

RESUMEN CURRICULAR  
**JUAN CARLOS MARÍN MORENO**  
**Ingeniero Civil Mecánico**



---

#### PERFIL

---

Profesional con más de 15 años de experiencia, orientado principalmente al análisis de problemas de equipos industriales y mantenimiento, con amplia experiencia en evaluación, diseño mecánico y herramientas de simulación computacional para analizar el desempeño o fallas en elementos de maquinarias y vibraciones. Abierto a participar activa y comprometidamente en grupos multidisciplinario. Actitud para compartir conocimientos y experiencias como medio de potenciación profesional e integración del entorno laboral.

---

#### DATOS PERSONALES

---

<b>Nombre:</b> Juan Carlos	<b>Apellidos:</b> Marín Moreno
<b>Lugar de Nacimiento:</b>	Caracas, Venezuela
<b>Dirección de habitación:</b>	Santiago Centro, CHILE
<b>Idiomas:</b> Español; Inglés (Hablado: Intermedio; Leído: Avanzado)	
<b>Correo electrónico:</b> jcmm_cemfa@yahoo.com	

---

#### EDUCACION

---

**Educación Superior:** **Ingeniero Mecánico (1998)** Universidad Simón Bolívar (U.S.B.), Sartenejas. Edo. Miranda, República de Venezuela.

**Estudios Postgrado:** **Maestría en Ingeniería Mecánica (2004)**. U.S.B.

---

#### EXPERIENCIA

---

**Ingeniero de Diseño, Analista estructural y Asistencia de producción. EMPRESA: sociedad técnica minera Saavedra y Abalos. Santiago, Chile. 01 de Julio 2018–31 de Octubre 2018.**

- Participación en preparación y representación ante Auditoria ISO-9001 en áreas de calidad y diseño (Realizada en agosto 2018).
- Revisión de diseño, de estructura soporte, para equipos rompe-rocas. (Estudio por elementos finitos con SolidWorks)
- Levantamiento geométrico 3D y generación de planos de elemento y componentes romperocas, herramientas, etc. (Herramientas CAD: Autocad, SolidWoks)
- Programación de equipo CNC de corte de láminas de acero plasma-acetileno y operación de dicho equipo. (Equipo: MGM Cutting system2000).
- Participación en proyectos de nuevos productos y generación de informes de ingresos de equipos para reparación de los clientes de la industria minera.

**Ingeniero de Mantenimiento, Estudios y Pruebas; Profesional 1-G CORPOELEC-EDELCA Venezuela**

**Febrero 2006 – Marzo 2018**

Analista de Mantenimiento y de Evaluación de estructuras de maquinarias de generación Hidroeléctrica. Líder de grupo de analistas de fallas estructurales de equipos mecánicos y electromecánicos. Analista de vibraciones mecánicas. Experticia en el levantamiento en 3D, escaneo, generación geometrías 3D y sus respectivos planos. Especialista en simulación con ANSYS de estructural y de mecánica de fluidos, revisión de ingeniería de detalles de contratistas del área Hidroeléctrica.

**Ingeniero de Proyectos de Investigación Universidad Simón Bolívar (CEMFA) Venezuela Julio 1999 – Diciembre 2005**

Centro de Mecánica de Fluidos y Aplicaciones Universidad Simón Bolívar (CEMFA-USB). Como Ingeniero de Proyectos en Dinámica de Fluidos Computacional: CFD Desarrollo de estudios de investigación como servicio a empresas en Venezuela.

#### **APTITUDES –ASOCIACIONES – PUBLICACIONES**

---

- Manejo de los software: Autocad\*, Ansys CFX, Ansys estructural; SolidWork; Solid Edge e Inventor, Lenguajes (Pascal, Fortran, Basic); Office (Word, Excel, Ppoint); Windows\*. Manejo de hardware: Ensamble, instalación, configuración y reparación de PCs.
- Otras Habilidades: Certificado equipo medición-3D Faro Arm, Manejo diversas herramientas, soldadura eléctrica y Mecánica Automotriz.

*Linkedin:* [www.linkedin.com/in/juan-carlos-marin-m](http://www.linkedin.com/in/juan-carlos-marin-m)