

**Ing. Senior MARCELA CECILIA LILLO ROMERO**

[mlillo2@hotmail.com](mailto:mlillo2@hotmail.com) / +56\_978496981 / <https://www.linkedin.com/in/marcela-lillo-romero-45a54572/>

---

Ingeniero Civil Eléctrico bilingüe (español-inglés avanzado) con más de 15 años de experiencia en el ámbito nacional e internacional de la ingeniería y la gestión de proyectos multidisciplinarios (EPC). He trabajado en todas las etapas de proyectos para los sectores de Petróleo, Gas (GNL) y Minería, con un enfoque especial en Instrumentación y Control. En mi última posición, me desempeñé como Supervisor de Grupo CS&I, liderando el equipo hasta la culminación del proyecto.

Entre las principales responsabilidades está participar, controlar y/o liderar el avance de proyectos y la implementación de herramientas de mejora continua, levantando procesos y mediciones, además de evaluar el riesgo de éstos e impulsar la gestión de calidad de todos los procesos.

Profesional con conocimientos técnicos y administrativos de Normas Nacionales e Internacionales que incluyen experiencia en proyectos que trabajan con sistemas de calidad ISO 9000. Éxito basado en la obtención de un 100% de proyectos cerrados con indicadores de desempeño (SPI) dentro de los márgenes del proyecto (0,9 -1,15) como parte de equipos multidisciplinarios de alto rendimiento.

Adaptable a cambios, comprometida al cumplimiento de objetivos, excelentes habilidades de liderazgo y organizativas, iniciativa, resolución de problemas, responsable, habilidades de comunicación y coordinación con clientes y suministradores, manejo de equipos. Alto nivel de motivación por nuevos desafíos, con visión, entusiasmo y creatividad.

Busco unirme a un equipo dinámico donde pueda aportar mi amplia experiencia y habilidades técnicas para contribuir al éxito de nuevos proyectos.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL:****BECHTEL M&M (Jul 2022 – Marzo 2024)**

Supervisor de grupo Control e Instrumentación (CS&I).

- 08/ 2022 – 03/ 2024: Heavy Rare Earth Elements, Mountain Pass Materials (USA), supervisar a 1 persona.
- 07/ 2022 - 07/ 2023: Yanacocha Sulfides, Newmont (Perú), supervisar un equipo de 17 personas.

Principales responsabilidades:

- Preparar y controlar los estimados de presupuesto en horas, planificación de proyectos y equipos de trabajo.
- Realizar la coordinación interna y externa del equipo de trabajo (interdisciplinaria y con el cliente).
- Preparar y revisar la emisión de Requisiciones de materiales, consultas a proveedores, y evaluaciones técnicas.
- Preparar y revisar la documentación requerida en las distintas etapas del Proyecto.
- Soporte técnico a la Gerencia de Proyecto.

**CONELSE MONTAJES ELÉCTRICOS (Jun 2021 – Nov 2021)**

Jefe de Calidad / Oficina Técnica (Eléctrico) para subcontrato en Obra.

- 06/ 2021 – 11/ 2021: Quebrada Blanca Fase 2, TECK / Bechtel (Chile) (supervisión de equipo de 5 personas).

Principales responsabilidades:

- Controlar el avance de faena en terreno.
- Preparar los Procedimientos y Protocolos de las actividades a realizar.
- Revisar los planos de proyecto inicial y verificación de los cambios ejecutados durante la construcción
- Realizar la coordinación de actividades y consultas técnicas de acuerdo con el plan de inspección.

**TECNICAS REUNIDAS CHILE (Sept 2007-Abr 2021)**

Asignación como Jefe Subrogante del Departamento Instrumentación en Santiago:

- 12/ 2017 - 06/ 2018: Jefe encargado del Departamento Instrumentación, supervisar a equipo de 16 personas
- 10/ 2015 - 06/ 2016: Jefe encargado del Departamento Instrumentación, supervisar a equipo de 18 personas

**Ing. Senior MARCELA CECILIA LILLO ROMERO**

[mlillo2@hotmail.com](mailto:mlillo2@hotmail.com) / +56\_978496981 / <https://www.linkedin.com/in/marcela-lillo-romero-45a54572/>

---

Supervisor de grupo Control e Instrumentación (CS&I). (supervisar a equipo de 4-8 personas).

- 10/ 2018 - 11/ 2018: Ingeniería de Detalles Cargadero de Camiones GNLM , GNL-Mejillones (Chile)
- 02/ 2018 - 10/ 2018: Ingeniería de Detalles Instalación de Filtros, Productos Limpios en Zona Intermedia y Terminal Quintero, ENAP (Chile)
- 01/ 2018 - 06/ 2018: Oferta Técnica\_ EPC: Train 4 GPL ZCINA Project, SONATRACH (Argelia)
- 04/ 2017 - 11/ 2017: Oferta Técnica\_ EPC: Bir Seba Phase II and MOM Field Development, Group BIR SEBA (PTTEP/ PVEP/ SONATRACH) (Argelia)
- 08/ 2016 - 05/ 2017: Oferta Técnica\_ EPC: GNL Quintero Phase 2 Expansion Project, GNL-Quintero (Chile)
- 10/ 2015 - 03/ 2016: Oferta Técnica\_ GNL Norte Grande Chile fase II, 4to Tren, Tractebel/ GNL-Mejillones (Chile)
- 02/ 2015 - 10/ 2015: Oferta Técnica Fadhili Gas Program (FGP), Saudi Arabian Oil Company (Arabia Saudita)
- 09/ 2013 - 07/ 2015: Nueva Unidad de Reformación Catalítica NURC, YPFB Refinación (Bolivia)
- 01/ 2013 - 08/ 2013: Adecuación y Modernización de UDC 12.500BDP, YPFB Refinación (Bolivia)
- 06/ 2010 - 06/ 2013: GNL Norte Grande Chile fase II, Tractebel/ GNL-Mejillones (Chile)
- 05/ 2009 - 11/ 2009: Oferta Técnica EPC Dunkerque LNG Plant & Tanks, Dunkerque LNG (GROUP EDF) (Francia)
- 09/ 2007 - 06/ 2010: GNL Norte Grande Chile, Tractebel/ GNL-Mejillones (Chile)

Ingeniero Senior de Control e Instrumentación.

- 03/ 2021 - 04/ 2021: Plantas de Ácido Sulfúrico, Aguas Ácidas y MDEA, ENAP (Chile)
- 05/ 2019 - 02/ 2021: Integrated Gases Development Expansion Phase II (IGDE2), Abu Dhabi Gas Liquefaction Company LTD. (ADNOC LGN) (Abu Dhabi, UAE)
- 01/ 2019 - 05/ 2019: EPC For Bu Hasa Integrated Field Development Project (BUIFDP), Abu Dhabi Gas Liquefaction Company LTD. (ADNOC LGN) (Abu Dhabi, UAE)

Principales responsabilidades:

- Preparar y controlar los estimados de presupuesto en horas, planificación de proyectos y equipos de trabajo.
- Realizar la coordinación interna y externa del equipo de trabajo (interdisciplinaria y con el cliente).
- Preparar y revisar la emisión de especificaciones técnicas, requisiciones de materiales, consultas a proveedores, evaluaciones técnicas y revisión de planos.
- Preparar la documentación requerida en las distintas etapas del Proyecto.

**ESTUDIOS REALIZADOS:**

- 03/ 2021 – 03/ 2022 Titulo: Ingeniero Civil Eléctrico. Universidad de Chile - Santiago, Chile
- 09/ 1984 – 10/ 1991 Titulo: Ingeniero Electricista. Universidad Metropolitana – Caracas, Venezuela

**CONOCIMIENTOS:**

- Certificado SEC clase A
- Miembro de PMI® . Project Management Professional (PMP)® Training Certification (en preparación de examen)
- Scrum Fundamental Certified
- Apoyo a Estudio SIL (Safety Integrity Level), talleres HAZOP, Análisis de Constructibilidad, y estudios de Ingeniería Valor de los diferentes proyectos.
- Preparación y revisión de diagramas de Procesos y tuberías (P&IDs)
- Supervisión de pruebas de lazo para precomisionamiento.
- Smart Plant Instrumentation (SPI) nivel avanzado.
- Windows, Office (Word, Excel, etc.), nivel avanzado