor
-

**Hidro electro Const. S.A. de C.V.**

**Encargado División Electromecánica**

02/2000 – 10/2002

- Construcción y mantenimiento de instalaciones industriales.
  - Montaje de torres de transmisión de 400 kV en línea Altamira – Peñasco.
- 

**México Cía. Constructora S.A. de C.V.**

**Jefe de Área Eléctrica / Jefe de Área**

1989 – 2000

Participación en importantes proyectos industriales y mineros:

- Planta embotelladora Coca-Cola en Toluca.
  - Laboratorio farmacéutico Fersinsa Gist Brocades.
  - Complejo Mexicana de Cobre en Nacozeni y Cananea.
  - Plantas de ácido sulfúrico.
  - Sistemas transportadores mineros.
  - Instalaciones eléctricas industriales.
  - Sistemas de fuerza, control, instrumentación y alumbrado.
  - Subestaciones y sistemas de tierras.
  - Análisis de costos y propuestas de proyectos.
- 

**Estructuras Metálicas Benavente**

**Residente de Obra**

01/1993 – 02/1994

- Construcción y montaje de naves industriales.
  - Fabricación y montaje de tanques elevados.
- 

**Brydel Electricidad S.A. de C.V.**

**Residente de Obra**

02/1991 – 12/1992

- Construcción de líneas de media tensión.
  - Instalación de sistemas de riego y pozos profundos.
  - Gestión y aprobación de proyectos ante CFE y UVIE.
-

**México Constructora Industrial S.A. de C.V.**

**Auxiliar de Residencia**

1982 – 1985

- Montaje electromecánico en:
    - Central Termoeléctrica José López Portillo.
    - Refinería de Zinc Electrolítico IMMSA.
- 

#### **FORMACIÓN ACADÉMICA**

**Ingeniería Industrial en Electricidad**

(Agregar institución y año de egreso)

---

#### **HABILIDADES**

- Supervisión de obra eléctrica y electromecánica
  - Electrificación en media tensión
  - Redes de distribución
  - Alumbrado público
  - Gestión ante CFE y UVIE
  - Análisis de precios unitarios
  - Licitaciones
  - Instalaciones industriales
  - Subestaciones eléctricas
  - Sistemas de fuerza y control
  - Interpretación de planos eléctricos
  - Coordinación de proyectos
- 

#### **SOFTWARE Y HERRAMIENTAS**

- AutoCAD
- Microsoft Office
- Presupuestos y análisis de costos
- Lectura e interpretación de diagramas eléctricos