

Ingeniero Civil Eléctrico

José Miguel Avendaño

Fecha de Nacimiento: 15 Marzo de 1976

ing.joseavendano@gmail.com

Linkedin: [linkedin.com/in/ingavendano](https://www.linkedin.com/in/ingavendano)

Suecia 151. Depto 502, Providencia, Chile.

Móvil: +56 9 3305 5728



Misión: Crecer profesionalmente. Aplicar mis conocimientos y destrezas para aportar en el desarrollo competitivo de las empresas.

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil Eléctrico con 14 años experiencia en Proyectos y ventas en la industria petrolera y construcción en Venezuela y Estados Unidos. **Inglés avanzado certificado** (hablado, escrito y lectura). Proyectos, cálculos, diseño, presupuesto, mantención, instalación y puesta en marcha de sistemas eléctricos industriales y de comunicaciones, residenciales y de oficinas. Conocimientos específicos en equipos eléctricos (Motores, Transformadores, Tableros, baja y media tensión, sistemas de incendios, instrumentación, etc.). Conocimientos en redes de voz, datos y cableado estructurado. Excelentes habilidades interpersonales, de negociación, emprendimiento y toma de decisiones. Orientación al logro, cumplimiento de metas y atención al cliente.

EXPERIENCIA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA

Diseño y supervisión de proyectos medianos de sistemas eléctricos de media y baja tensión, iluminación, fuerza, puesta a tierra y aire acondicionado. Proyectos de sistemas eléctricos e ingeniería de proyectos en redes urbanas, oficinas y área industrial como: petróleo, petroquímica y gas. Interpretación de planos, diagramas eléctricos, estudios conceptuales, Diagramas Unifilares, elaboración de ingeniería de detalle. Levantamiento en campo, estudios de flujo de carga, cortocircuito, cálculo de alimentadores, canalizaciones de fuerza y comunicaciones, iluminación interior y exterior, detección de incendio, acometida aérea y subterránea. Coordinación con otras disciplinas.

Enero 2016 a Junio 2017 - Supervisor Eléctrico - Innova Ingeniería y Construcción - Maracaibo, Venezuela.

Clientes: Hotel Intercontinental, Industrias Polar, Caterpillar y MaxiMall entre otros. A cargo de equipos de trabajo entre 10 y 20 personas.

Enero 2013 a Enero 2016 - Supervisor Eléctrico - PG Construcciones – Petróleo - Maracaibo, Venezuela.

Proyectos: Tendido 60 km de línea de media y baja tensión y automatización en Estaciones de Válvulas Proyecto Poliducto SUFAZ – Petróleos de Venezuela (PDVSA). Instalación eléctrica en Media y Baja Tensión, iluminación e instrumentación en oficinas regionales de Petróleos de Venezuela – Agrícola., Supervisión de Instalación de CCM y CDP. 18 empleados a cargo y Supervisión de Terceros. Cliente: Petróleos de Venezuela

Oct 2012 a Ene 2013 - Ingeniero de Proyecto – Veneconsult - Consulting Área petrolera. Maracaibo, Venezuela.

Apoyo en proyecto Iluminación Planta Tratamiento de Aguas Oleosas. Cliente: Petróleos de Venezuela.

Feb 2011 a Feb 2012 – Electrical Engineer II - Chicago Bridge & Iron – Construcción y Petróleos - Houston, TX,

USA. Proyecto de Ampliación de Refinería de Cartagena (REFICAR): Ampliación de Refinería para aumentar la producción de 50.000 a 120.000 Barriles de petróleo por día. Ingeniero Principal de proyecto Eléctrico.

Ene 2010 a Dic 2011. Ingeniero de Ventas para Latinoamérica - Unlimited Petroleum Consulting, INC. UPCO

GLOBAL. Houston, Texas, USA. Ventas a nivel Latinoamericano, captación y fidelización de clientes, organización de eventos, capacitación a fuerza de ventas para el cumplimiento de las metas asignadas. Atención integral al cliente.

2003- 2009 - Compañía especializada en Sistema de salud - Royal Prestige. Distribuidor de Sistemas de Salud – Atlanta, Georgia, U.S.A. Ventas, captación, organización de eventos, capacitación a fuerza de ventas para el cumplimiento de las metas asignadas. Atención integral al cliente.

Abr 2001-Oct 2002 - Ingeniero Eléctrico - PCI Ingenieros Consultores – Petróleo - Maracaibo, Venezuela, Prácticas de grado y posterior contratación como personal de planta.

FORMACIÓN ACADEMICA

Master en Administración de Empresas. Gerencia de Operaciones. Cursando actualmente 2014-2017.

Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela.

Diplomado en **OPTIMIZACION EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS**, Instituto de Investigaciones Petroleras de la Universidad del Zulia (INPELUZ). Febrero 2013.

Ingeniero Eléctrico. Universidad Rafael Urdaneta año 2002. Maracaibo Venezuela.

FORMACION DE EDUCACION CONTINUA

Protección Catódica, ASVENCOR Maracaibo Edo Zulia Julio 2016

Instrumentación Industrial, Energypetrol, Bachaquero Edo Zulia Octubre 2015

Auditor interno Sistema Gestión de Calidad ISO 9000, GISCA Maracaibo Octubre 2014

Programa de Gerencia Empresarial, Training Group C.A Maracaibo 2013

UPCO de Venezuela, *Uso y Aplicación de TWN ECHOMETER software*, 2012

Solución Energética para Diseño de Iluminación comercial e Industrial, Cooper Lighting 2008

Relé en Sistema de Alimentación: teoría y aplicaciones, Georgia Institute of Technology 2008

ED-150, Curso de Iluminación nivel intermedio, Lithonia Lighting, 2008

Protección de generadores de emergencia frente a personas, NFPA 70 v. 70E, IEEE, Arc Flash: 2008

Fundamentos de Ingeniería, Georgia Institute of Technology, 2008

Diseño y Pruebas Integrado del Sistema de Puesta a Tierra, Georgia Institute of Technology, 2008

NFPA 70E Arco Eléctrico, Contratistas Eléctricos Independientes 2007

Especificación y aplicación básica para transformadores de distribución IEEE, 2007

Programa de Inglés Intensivo Atlanta English Institute, Certificado de finalización, 2005

El Arte de Cerrar una Ventas, Instituto ConCiencia, Atlanta, 2004

HABILIDADES TECNOLÓGICAS

Competente en productos AUTOCAD y Microsoft Office; Comprensión de NCh4-2003, NEC, NEMA, ISA, NFPA, ETAP.