



Ingeniero en Electrónica - Operación, Manufactura y Mantenimiento Industrial

Fecha de nacimiento: Abril/15/1975

10 años de experiencia

Dirección actual: Paseo Vista del Rio No. 6051

Col: Priv. Vista del Rio **Estado civil:** Casado.

Teléfono: (664) 102 4297 **Ced. Prof.** 5598870

Celular: (622) 1004417 **Ciudad:** Tijuana, BC.

Perfil Profesional

Experiencia solida combinando aéreas de tecnologías de la información, telecomunicaciones, instalaciones especiales, manufactura y mantenimiento industrial, Administrando proyectos, Liderando personal con un servicio al cliente interno y externo de calidad. Carácter dinámico y entusiasta, poder de negociación, excelente habilidad para ofrecer altos niveles de servicio al realizar los proyectos en tiempo y forma, en base a una reducción sustancial en los costos y tiempos de atención. Capacidad de liderazgo en equipos multidisciplinarios y de alto desempeño. Manejo de servicio al cliente, ventas y contabilidad. Idioma inglés capaz de entablar comunicación de trabajo y usuario avanzado de programas informáticos. Cuento con un diplomado en manufactura esbelta, y a corto plazo certificarme en Project Manager, disponibilidad para viajar y cambiar de residencia.

Formación académica

Ingeniero en Electrónica (Instituto Tecnológico de Sonora).

Ingeniería en electrónica general, con formación en Telecomunicaciones y Sistemas de control.

Diplomado Lean Manufacturing (ITESM)

Es un conjunto de herramientas que ayudan a eliminar todas las operaciones que no le agregan valor al producto, servicio y a los procesos, aumentando el valor de cada actividad realizada y eliminando lo que no se requiere. Reducir desperdicios y mejorar las operaciones, basándose siempre en el respeto al trabajador.

Idioma inglés: 70% Conversacional

Cartilla militar liberada, Auto Propio, Sin problemas de reubicación.

Experiencia profesional

2011 - 2012 **Proyectos e Infraestructura del Norte S.A. de C.V. (PINSA)**

Cargo: Superintendente de instalaciones

Responsabilidades:

- Como administrador del proyecto se rediseño y construyo la infraestructura de instalaciones especiales, entregando en tiempo y forma la obra de ampliación y remodelación del HGZ4 del IMSS Guaymas. con estándares altos de construcción. Se genero un margen de utilidad muy alto.
- Como ingeniero encargado de generadores de obra y estimaciones, se realizaron fuera de presupuesto, cuantificación de materiales, destajos, elaboración de catalogo de conceptos. Consiguiendo un mejor precio para cada concepto del nuevo catalogo. Auxiliar en obra de remodelación SEMESON GYM.
- Infraestructura en: Telecomunicaciones, gases medicinales, hidrosanitaria, detección contraincendios, red eléctrica media y baja tensión, sistema H.V.A.C, aire acondicionado, equipo médico y de esterilización. Participación en obra civil, fachadas, pintura y edificación. Normas IMSS, CFE subterráneas y aéreas, NOM, SEDE 2005, ANSI/TIA/EIA, FDA, SSA, ISO, NMX, OHSAS.

2007-2011 **Emispheria Domotics, Alite Construcciones, Telecomunicaciones.**

Cargo: Consultor Independiente en telecomunicaciones e IT, Líder de proyecto.

Responsabilidades:

- Como consultor independiente con Emispheria se logro el diseño de la red de fibra óptica, circuito cerrado de TV interno y perimetral, red de voz y datos, enlaces wireless para el predio del SAT de Cd. Obregón. Ventas equipo informático y software.

- Como líder de proyecto con Alite ejecutamos mantenimiento a hoteles en área de telecomunicaciones y eléctrica, elaboración de catalogo de conceptos para mantenimientos de torres de Telefonía Celular, Shelters y radiobases, así como supervisar dichos mantenimientos. Construcción de obra eléctrica, Hidrosanitaria y CCTV para residencial y plaza comercial..
- Impartición de las siguientes materias en ITSON, para el área de Eléctrica y Electrónica, Circuitos Eléctricos, Sistemas de Control, Instrumentación Industrial, Circuitos Analógicos, Redes WAN-LAN, Telecomunicaciones, Metrología, Sensores y Actuadores. Curso de Cableado Estructurado. Implementación de equipo neumático e hidráulico FESTO, así como sistemas PLC SIEMENS para laboratorio de Mecatrónica en ITSON, diseño de bancos de pruebas para arneses en maquiladora.

2002-2007 Megacable Comunicaciones

Cargo: Gerente Técnico

Responsabilidades:

- Líder de área de Logística y Operación, Se logro una mejora sustancial de servicio en el área técnica reflejándose en ventas de los servicios. Los tiempos de atención de los servicios se mejoraron considerablemente implementando un plan estratégico de ataque para cada uno y concientizando al equipo técnico de la importancia de su desempeño, mejorando las rutas de las flotillas, implementando una mejora en el almacén para requerimiento y salida de materiales, se implementaron nuevos programas de medición de productividad y se implemento el pensamiento de servicio esbelto para reducir desperdicios en cada proceso. Trabajo en equipo con las diferentes áreas.
- Gerente de construcción y mantenimiento. Se implementaron nuevas estrategias para realizar los mantenimientos en tiempo y forma, así como construcciones de redes HFC, FDDI más rápidas y eficientes, propias y para clientes, esto con capacitación profesional al equipo de trabajo. Participación en elaboración de manuales de mantenimiento.

Los logros obtenidos por el equipo de trabajo que conformamos nos llevo a ser año tras año la mejor área técnica a nivel nacional, reconocimiento que nos dio el director general.

1999 - 2002 Midcom Transformers Magnetics Inc.

Cargo: Ingeniero de manufactura, Ingeniero de Automatización y Mantenimiento.

Responsabilidades:

- Como ingeniero de manufactura, con la mejora continúa se implementaron herramientas examinando el flujo y proceso de manufactura en busca de formas de agilizar la producción, se mejoraron las entregas y se redujeron los costos, sin sacrificar la calidad de los productos a fin de ofrecer una ventaja competitiva para el producto final. También con participación activa en la seguridad e higiene industrial. (Balanceo de líneas, aplicación Kaizen, 5s, JIT y CFT)
- Como ingeniero de mantenimiento se diseñaron estrategias de mantenimiento mediante el análisis de diferentes factores, con los cuales se garantizaron la disponibilidad y confiabilidad de la planta para hacerla más competitiva. Diseñando Layouts e implementando celdas automatizadas ergonómicas, diseñando proyectos de maquinas nuevas y adaptaciones a las existentes. Se redujo el tiempo de entrega, se incremento el flujo de los materiales y mejoro las condiciones ergonómicas de operación. Manejo de equipo neumático e hidráulico. maquinas fresadoras, PLCs, torno, soldadoras, inyectoras de plástico, robot embobinador Tanaca, instalaciones eléctricas y redes neumáticas e hidráulicas, videojets, robots Marsillis SMT 4-80, bandas transportadoras (poka-yoke, TPM).

Entrega en tiempo y forma bajo normas, la obra eléctrica media y baja tensión, aire acondicionado industrial, red neumática y red hidráulica en construcción de dos naves industriales.

CURSOS

<p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> Office Autocad Oracle SAP ERP Windows Server Dreamweaver Visio VPN y escritorios remotos Solidworks 	<p>Automatización.</p> <ul style="list-style-type: none"> ISO 9000 y BABT Seguridad Industrial Neumático industrial y diseño con electroválvulas FESTO Sensores y equipo hidráulico FESTO. Curso RSLogix 500 SIEMENS PLC Programación SIMATIC S7-300 SIEMENS PLC Programación SIMATIC S7-1200 WinCC PLC Controladores Lógicos Programables Allen Bradley (PLC)
---	---