



René Alejandro
Gómez Ayabire

+56 9 92187177
+56 9 97085094

📍 Soldado Carlos Fernández 3386. Calama.

✉ rgome0715@gmail.com

🌐 www.linkedin.com/in/rené-gómez-a-

“Auto Motivado y Orientado a resultados de Excelencia”

Experiencia laboral en el área de la Minería de 30 años, liderando y formando parte de equipos de trabajo de Ingeniería de Proyectos, Mantenimiento Eléctrico/Electrónico de Plantas (MT&AT), Mantenimiento Integral de Equipos Mineros e Ingeniería de Mantenimiento. Desempeño focalizado en temas de Seguridad, Disponibilidad, Confiabilidad, Innovación y Costos. Vasto desarrollo y competencias en el Mantenimiento e Ingeniería de Pallas Electromecánicas, Perforadoras, Camiones de Extracción, Cargadores Frontales, Equipos de Apoyo, Plantas Concentradoras y Molienda. Experiencia de alrededor de 09 años como Administrador de Contratos.

COMPETENCIAS

• Conocimientos Multidisciplinario	• Inglés hablado		Software: Excel, Word, MS Project, PowerPoint, Outlook, Visio, RMES, AutoCAD, SAP PM/Fico, Power BI.
• Trabajo en Equipo	• Lectura de		
• Liderar equipos Multidisciplinarios	Inglés		
• Manejo de Conflictos	• Traducción a Español		

ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE:	René Alejandro Gómez Ayabire.
RUT:	10089672-9.
FECHA NACIMIENTO:	15 de Junio de 1964.
NACIONALIDAD:	Chileno.
SITUACIÓN MILITAR:	Al día.
TÍTULO PROFESIONAL:	Ingeniero Civil Electrónico. Mención Control Automático y Sistemas Digitales.
LICENCIA DE CONDUCIR:	Clase “B”.

EDUCACIÓN

1971 – 1978 Calama, Chile	Enseñanza Básica <i>Escuela Superior de Hombres N°1 (D-48).</i>
1979 – 1982 Calama, Chile	Técnico Profesional en Máquinas y Herramientas <i>Liceo Bicentenario Cesáreo Aguirre Goyenechea B-9.</i>
1983 - 1991 Arica, Chile	Ingeniero Civil Electrónico. Mención Control Automático y Sistemas Digitales <i>Universidad de Tarapacá.</i>
1993 - 1994 Antofagasta, Chile	Diplomado en Ingeniería Industrial <i>Universidad de Antofagasta.</i>
2011 - 2012 Rancagua, Chile	Diplomado en Ingeniería del Mantenimiento <i>Universidad Técnica Federico Santa María.</i>

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Abr. 2025 – Feb. 2025 San Pedro de Atacama, Chile	COOPERATIVA ELÉCTRICA DE SAN PEDRO DE ATACAMA (CESPA). Gerente General. Cooperativa Eléctrica de San Pedro de Atacama, Responsable de liderar estratégicamente el desarrollo de la cooperativa, siendo responsable de dirigir las operaciones y asegurar el cumplimiento de los objetivos corporativos y financieros.
Ene. 2025 – Jul. 2023 Chuquicamata, Chile	CONFIPETROL CHILE SPA. Administrador de Contrato. Superintendencia de Mantenimiento. Gerencia de Operaciones Mina. Responsable del área de la Administración de Contratos. Servicio Mantención Eléctrica Media y Baja Tensión DCH. Logros: • Servicio sin reprocesos ni eventos que impacten la Continuidad Operacional de Mina Chuquicamata. • Clima laboral excelente generando un ambiente participativo y orientado al trabajo en equipo. • Prestación sin accidentes con/sin tiempo perdido. • Auditoría RESSO con 97% de cumplimiento. • Mejoramiento de camión pluma articulado para adaptarlo al servicio de traslado de casetas, postura y traslado de postes, etc.

Jun. 2023 – Abr. 2023
Iquique, Chile

KOMATSU CHILE SA.

Jefe de Innovación y Desarrollo. Sub-Gerencia Planificación y Confiabilidad del Mantenimiento. Gerencia de Planificación y Confiabilidad.

Responsable del área de Innovación y Desarrollo de Equipos Mina del Contrato. Flota compuesta por Camiones Komatsu 930E/980E, Pala PC8000, Camiones HD785-7, Retroexcavadoras PC600/PC300 y Tractores Neumáticos.

Proyectos:

- Monitoreo de desgaste de pasador central a través de comparadores de carátulas inalámbrico.
- Medición de desgaste de pasadores pivote tolva a través de comparadores de carátula inalámbricos.
- Plan de cambio de elementos resistivos de parrillas de bancos de retardo de camiones, de acuerdo condición de desgaste o daño concurrente de sus partes.
- Optimización de proceso de fijación de motores de tracción y elementos que forman parte de las ruedas propulsoras de CAEX, a través de herramientas de torque eléctricas.
- Diagnóstico de funcionalidad de sistemas de eléctricos de potencia a través de termografía.
- Mejoramiento de sistema de encendido de luces de trocha de camiones mineros.
- Optimización de método de medición de saturación de filtro de admisión de camiones Komatsu 930E.
- Implementación de método no invasivo de medición de funcionalidad de bombas de relleno/retiro de aceite de motor diésel.

Mar. 2023 – Jun. 2021
Iquique, Chile

KOMATSU CHILE SA.

Jefe de Confiabilidad. Sub-Gerencia Planificación y Confiabilidad del Mantenimiento. Gerencia de Planificación y Confiabilidad.

Responsable del área de Confiabilidad de Equipos Mina del Contrato. Flota compuesta por Camiones Komatsu 930E/980E, Pala PC8000, Camiones HD785-7, Retroexcavadoras PC600/PC300, Tractores Neumáticos.

Logros:

- Mejoramiento de la disponibilidad y confiabilidad de CAEX, Pala PC8000, Camiones Regadores y EMT a través de la identificación de causas raíces y la implementación de planes con foco en equipos con altas horas de uso y desviaciones del estándar de mantenimiento de equipos mineros.
- Reducción de costos e incidentes a través de la implementación de planes para el control de pérdidas (Monitoreo de pasador central en CAEX, control de estado estructural de equipos, mejoramiento de sub sistemas eléctricos, plan de cambio de elementos resistivos, cambio de mangueras hidráulicas a condición, mejoramiento de almacenamiento de elementos susceptibles a condición de intemperie, en contexto operacional de alta cordillera, liderazgo técnico in situ para solución de fallas crónicas de equipos, mejoramiento de proceso de microfiltrado, etc).
- Optimización de proceso de fijación de motores de tracción y elementos que forman parte de las ruedas propulsoras de CAEX.
- Presentación de bases técnicas para externalizar mantenimiento de sistemas de lubricación y aire acondicionado de flota de equipos del contrato.

Oct. 2020 – Jun. 2019
Calama, Chile

CODELCO CHILE DIVISIÓN CHUQUICAMATA.

Ingeniero Experto/Senior. Superintendencia Planificación y Confiabilidad del Mantenimiento. Gerencia de Extracción y Lixiviación (GEL).

Responsable del área de Planificación y Confiabilidad de Equipos Mina GEL. Administrador de Contratos Codelco (ADC) del Servicio de Arriendo/Operación Equipos de Movimiento de Tierra, empresa ICV. ADC contrato de Mantención Funiculares/Ascensores Planta GEL, empresa Duplex.

Logros:

- Mejoramiento de la disponibilidad y confiabilidad de CAEX, cargadores y EMT a través de la identificación de causas raíces y la implementación de planes.
- Reducción de costos e incidentes a través de la implementación de planes para el control de pérdidas.

May. 2019 – Jun. 2017
Calama, Chile

CODELCO CHILE DIVISIÓN CHUQUICAMATA.

Ingeniero Jefe Mantención Perforadoras – Distribución Eléctrica Mina. Superintendencia de Mantenimiento Mina. Gerencia Mina Chuquicamata.

Ejecución del Mantenimiento y la Administración de las áreas de Mecánicos Perforadoras y Distribución Eléctrica Mina. Administrador de Contratos Codelco (ADC) del Servicio de Mantención Eléctrica en Media y Baja Tensión Minas División Chuquicamata, empresas Steel Ingeniería SA y BroadSpectrum Chile Spa. ADC del contrato de Asistencia Técnica en Perforadoras de Pre-Corte Sandvik DR560, empresa Sandvik Chile SA.

Logros:

- Mejoramiento de la disponibilidad y confiabilidad de la flota de perforadoras, logrando superar ampliamente los requerimientos operacionales.
- Reducción de incidentes operacionales y de seguridad a través de la implementación de planes de control de pérdidas y estrategias de identificación de personal propenso a riesgos.

May. 2017 – Jun. 2015
Calama, Chile

CODELCO CHILE DIVISIÓN CHUQUICAMATA.

Ingeniero de Planificación y Confiabilidad de Equipos de Movimiento de Tierra (EMT) y Camiones Regadores (CARE). Superintendencia de Ingeniería de Mantenimiento. Gerencia Mina Chuquicamata.

Responsable del área de Planificación y Confiabilidad de EMT y CARE a través de la construcción, validación y seguimiento de los programas de mantenimiento de los activos. Reemplazo de Superintendente del Área.

Logros:

- Mejoramiento de la disponibilidad y confiabilidad de EMT y CARE. Eliminación fallas crónicas de motores diésel, sistema PTO, rótulas y pasadores de cargadores frontales (CF) L-1850.
- Líder de Proyecto de Monitoreo en Línea de EMT con el propósito de evitar daños catastróficos de sistemas críticos, controlar incidentes operacionales y mejorar desempeño operacional.

May. 2015 – Dic. 2013
Calama, Chile

CODELCO CHILE DIVISIÓN CHUQUICAMATA.

Ingeniero Jefe Laboratorio de Análisis Predictivo. Superintendencia de Ingeniería de Mantenimiento. Gerencia Mina Chuquicamata.

Administración del área, procesar datos provenientes de equipos y generar alarmas en función del análisis de las muestras de aceite, alarmas de motor y horómetros de los activos. Administrador de Contrato Codelco del Servicio Asistencia Técnica y Reparación de Motores Marca Diésel, Komatsu y sus Componentes. ADC contrato con empresa de Mantenimiento de Equipos de Laboratorio Proteco Ltda. ADC para empresa Mecánica Industrial Driver Ltda.

Logros:

- Mejoramiento de la disponibilidad y confiabilidad de los motores Cummins a través de la incorporación de análisis multivariable de los datos. Fallas catastróficas se reducen drásticamente en motores de camiones de extracción (CAEX) y cargadores frontales (CF).
- Consolidación y mejoramiento del monitoreo de temperatura de mandos finales de CAEX.
- Disminución de los flujos de caja del contrato con empresa Cummins.

Nov. 2013 – Oct. 2011
Calama, Chile

CODELCO CHILE DIVISIÓN CHUQUICAMATA.

Ingeniero de Mantención área Mantención de Equipos de Apoyo a la Producción. Superintendencia de Mantenimiento Mina. Gerencia Mina Chuquicamata.

Administración del área, Planificación, Programación y Ejecución de Planes de Mantención de Camiones Regadores (CARE), Grúas, Manipuladores de Neumáticos y Camas Bajas. Administrador de Contrato Codelco del Servicio de Reparación y Mantención de Grúas Móviles División Codelco Norte, empresa TREX Ltda. Administrador de Contrato Codelco servicio de Asistencia Técnica y Mantención Equipos de Apoyo a la Producción División Codelco Norte, empresa Cosando Construcción y Montaje Ltda.

Logros:

- Se recupera la disponibilidad y confiabilidad de todas las flotas de equipos a cargo, sobrepasado lo estipulado en el plan anual de Operaciones.
- Se eliminan las fallas crónicas de motores diésel QST 30, tren de potencia y frenos de camiones regadores Komatsu 785-5.
- Disminución de gastos en Materiales y Servicio de Terceros.

Sep. 2011 – Mar. 2010

Calama, Chile

CODELCO NORTE.

Ingeniero de Mantenimiento Operativo. Superintendencia de Mantenimiento Terreno. Gerencia Mina Chuquicamata.

Administración Operativa del área, encargado de mejorar la estrategia, calidad del servicio e implementar ventajas tecnológicas. Administrador Operativo del Servicio de Mantenimiento/Reparación de camiones de Extracción 793C, provista por empresa Trepsa Servicios Mineros Integrales.

Logros:

- Eliminación de fallas crónicas de palas, disminución del tiempo medio por reparar (TMPR) y aumento del tiempo medio entre fallas.
- Mejoramiento de la logística a mediante la creación de almacenes periféricos.
- Perfeccionamiento de la calidad de los diagnósticos y solución de imprevistos, mediante el apoyo de tecnología.
- Potenciamiento de competencias del personal del área a través de capacitación práctica orientada al cierre de brechas.

Feb. 2010 – Ene. 2009

Calama, Chile

CODELCO NORTE.

Ingeniero de Mantenimiento Turno Mantenimiento Palas Perforadoras. Superintendencia de Mantenimiento Palas Perforadoras. Gerencia Mantenimiento Mina Chuquicamata.

Administración Operativa de los equipos de trabajo de la Superintendencia Mantenimiento Palas Perforadoras, responsable de la ejecución de las pautas de mantenimiento y la programación de recursos requeridos.

Logros:

- Consolidación de equipos de trabajo mecánico-eléctrico.
- Mejoramiento de las actividades de montaje, medición de variables y trabajo con grúas.
- Mejora en práctica de montaje de motores de giro de palas e implementación de pruebas funcionales, al inicio y entrega de los equipos en mantenimiento.

Dic. 2008 – Mar. 2006

Calama, Chile

CODELCO NORTE.

Ingeniero de Mantenimiento Laboratorio Eléctricos Terreno. Superintendencia de Mantenimiento Palas Perforadoras. Gerencia Mantenimiento Mina Chuquicamata.

Administración de los equipos de trabajo del Laboratorio Eléctrico de Palas Perforadoras, responsable de la ejecución de las tareas de reparación/mantenimiento de los sistemas de control y comunicación de los equipos de carguío y perforación.

Logros:

- Mejoramiento de la disponibilidad y confiabilidad de sistemas electrónicos de palas y perforadoras.
- Mejoramiento y nivelación de competencias de trabajadores del área.
- Potenciamiento de la infraestructura y equipamiento del laboratorio.
- Consolidación de monitoreo a distancia de variables de Palas.
- Actualización de planes de mantenimiento y procedimientos de diagnóstico de unidades electrónicas de palas y perforadoras.
- Implementación de bancos de prueba de tarjetas de módulos de control de palas.
- Desarrollo de proyecto de Perforación Remota y presentación en Mantemin.

Feb. 2006 – Jun. 2001

Calama, Chile

CODELCO NORTE.

Ingeniero de Mantenimiento Eléctricos Terreno. Superintendencia de Mantenimiento Palas Perforadoras. Gerencia Mantenimiento Mina Chuquicamata.

Administración Operativa de los equipos de trabajo del área Mantenimiento Eléctricos Terreno, responsable de la ejecución de las tareas de reparación/mantenimiento y la programación de recursos del área.

Logros:

- Mejoramiento de la disponibilidad y confiabilidad de sistemas eléctricos de palas y perforadoras.
- Mejoramiento y nivelación de competencias de trabajadores del área.
- Potenciamiento de la infraestructura e instrumentos para el diagnóstico.
- Actualización de pautas de mantenimiento y estrategias de diagnóstico.
- Mejoramiento del estándar de reparación y puesta en servicio de motores principales de palas-perforadoras.
- Desarrollo de proyecto de mejoramiento de sistemas auxiliares palas.
- Implementación de Sistema de Bloqueo de Palas y Perforadoras a través de Pinza Universal y seccionamiento sectorizado por sistema bajo intervención.

May. 2001 – Ene. 2000 **CODELCO NORTE.**

Calama, Chile

Ingeniero de Mantenimiento área Mantenimiento de Equipos de Apoyo a la Producción. Superintendencia de Mantenimiento Mina. Gerencia Mantenimiento Mina Chuquicamata.

Administración Operativa del área, Planificación, Programación y Ejecución de Planes de Mantenimiento de Camiones Regadores (CARE), Grúas, Manipuladores de Neumáticos, Camas Bajas y Camiones pluma.

Logros:

- Se recupera la disponibilidad y confiabilidad de toda la flota de camiones regadores (CARE) y camiones pluma.
- Se pone en servicio camión regador 8252, después de estar fuera de servicio por un largo período, debido a falla en transmisión.
- Se actualiza y modifica sistema de regadío de flota de CARE (TMEF de este subsistema supera el mes).
- Se mejoran competencias del personal a través de capacitación práctica dirigida a cubrir brechas tecnológicas.
- En conjunto con áreas de la Gerencia, se actualiza y pone en servicio unidad generadora portátil (Vatitrón) de fabricación propia.

Dic. 1999 – Nov. 1998

Calama, Chile

CODELCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA.

Ingeniero de Mantenimiento Turno Mina Concentradora. Superintendencia de Mantenimiento Mina. Gerencia Mantenimiento Mina Concentradora (MINCON).

Asegurar la continuidad operativa de los negocios que formaban parte de la Gerencia Mina Concentradora, reportando decisiones e información relevante a Gerente de Mantenimiento Mina Concentradora. Supervisar en terreno la adherencia al plan de los programas de mantenimiento y corregir desviaciones debidas a imprevistos.

Logros:

- Se logran metas productivas indicadas en planes.
- Se focalizan esfuerzos en la corrección temprana de situaciones que vulneran el negocio como proceso global.
- Se conoce el negocio MINCON como proceso integral, logrando asimilar en forma práctica la ponderación de cada unidad en el flujo del proceso productivo.

Oct. 1998 – Nov. 1997

Calama, Chile

CODELCO DIVISIÓN CHUQUICAMATA.

Ingeniero de Mantenimiento Turno Mina Concentradora. Superintendencia de Mantenimiento Mina. Gerencia Mantenimiento Mina Concentradora (MINCON).

Liderar planes para eliminar condiciones sub-estándar de planta y salas eléctricas. Implementar estrategia de inspecciones y monitoreo con el propósito de asegurar la continuidad operativa de los equipos. Generar y apoyar proyectos de mejora para el área.

Logros:

- Se genera inventario de condiciones sub-estándar de salas eléctricas y motores principales de platas A0 y A1, se supervisa levantamiento en terreno.
- Se habilita el sistema de monitoreo de variables eléctricas SCAE.
- Se contribuye al mejoramiento del accionamiento eléctrico de molinos bolas, mediante el uso de variador de frecuencia y motores de corriente alterna, extendiendo grandemente los ciclos de mantenimiento.
- Se participa en la solución de la falla del Sistema de Respaldo Eléctrico de la lubricación de los molinos SAG.
- Se lidera el monitoreo de variables de desempeño del proyecto de “Evaluación de Celdas Gigantes”.

Oct. 1997 – Nov. 1996
Copiapó, Chile

COMPAÑÍA MINERA MARICUNGA.

Ingeniero de Proyectos/Mantención. Departamento de Mantenimiento Eléctrico. Faena Refugio.

Liderar planes de mantenimiento e implementar estrategias de mejora continua de sistemas eléctricos/electrónicos de planta y edificios. Establecer estrategia de inspecciones y monitoreo con el propósito de evitar pérdidas.

Logros:

- Se deja operativo horno de Copela (fuera de servicio del inicio del proyecto).
- Mejoramiento del sistema de limpieza de polvo chancado secundario terciario.
- Se habilita el sistema de partida automática/remota de bombas de suministro de agua dispuestas en terreno.
- Se participa en proyecto de instalación de puente grúa en molino primario.
- Se incrementan los ciclos de mantenimiento de los sistemas de control e interfase hombre/máquina de consolas de plantas de molienda.

Oct. 1996 – Dic. 1995
Calama, Chile

CIMAP LIMITADA.

Coordinador General/Coordinador Área Secador 4. Obra Servicio Integral de Mantención y Reparación Sistemas Electrónicos de Secadores 2, 3 y 4 y Calcinadores 1 y 2. CIMAP LIMITADA. Superintendencia de Automatización y Electrónica. Codelco División Chuquicamata.

Dirigir, supervisar, planificar y ejecutar mantenimiento de los sistemas electrónicos bajo contrato. Implementar inspecciones y planes de mejoramiento continuo en las actividades de mantenimiento.

Logros:

- Disminución de las detenciones por imprevistos electrónicos.
- Normalización de condición de instalación de instrumentos y actuadores de toda la planta.
- Consolidación de equipo de trabajo.
- Imprevistos por fallas electrónicas de Secador #4, se reducen al mínimo.

Nov. 1995 – Jun. 1994
Calama, Chile

ESEDEI INGENIEROS S. A.

Ingeniero de Proyectos C y de Soporte Plataforma AutoCAD.

Elaboración de documentos para aprobación de inversión(APIs), Planos de Instrumentación, Estudios de Ingeniería, Soporte de Plataforma de AutoCAD y responsable del mantenimiento de software y hardware de los equipos computacionales.

Logros:

- Participación en la Elaboración del proyecto “Alternativa de Reemplazo Buzones Concentradora A0”, bajo plataforma de variables estocásticas.
- Participación de especificaciones técnicas de componentes de Proyecto “Cierres Perimetrales y Control de Acceso, recintos industriales DCH”
- Elaboración de Ingeniería Conceptual y Planos del Proyecto “Sistemas Contra incendio Salas Eléctricas Concentradora”.
- Confección de API e Ingeniería Conceptual de proyecto de “Reemplazo Sensores de Granulometría PSI-200 Plantas Concentradoras”.
- Migración a confección de planos en formato AutoCAD e inclusión del uso de software @risk para evaluar proyectos no determinísticos.

May. 1994 – Feb. 1994
Calama, Chile

INACAP.

Asesor y Relator de Plan de Actualización Tecnológica Codelco Chile División Chuquibambilla.

Áreas de Interés:

- Computación, Electricidad y Electrónica.
- Electrónica de Potencia, Sistemas Digitales.
- Microprocesadores, e Introducción a PLC's, etc.

May. 1994 – Jul. 1993
Calama, Chile

UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA.

Soporte, Asesor Técnico y Relator de Centro de Capacitación.

Áreas de Interés:

- Electricidad y Electrónica, Electrónica de Potencia, Sistemas Digitales.
- Microprocesadores, e Introducción a PLC's, etc.
- Control de Proyectos a través de Superproject.
- Confección de planos a través de AutoCAD.
- Uso de software para mejorar la Gestión Administrativa.

May. 1994 – Mar. 1993
Calama, Chile

SERVICIOS INTEGRALES EN COMPUTACIÓN ALEPH.

Ingeniero de Soporte en Software y Hardware. Desarrollo de Proyectos y Asesor Técnico.

Áreas de Interés:

- Especificación de equipos según requerimiento de procesamiento de información.
- Configuración de hardware y Software de equipos según aplicación

- Especificación e implementación de redes de computadores.
- Mantenimiento integral de equipos computacionales.
- Asesorías en materias de actualización tecnológica de sistemas de información.

May. 1994 – Mar. 1993 **UNIVERSIDAD MARISCAL SUCRE.**

Calama, Chile

Profesor part time, Departamento de Matemáticas y Ciencias de la Computación.

Asignaturas impartidas:

- Matemáticas, física.
- Computación e Ingeniería Industrial.

Feb. 1993 – Feb. 1992 **UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ.**

Arica, Chile

Académico Jornada Completa, Departamento de Electrónica.

Asignaturas impartidas:

- Control Automático.
- Tópicos Avanzados de Control y Sistemas Digitales.

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO

1989

Arica, Chile

III Conferencias Itinerantes del IEEE.

Universidad de Tarapacá.

Temas tratados:

- Digitalización de las Redes de Telecomunicaciones.
- Teoría de Observadores y Observadores Adaptivos.
- Control basado en Conocimientos para una Planta de Chancado.

1989

Arica, Chile

Tercer Ciclo de Charlas de Ingeniería Práctica y Teórica.

Universidad de Tarapacá.

Temas tratados:

- Introducción al Sistema Operativo Unix.

1990

Arica, Chile

IV Conferencias Itinerantes del IEE.

Universidad de Tarapacá.

Temas tratados:

- Fundamentos de Automatización de Procesos.
- Programación Orientada al Objeto.
- Transformación Digitalizada de la Información en TV.
- Computación Gráfica.

1992

Arica, Chile

Lenguaje C++.

Departamento de Computación e Informática. Universidad de Tarapacá.

1993 -1994

Antofagasta, Chile

Diplomado en Ingeniería Industrial.

Universidad de Antofagasta.

1996

Calama, Chile

Curso Radiación Ionizante.

Mutual de Seguridad. Cámara Chilena de la Construcción.

1996	Calama, Chile	Curso Riesgo Eléctrico I, Riesgo Eléctrico II. <i>Mutual de Seguridad. Cámara Chilena de la Construcción.</i>
1997	Copiapó, Chile	Administración Moderna de la Seguridad y Control de Pérdidas. <i>Det Norske Veritas (USA) Inc. Compañía Minera Maricunga.</i>
1997	Copiapó, Chile	Curso Básico de Configuración y Programación PLC-5. <i>SPARQ Ltda. Compañía Minera Maricunga.</i>
1998	Chuquicamata, Chile	Elementos Conceptuales Básicos para Diagnóstico y Detección de Fallas, Sistema de Control Motor Anillo Molino SAG. <i>Centro Tecnológico de Molienda SAG y Sistemas Eléctricos. Universidad Federico Santa María.</i>
1999	Chuquicamata, Chile	Armado de Camión Diésel Mecánico. <i>DICSA TRAININIG SA.</i>
2000	Chuquicamata, Chile	Auto instrucción, Aspectos Legales y Gestión de Seguridad. <i>CONSIR Ltda. Codelco Chile División Chuquicamata.</i>
2000	Chuquicamata, Chile	Aplicaciones Generales AutoCAD. <i>PLC Capacitación Ltda. Codelco Chile División Chuquicamata.</i>
2000	Chuquicamata, Chile	Lubricación Predictiva-Proactiva Análisis de Aceite. <i>Universidad de Concepción. Codelco Chile División Chuquicamata.</i>
2001	Chuquicamata, Chile	Curso Avanzado DCS 600 Palas 4100-XPB. <i>ABB Chile SA. Codelco Chile División Chuquicamata.</i>
2001	Chuquicamata, Chile	Curso Avanzado Programación Palas PLC-SLC-500. <i>ABB Chile SA. Codelco Chile División Chuquicamata.</i>
2001	Chuquicamata, Chile	Inglés Conversacional. <i>Edgar Faizi. Codelco Chile División Chuquicamata.</i>
2001	Chuquicamata, Chile	Instrucción Asociada a Componentes Palas 4100 XPB-SLC-500. <i>ABB Chile SA. Codelco Chile División Chuquicamata.</i>
2002	Chuquicamata, Chile	Reanimación Cardio-Pulmonar. <i>Universidad de Antofagasta Asistencia Técnica. Codelco Norte.</i>
2002	Chuquicamata, Chile	Tecnología Aplicada Módulo Calibración de Límite. <i>Minepro Chile. Codelco Norte.</i>
2002	Chuquicamata, Chile	Tecnología Aplicada Módulo Mantenición y Diagnóstico SLC-500. <i>Minepro Chile. Codelco Norte.</i>
2002	Chuquicamata, Chile	Tecnología Aplicada Módulo Mantenición y Diagnóstico AC-80. <i>Minepro Chile. Codelco Norte.</i>
2002	Chuquicamata, Chile	Tecnología Aplicada Módulo Mantenición/Fallas OAP y GUI. <i>Minepro Chile. Codelco Norte.</i>
2002	Chuquicamata, Chile	Tecnología Aplicada Módulo Mantenición y Fallas DSC-600. <i>Minepro Chile. Codelco Norte.</i>
2002	Chuquicamata, Chile	Tecnología Aplicada Módulo Procedimiento Puesta en Servicio. <i>Minepro Chile. Codelco Norte.</i>
2002	Chuquicamata, Chile	Curso Eléctrico Perforadora Pit Viper. <i>Atlas Copco Chile SA. Codelco Norte.</i>
2003	Chuquicamata, Chile	Taller ISO 14001 Equipos Directivos. <i>Gamma International Limitada. Codelco Norte.</i>
2003	Chuquicamata, Chile	Mantenimiento Centrado en la Confiabilidad RCM2 - MCC. <i>Díaz y Brousse Ltda. Codelco Norte.</i>
2003	Chuquicamata, Chile	Técnicas de Investigación de Accidentes. <i>Fundación Instituto de Seguridad del Trabajo. Codelco Norte.</i>
2003	Chuquicamata, Chile	Curso de RCM2 – MCC (Superintendentes). <i>Díaz y Brousse Ltda. Codelco Norte.</i>
2004	Santiago, Chile	Desarrollo de Proyectos RSView 32. <i>Rockwell Automation Chile SA.</i>

2005	Chuquicamata, Chile	Mantenición/Operación de Perforadora SKF. <i>Finning Chile SA.</i>
2006	Chuquicamata, Chile	Mantenición Perforadora 49HR (Eléctricas). <i>Bucyrus Chile Ltda.</i>
2006	Chuquicamata, Chile	Mantenición Eléctrica Básica Pala Bucyrus 495HR. <i>Bucyrus Chile Ltda.</i>
2006	Atlanta, Estados Unidos	Palas Basadas en IGBT's. <i>Bucyrus International Ltda.</i>
2007	Chuquicamata, Chile	Terología. <i>Universidad de Chile.</i>
2007	Chuquicamata, Chile	Pit Viper 351. <i>Epiroc Chile SAC.</i>
2008	Santiago, Chile	III Encuentro Mantenedores Equipos Mina. <i>Gestión de Capacitación en Minería.</i>
2010	Chuquicamata, Chile	Tácticas Negociación Universidad de Harvard. <i>Capacitación y Desarrollo Corporativo.</i>
2010	Chuquicamata, Chile	Curso Avanzado SAP PM. <i>Henríquez Riquelme Ltda.</i>
2010	Chuquicamata, Chile	Fundamentos en el Manejo de Catálogos de Falla Mantenición. <i>Henríquez Riquelme Ltda.</i>
2011	Chuquicamata, Chile	Normas y Procedimientos para la Gestión. <i>Price Waterhouse Coopers Consultores.</i>
2011	Chuquicamata, Chile	Libro de Obra Digital. <i>Internext SA.</i>
2011	Chuquicamata, Chile	Responsabilidad Penal de las Empresas. <i>Corporación Nacional del Cobre.</i>
2011 -2012	Rancagua, Chile	Diplomado en Ingeniería del Mantenimiento. <i>Universidad Federico Santa María..</i>
2013	Chuquicamata, Chile	Taller de Ergonomía. <i>Corporación Nacional del Cobre.</i>
2013	Chuquicamata, Chile	Acreditación Administrador Contratos DCH. <i>Escuela de Negocios Mineros Universidad Católica del Norte.</i>
2013	Chuquicamata, Chile	Código de Conducta de Negocios. <i>Internet a Distancia. Codelco Chile División Chuquicamata.</i>
2013	Chuquicamata, Chile	SAP PM – Supervisores 1. <i>Asesoría y Consultores MANV Ltda.</i>
2013	Chuquicamata, Chile	SAP PM – Supervisores 2. <i>Asesoría y Consultores MANV Ltda.</i>
2013	Chuquicamata, Chile	SAP PM – Coaching. <i>Asesoría y Consultores MANV Ltda.</i>
2013	Chuquicamata, Chile	Evaluación y Acreditación Administrador de Contratos Codelco. <i>Escuela de Negocios Mineros Universidad Católica del Norte.</i>
2013	Chuquicamata, Chile	Taller de Comunicación. <i>Pablo Caro de Kartzow. Codelco Chile División Chuquicamata.</i>
2013	Chuquicamata, Chile	Taller de Liderazgo. <i>Pablo Caro de Kartzow. Codelco Chile División Chuquicamata.</i>
2013	Chuquicamata, Chile	Seguridad y Manejo de la Información. <i>Corporación Nacional del Cobre.</i>
2014	Santiago, Chile	Encuentro de Comités Paritarios Higiene y Seguridad. <i>Fundación Consejo Nacional de Seguridad.</i>
2016	Chuquicamata, Chile	Programa Liderazgo para Supervisores. <i>Corporación Nacional del Cobre.</i>
2016	Chuquicamata, Chile	Diversidad de Género. <i>Servicio de Capacitación Antonio Miranda Carrasco.</i>
2016	Chuquicamata, Chile	Programa Líderes del Mantenimiento – Análisis de Fallas ACR. <i>Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.</i>

2016	Taller de Transformación.
Chuquicamata, Chile	<i>Corporación Nacional del Cobre.</i>
2016	Presentación Efectiva.
Chuquicamata, Chile	<i>Díaz Sziklai y Cia. Ltda.</i>
2016	Riesgo Eléctrico.
Chuquicamata, Chile	<i>Centro Tecnológico Minero SA.</i>
2016	SAP PM Supervisión.
Chuquicamata, Chile	<i>Henríquez Riquelme Ltda.</i>
2017	Conflicto de Intereses - MNI.
Chuquicamata, Chile	<i>Servicio de Capacitación Antonio Miranda Carrasco.</i>
2018	El Sello del Supervisor.
Chuquicamata, Chile	<i>Re-Krea Ltda.</i>
2018	Ciclo de Mantenimiento.
Chuquicamata, Chile	<i>Corporación Nacional del Cobre de Chile.</i>
2018	Administradores de Contrato.
Chuquicamata, Chile	<i>Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.</i>
2019	Código de Conducta de Negocios de Codelco.
Chuquicamata, Chile	<i>Servicio de Capacitación Antonio Miranda Carrasco.</i>
2019	Responsabilidad Penal de las Empresas.
Chuquicamata, Chile	<i>Corporación Nacional del Cobre de Chile.</i>
2019	E-L Transformación de Codelco C+ Lean Management.
Chuquicamata, Chile	<i>Servicio de Capacitación Antonio Miranda Carrasco.</i>
2020	Transformación de Codelco C+ Lean Management.
Chuquicamata, Chile	<i>Corporación Nacional del Cobre de Chile.</i>
2020	Charla de Reforzamiento Manejo de Conflicto de Interés Codelco.
Chuquicamata, Chile	<i>Corporación Nacional del Cobre de Chile.</i>
2020	Iniciando un Diálogo de Desempeño en su Área.
Chuquicamata, Chile	<i>Corporación Nacional del Cobre de Chile.</i>
2020	Coronavirus: Jugar para Saber.
Chuquicamata, Chile	<i>Nivelat Educa SPA.</i>
2020	Medidas y protocolos Actualizados COVID-19.
Chuquicamata, Chile	<i>Nivelat Educa SPA.</i>

René Alejandro Gómez Ayabire
Ingeniero Civil Electrónico