



# Jorge Oscar Romano

## Información personal

Correo electrónico: [jorgroma@gmail.com](mailto:jorgroma@gmail.com)

Nacionalidad: argentino

## Experiencia laboral

Presente SIM Ingeniería

### **Instructor en temas de Electricidad Industrial y Generación de Vapor y Energía**

- Electricidad Práctica
- Electricidad en Plantas Industriales
- Planificación de Mantenimiento Eléctrico
- Prevención del Riesgo Eléctrico
- Protección de Transformadores
- Operación y Mantenimiento de Calderas en la Industria
- Operación y Mantenimiento de Turbinas en la Industria
- Bloqueo y Etiquetado de Energía
- Teoría del Control Automático

### **Asesor técnico en Industrias**

2005 a 2015

Molinos Río de la Plata

Fca. Santa Clara

### **Jefe de Servicios de Energía**

- Operación y Mantenimiento de Calderas y Planta de tratamiento de Efluentes líquidos.
- Operación y Mantenimiento de turbina de vapor.
- Administración de combustibles sólidos (cáscara de girasol, aserrín), líquidos (Fuel Oil) y gas natural.
- Coordiné recambio de instrumentación de caldera por PLC Rockwell y sistema de Visualización y operación.
- Responsable ante Empresa Provincial de la Energía de Santa Fe sobre recipientes sometidos a presión.
- Operación y Mantenimiento de planta desmineralizadora de agua, sistemas de torres de enfriamiento, sistema de aire comprimido.
- Utilización de sistema administrativo por software (SAP).
- Líder de subcomité de Medioambiente, en control total de pérdidas.
- Normas: ISO 14000, HACCP.
- Responsable ante Autoridad Regulatoria Nuclear de fuentes radiológicas.

- Docente en Escuela Industrial para la formación de Operadores de Calderas.

2004 Celulosa Argentina SA Fca. Capitán Bermúdez

**Proyectos y Obras**

- Reforma de planta de Evaporación y Caldera de Recuperación.

1997-2003 Celulosa Argentina SA Fca. Capitán Bermúdez

**Jefe Departamento Servicios Generales**

- Central Térmica con 2 calderas de alta presión y 3 turbogeneradores (40 MVA). Planta de potabilización y desmineralización de agua por resinas.
- Participé en el proceso de la reforma de la Central en lo que respecta a agua de alimentación de calderas e instalación de un turbogenerador de 27 MVA, con 2 transformadores 13200/11000 V.
- Capacité Personal para distintos puestos.
- Participé en implementación de un sistema de Mantenimiento basado en software

1992–1997 Celulosa Argentina SA Fca. Capitán Bermúdez

**Responsable de Mantenimiento Eléctrico y Proyectos**

- Sobre sistema de Generación y Distribución Eléctrica para una potencia total generada de 16 MW, interruptores de pequeño volumen de aceite y SF<sub>6</sub>, transformadores en aceite mineral y sintético.
- Ejecución de pliegos de contratación y supervisión de obras.
- Estudio de selectividad de protecciones eléctricas. Protecciones de generadores.
- Implementación de accionamientos de velocidad variable para máquinas de papel con variador de velocidad.
- Participación en reparación de 2 bobinados estatóricos de generadores dañados por descargas parciales.

1990–1992 Celulosa Argentina SA Fca. Capitán Bermúdez

**Jefe de Mantenimiento Eléctrico de Planta**

Responsable de Mantenimiento Eléctrico de una planta de Pulpa y Papel, reparación de motores, interruptores de MT y BT, capacitación de personal, desarrollo de un sistema para registro de movimiento de motores utilizando base de datos.

1976–1980 1983-1990 Celulosa Argentina SA Fca. Capitán Bermúdez

**Supervisor de Mantenimiento Eléctrico Central Termoeléctrica**

Sistema de generación y distribución eléctrica para una potencia total generada de 16 MW, interruptores de pequeño volumen de aceite

<b>Educación</b>	<p>1969–1975 Instituto Politécnico Rosario UNR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Electrotécnico IPR.</li> </ul> <p>1974–1983 Facultad de Ciencias Exactas e Ingeniería UNR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniero Electricista.</li> </ul>
<b>Idiomas</b>	Inglés, portugués (hablado, lectura y escritura).
<b>Referencias</b>	Ing. Hugo Roldán (SERENER). Ing. Marcelo Bukofzer (SIEMENS). Ing. Mauricio Urraburu (GENERAL ELECTRIC). Ing. Eduardo Trombini (UCA). Lic. Fernanda Christensen (SIM Ingeniería). Ing. Bernardo Gabarain (ABB)
<b>Cursos</b>	<p>Análisis de problemas. Toma de decisiones. Análisis de problemas potenciales. Liderazgo situacional. Kepner Tregoe. 1989.</p> <p>Capacitación de Alumnos Adultos. 1990</p> <p>Computación. Microsoft Office, Project, Autocad 2 dimensiones.</p> <p>Seguridad Industrial.</p> <p>Protección de las personas. Schneider Electric.</p> <p>7 hábitos de personas altamente eficientes.</p> <p>Gestión de Medioambiente (ISO 14001) Auditor.</p> <p>Gestión del tiempo.</p> <p>Administración moderna de la seguridad y control de pérdidas</p> <p>Manejo de relaciones</p> <p>Gestión de las personas</p> <p>Finanzas para no especialistas</p> <p><b><u>Dictados</u></b></p> <p>Análisis de problemas. Toma de decisiones. Liderazgo situacional. Celulosa Argentina (1991)</p> <p>Curso de Formación para Electricistas. Fca. Louis Dreyfus (1993)</p> <p>Formación de Operarios.</p> <p>Profesor invitado por ing. Stella Beracieto en temas sobre control de emisiones gaseosas en calderas (UCA)</p> <p>Cursos diversos dictados para SIM Ingeniería.</p>