

# **Máximo Alberto Marchán Quijada**

## **Ingeniero Mecánico**

**Fono: +56 932801433, Correo: maxnint86@gmail.com**

---

**Fecha de nacimiento:** 02 de Mayo de 1986

**Nacionalidad:** Venezolano

**Dirección:** Carmen 297, Santiago Centro.

**Objetivo, capacidades y competencias:** Profesional con 7 años de experiencia en el área de ingeniería mecánica aplicados a proyectos industriales de ingeniería, manejo de software diversos para el diseño, dibujo, modelado y planos de detalle; Trabajo en equipo, responsabilidad, puntualidad, alta capacidad de aprendizaje, creatividad, compromiso, perseverancia, autonomía, liderazgo, habilidades relacionales y comunicacionales, proactividad, trabajo bajo presión, flexibilidad, cooperación en el desempeño de tareas orientadas al logro. Excelente nivel de ortografía y redacción.

---

### **ESTUDIOS**

---

**Universidad de Central de Venezuela (UCV),** Caracas, Venezuela

- Ingeniería Mecánica. Título Profesional: Ingeniero Mecánico
- Inspector CAWI certificado N° 13120844

**07 / 11**

---

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

---

**Venezolana de Proyectos Integrados (VEPICA), Caracas-Venezuela.**

**07/15 - 09/17**

**Función:** Ingeniero de Proyectos.

**Responsabilidades:**

- Modelado de sistemas de climatización mediante la herramienta MEP REVIT.
- Realización de planos de ingeniería básica y de detalles en AutoCAD.
- Modelado de tuberías y equipos con la herramienta AutoCAD Cadworx Plant.
- Diseño de sistemas de climatización y ventilación para proyectos de ingeniería, procura y construcción mediante el software de diseño Carrier, selección de equipos de climatización, realización de hojas de datos, memoria de cálculo y planos unifilares y de detalles de ductos.
- Diseño de equipos estáticos mediante software de diseño como PVElite, AMETANK y el manejo de normas internacionales como API y ASME para proyectos IPC, realización de especificaciones y hojas de datos.
- Realizar servicios de ingeniería y diseño para plantas de procesos industriales/mineros ligeros y pesados con un enfoque en el procesamiento y manejo de materiales.
- Selección, especificación y diseño de equipos y almacenamiento de procesos mecánicos; trituradoras, molinos, ciclones, pantallas, silos, tolvas, contenedores, colectores de polvo, filtros, compresores, cintas transportadoras, elevador de cangilones, transportadores de tornillo, transportadores neumáticos, transportadores vibratorios.
- Manejo y uso de la herramienta Smart Materials (SAP MM), para el manejo de materiales en proyectos IPC y realización de requisiciones técnicas.
- Realización de cómputos métricos, alcance y descripción de partidas de construcción.
- Evaluación Técnica de ofertas de proveedores y auditoría técnica de documentos de ingeniería.

**Los inspectores de Venezuela (LIVCA) empresa filial de VEPICA, Caracas-Venezuela.**

**02/10 – 06/15**

**Función:** Ingeniero Inspector QA/QC.

**Responsabilidades:**

- Realización de servicios de inspección con diferentes técnicas de ensayos no destructivos tales como visual VT, ultrasonido UT, partículas magnéticas MT y tintes penetrantes PT.
- Levantamiento en campo de tuberías, equipos e isométricos en plantas industriales.
- Manejo e interpretación de normas internacionales tales como API 510, API 570, API 653, API 1104, ASME B31.3, ASME B31.4, ASME B31.8, AWS, ASNT.

- Realización de informes técnicos de integridad mecánica de plantas industriales.
- Inspección interna y externa de tanques atmosféricos con la utilización de equipos de medición de espesores (DMS-2, Crawler), equipos LFET (Falcon 2000), detección de fugas, ensayo de caja de vacío.

---

## CURSOS

---

2017	<u>Revit nivel 2 – Modelado avanzado y documentación, (Abstract Training Center)</u>	Caracas, Venezuela.
2017	<u>Revit nivel 1 – Inicio en Modelado BIM, (Abstract Training Center)</u>	Caracas, Venezuela.
2017	<u>Smart Materials Engineering &amp; Procurement Integration (E&amp;PI), (INTERGRAPH)</u>	Caracas, Venezuela.
2017	<u>Balanceo Hidráulico de sistemas de agua helada, (TRANE)</u>	Caracas, Venezuela.
2017	<u>Nivel avanzado en el software HAP de Carrier, (REFRIAMERICA)</u>	Caracas, Venezuela.
2015	<u>Seals Technology Eagleburgmann, (VEPICA)</u>	Caracas, Venezuela.
2014	<u>Recertificación de curso de ultrasonido Nivel II, (LIVCA)</u>	Anzoátegui, Venezuela.
2013	<u>Curso de certificación para inspector de soldadura (ADEMINSA)</u>	Nva. Esparta, Venezuela.
2011	<u>Manejo y uso del equipo Falcon 2000. (LIVCA)</u>	Valencia, Venezuela.
2010	<u>Curso de Ultrasonido y defectología Nivel II (LIVCA)</u>	Caracas, Venezuela.
2010	<u>Curso de Líquidos Penetrantes Nivel II (LIVCA)</u>	Valencia, Venezuela.
2010	<u>Curso de Partículas magnéticas Nivel II (LIVCA)</u>	Valencia, Venezuela.
2009	<u>Curso de Inventor Nivel I y II (Instituto ARTS)</u>	Caracas, Venezuela.

---

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

---

### Informática

- Conocimientos en la óptica del usuario del sistema operativo Windows en los programas Word, Excel, Internet Explorer, Outlook y PowerPoint, Access, AutoCAD, Adobe, Smart Plant Materials, Cadworx, PV Elite, AMETANK, VISIO, HAP, REVIT, INVENTOR, SAP MM.

---

## IDIOMAS

---

Español	Lengua Materna
Inglés	IELTS Certified Test (6.0 Overall band score), ( <b>British Council</b> ): Alto conocimiento oral y escrito.

---

## REFERENCIAS PERSONALES

---

Antonio Brey, Tlf. +58 4123119864. Correo electrónico: [antonio.brey@vepica.com](mailto:antonio.brey@vepica.com)  
 Ricardo Caradonna, Tlf. +58 4141123077. Correo electrónico: [ricardo.caradonna@vepica.com](mailto:ricardo.caradonna@vepica.com)  
 Oswaldo Ochoa, Tlf. +56 954404434. Correo electrónico: [ochoa.amundarain@gmail.com](mailto:ochoa.amundarain@gmail.com)

---