

MARCELO MORALES

Ingeniero Electromecánico | Director de Proyectos Energéticos

📞 +549 3854 404952

✉ morales.marcelo@hotmail.com

📍 La Rioja Capital, Argentina (Disponibilidad de Roster 14x14)



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electromecánico con **+10 años de experiencia** liderando proyectos energéticos de gran escala y coordinando equipos multidisciplinarios de más de 10 personas. **Especialista en energías nuclear y con expertise en renovables** y con sólida trayectoria en gestión de presupuestos. Experiencia comprobada en **reactivación de infraestructura crítica**, desarrollo de parques solares y supervisión de obras complejas. Certificado en sistemas de generación distribuida y eficiencia energética.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ministerio de Agua y Energía de La Rioja

Director de Hidrocarburos | 2020 - Actualidad

- **Lideré la reactivación del gasoducto productivo provincial**, implementando programa de financiamiento que benefició a toda la red provincial
- **Supervisé obras del Gasoducto Casa de Piedra - Chamental - Chilecito**, garantizando cumplimiento de especificaciones técnicas y cronograma
- **Miembro del Directorio de ELARGAS** (Empresa de Gas Estatal), participando en decisiones estratégicas corporativas
- **Desarrollé planes de fomento para energías alternativas**, estableciendo lineamientos técnicos y normativos
- **Coordiné con distribuidoras** el desarrollo y expansión de redes de gas natural

Ministerio de Infraestructura de La Rioja

Director de Generación de Energía | 2016 - 2019

- **Gestioné presupuestos de hasta \$500 millones** para proyectos de infraestructura energética
- **Coordiné desarrollo de múltiples parques solares** con empresas privadas, desde diseño hasta puesta en marcha
- **Elaboré proyectos ejecutivos y pliegos licitatorios** para obras de generación eléctrica
- **Definí lineamientos del plan energético provincial**, estableciendo estrategias a mediano y largo plazo
- **Miembro activo del Comité de Energías Renovables** de la Provincia de La Rioja

IPALaR - Instituto Provincial del Agua La Rioja

Coordinador de Mantenimiento Preventivo | 2014 - 2015

- **Diseñé e implementé plan integral de mantenimiento predictivo** para toda la red provincial
- **Supervisé obras tercerizadas** de perforación y mantenimiento de pozos de agua potable
- **Coordiné equipo técnico especializado** en mantenimiento de sistemas hidráulicos
- **Optimicé operaciones de mantenimiento**, reduciendo tiempos de inactividad y costos operativos

ELYTEL

Ayudante de Oficina Técnica | 2008 - 2009

- **Diseñé y supervisé montaje** de instalaciones eléctricas industriales
- **Ejecuté mediciones y mantenimiento** de sistemas de puesta a tierra en baja tensión
- **Calculé, diseñé y supervisé montaje** de tableros para corrección automática de factor de potencia
- **Elaboré cómputos de materiales y presupuestos** para proyectos eléctricos

FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría en Gestión de la Energía (*En curso*)

Universidad Nacional de Lanús | Buenos Aires | 2019 - Actualidad

Especialista en Aplicaciones de la Energía Nuclear

Instituto Balseiro / Universidad de Buenos Aires (UBA) / CNEA | Bariloche | 2014 - 2015

Especialidad en Higiene y Seguridad (*En curso*)

Universidad Tecnológica Nacional (UTN FRLR) | La Rioja | 2019 - Actualidad

Ingeniero Electromecánico

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional La Rioja | 2005 - 2012

CERTIFICACIONES Y HABILITACIONES

- **Instalador Calificado de Sistemas de Generación Distribuida - Categoría I** (2024)
- **Etiquetador de Viviendas - Certificado de Eficiencia Energética** (2024)
- **Especialista en Aplicaciones de la Energía Nuclear** - Instituto Balseiro/UBA/CNEA

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Diseño y Modelado: AutoCAD, SolidWorks, Inventor

Análisis Técnico: Matlab

Gestión: MS Office Suite (Avanzado)

Especialidades: Sistemas eléctricos industriales, energías renovables, mantenimiento predictivo, gestión de proyectos energéticos, supervisión de obras

IDIOMAS

- **Español:** Nativo
 - **Inglés:** Intermedio (B2)
-

LOGROS DESTACADOS

- ✓ **Reactivación exitosa del gasoducto productivo provincial** con implementación de programa de financiamiento integral
 - ✓ **Gestión de proyectos energéticos** por valor superior a \$500 millones
 - ✓ **Liderazgo de equipos multidisciplinarios** de hasta 10 profesionales
 - ✓ **Participación en directorio de empresa estatal** con responsabilidades estratégicas
 - ✓ **Desarrollo e implementación de planes energéticos provinciales** de largo plazo
-

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Participación como asistente en congresos técnicos del sector energético
- Seminarios especializados en energías renovables y eficiencia energética
- Capacitación continua en normativas del sector energético nacional