

## ANDRES MAURICIO MUÑOZ MEDINA

Dirección de habitación: Huérfanos 574, Santiago Centro, Región Metropolitana.

[ammunoz.design@gmail.com](mailto:ammunoz.design@gmail.com)

Móvil: +56975502062

---

Ingeniero Electricista, con alto nivel de inglés, experiencia en el desarrollo de proyectos de electricidad y automatización, con conocimientos sólidos en el desarrollo de mejoras de procesos mediante la implementación de tecnología electrónica y neumática y la construcción de planes de mantención.

### EXPERIENCIA LABORAL

#### **I + D DESIGN C.A (Desarrollo y Construcción de Soluciones de Ingeniería Eléctrica y Mecánica)**

**Cargo: Ingeniero de Diseño, Montaje y Servicio Eléctrico** (enero 2010 – Abril 2018)

- Diseñé y coordiné la fabricación de gabinetes de control y fuerza para máquinas de conformación de productos metalmecánicos y plásticos.
- Diseñé, construí y parametricé sistemas de control electrónico implementando PLCs, HMIs, VFDs, Servomotores y equipos de comunicación Industrial.
- Desarrollé la automatización de máquinas integrando elementos de control y accionamiento neumático.
- Diseñé y ejecuté proyectos de redes eléctricas domésticas, comerciales e industriales en baja tensión.
- Desarrollé la ingeniería conceptual, básica y detalle para proyectos de mejoras de procesos.
- Diseñé y ejecuté planes de mantención predictivo, preventivo y correctivo para máquinas y equipos Industriales.
- Realice asesorías operativas para la puesta en marcha y corrección de fallas funcionales de máquinas y procesos.
- Construí manuales de operación y capacité personal operativo.
- Diseñé y construí planos eléctricos y neumáticos de máquinas y equipos industriales.
- Mejoré e innové procesos productivos mediante estudios de productividad.
- Construí ofertas Técnico – Comerciales.

**ESTUDIO DE INGLES Global Village Scholl of Languages. Brisbane Australia.** (enero 2009-diciembre 2009)

- Bussiness English.
- General English.
- IELTS, FCE, CAE Preparation.

**UNIPARTS (Fabrica de elementos de sujeción metálicos para el sector automotriz e Industrial)**

**Cargo: Ingeniero de Desarrollo y Mantención.** (enero 2008 – diciembre 2008)

- Diseñé y Ejecuté el plan de mantenición predictivo, preventivo y correctivo de la planta de manufactura.
- Diseñé y construí mejoras tecnológicas de procesos.
- Construí el presupuesto anual de mantenión.
- Lideré el proceso de compras de materiales.
- Diseñé y construí gabinetes eléctricos de control y fuerza para máquinas de conformación de productos metalmecánicos.
- Evalué y rediseñé redes eléctricas en baja tensión de la empresa.
- Diseñé y construí planos eléctricos y neumáticos de máquinas y equipos industriales.

**FORMACIÓN ACADEMICA**

- **Ingeniero Electricista.** Marzo 2003-febrero 2008 Universidad Fermín Toro. Barquisimeto-Venezuela.
- **Diplomado de Gerencia de Proyectos.** Julio 2017. Duración: 6 Meses. Ceujap Universidad José Antonio Páez.
- **Diplomado de Gerencia de Marketing y Ventas.** Julio 2017. Duración 6 Meses. Ceujap Universidad José Antonio Páez.
- **Diplomado en Gerencia General.** Mayo 2015. Duración 1 Mes. Escuela de Negocios. Instituto Venezolano de Gerencia.

**FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

- **Programación DE PLC S- 300/400**, 80 horas. Sitrain. Siemens Venezuela.
- **Configuración de Red Industrial PROFIBUS DP.** 24 horas Sitrain Siemens Venezuela.

- **Programación Win CC FLEXIBLE (HMI).** 24 horas. Sitrain Siemens Venezuela.
- **Diseño y Cálculo de Centro de Control de Motores.** 40 horas. Codelectra Venezuela.
- **Diseño de Sistemas de Puesta a Tierra.** 40 horas. Codelectra Venezuela.
- **Diseños de Controles Neumáticos.** 24 horas. Festo Venezuela.
- **Diseño de redes informáticas.** 48 horas. Cadif1 Venezuela
- **AutoCAD 2 D.16 Horas.** Universidad Fermín Toro. Barquisimeto-Venezuela.
- **Ms. Project 2007.** 16 horas. Micronet Venezuela.
- **Excel Avanzado.** 16 horas. Micronet. Venezuela.

## COMPETENCIAS Y HABILIDADES

- Nivel de Inglés: Avanzado.
- Solido conocimiento de aplicaciones Microsoft (Excel, Word, Power point, Project -Cartas Gantt).
- Fuertes habilidades de liderazgo, comunicación y trabajo en equipo.
- Pensamiento estratégico.
- Capacidad de innovar.