

# CURRÍCULUM VITAE

## GUSTAVO ADOLFO LÓPEZ ARAYA

De Veer 1043 D-1703-B,  
Quilpué – Región de Valparaíso - Chile  
9-84436381  
[gustavo.lopez@bomberos.cl](mailto:gustavo.lopez@bomberos.cl)

---

### ANTECEDENTES PERSONALES

- Fecha de Nacimiento : 19 de Julio de 1982
  - RUT : 15.489.168-4
  - Nacionalidad : Chileno
  - Estado Civil : Soltero, sin hijos
  - Licencia de Conducir : Clase B - C - F
  - Servicio Militar : Al Día
  - Servicio Nacional Salud : Categoría Profesional AN/P-1016
- 

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero Civil con experiencia profesional de 15 años en formación y docencia en preparación y Respuesta a Emergencias. En áreas Industriales, Petroquímica, Minera y Protección civil. Desempeñando cargos de alta responsabilidad en liderazgo Centros de Formación, seguridad y control de emergencias para varias Compañías, con total responsabilidad ejecutiva para liderar la planificación estratégica, dirección de programas y sistemas de gestión. Conocimiento en sistema de gestión ISO y OSHAS 18.0001.

Además, poseo experiencia en administración de contratos, conocimiento del funcionamiento de Formación de Bomberos de Chile, especialización en prevención de incendios y respuesta a emergencias, conocimientos del funcionamiento de sistemas automáticos de protección contra incendios, preparación y respuesta ante emergencias, rescate en espacios confinados y altura. Respuesta a incidentes con materiales peligrosos, accidentes múltiples. Establecer planes Académicos y de Entrenamiento y ejecutarlo, para personal de respuesta a emergencias, Bomberos, Instituciones del Estado, Brigadas de emergencias, protección industrial y trabajadores propios y terceros.

Designado para desarrollar un método de planificación ante todo tipo de emergencias que pueden presentarse en la Industria e identificar los riesgos y procesos críticos que pueden afectar la continuidad del negocio y la preparación de sus respectivos planes de contingencia.

Profesional con experiencia de seguridad laboral en grandes industrias, conocimiento de legislación para su cumplimiento ante los organismos reguladores. Desempeñando funciones en terreno de evaluación de riesgos asociados a operaciones y aplicando los controles asociados, investigación de incidentes cuando corresponda, programa de auditorías e inspecciones de riesgos, ejecutando capacitación de procedimientos de trabajo, con el fin de mantener un ambiente laboral con riesgos controlados y baja accidentabilidad. Creación de estadística y análisis de datos, para el planeamiento de la gestión preventiva.

En la actualidad encargado de planificar un modelo en la gestión de los Centros Nacional de Entrenamientos de Bomberos de Chile.

---

## **ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

**Universidad de Aconcagua, Sede Viña del Mar, 2003 – 2005**  
**Titulado: Técnico de Nivel Superior en Prevención de Riesgos**

**Universidad de Aconcagua, Sede Viña del Mar, 2006 – 2008**  
**Titulado: Ingeniero de (E) en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente**

**Universidad de Aconcagua, Sede Calama, 2009 - 2011**  
**Titulado de Ingeniería Civil Industrial.**

**Universidad de Aconcagua, Sede Calama 2009 – 2010**  
**Diplomado en Gestión Industrial.**

**Universidad de Chile, 2011 – 2012**  
**Diplomado Control de Gestión Gerencial.**

---

## **ANTECEDENTES PROFESIONALES**

**Empresa: Academia Nacional de Bomberos de Chile.**  
**Fecha: Diciembre 2013 – Actualidad**  
**Puesto: Jefe de Centros de Entrenamiento de Academia Nacional**

### **Funciones del Cargo:**

- Administración de Centros de Formación de Bomberos de Chile DE Chile, con plena responsabilidad, en RRHH, infraestructura, bodegas, equipos, vehículos menores y vehículos de emergencia.
- 
- Diseño de simuladores y simulación de emergencia.
- Mejoras en equipamientos y tecnologías, en centro de entrenamiento.
- Revisión de proyectos de centro de entrenamientos norte y sur.
- Planificación de mantenciones del centro de entrenamiento.
- Realizar las proyecciones futuras, de los Centros de Entrenamiento de Bomberos de Chile.
- Asesorar a Gerencia de Servicios, en Normativas Internacionales, referentes a emergencias, especialmente en las normas de NFPA (National Fire Protection Association).
- Implementar Procedimientos, Instructivos y Registros, para todos los Sistemas.
- Liderazgo en entrenamientos de Bomberos de Chile.

**Empresa: Rescate y Tecnología LTDA.**

**Fecha: Junio 2011 – Diciembre 2013**

**Puesto: Administrador de Contratos de Brigadas de Emergencias**

En Contrato con Codelco Ministro Hales N° 4501164628 "Servicio de Brigada de Emergencias y Bomberos"

### **Funciones del Cargo:**

- Jefe de Emergencia, en eventos ocurridos en la compañía.
- Creación y Planificación académica de la formación en respuesta a emergencias de Brigadistas trabajadores de la compañía y colaboradores, órganos de protección de la compañía.
- Realizar los levantamientos de los Sistemas Contra Incendios de División Ministro Hales.

- La Administración de Emergencias, en Codelco División Ministro Hales, que contemplan Minería a cielo abierto, Túneles de drenaje, Montaje de Plantas, mantenimiento mina y servicios.
- Las Decisiones Operativas y Tácticas en control de Emergencias (Control de Incendios, Derrames de Materiales Peligrosos, Rescates en Desniveles y Desastres Naturales) en toda la División Ministro Hales.
- Asesorar a Gerencia de Servicios, en Normativas Internacionales, referentes a emergencias, especialmente en las normas de NFPA (National Fire Protection Association).
- Implementar Procedimientos, Instructivos y Registros, para todos los Sistemas de Respuesta de Emergencias.
- Realizar y Difundir el Plan de Emergencias Divisional.
- Inspecciones a Instalaciones Minera e Industriales, sobre cumplimiento de Normativas, en temas de Emergencias.
- Coordinación, ejecución y Evaluación de Simulacros, con las distintas Gerencias de Codelco División.

**Empresa: Rescate y Tecnología LTDA.**

**Fecha: Febrero 2008 – Mayo 2011**

**Puesto: Asesor en Prevención de Riesgos de Brigadas Industriales –  
Administrador de Contratos Subrogante de Brigadas de Emergencias**

En Contrato con Codelco Norte N° 4562008450 "Servicio de Atención de Emergencias y Brigada Profesional de Rescate y Emergencia"

**Funciones del Cargo:**

- Capacitar en temas de Control de Emergencias (Rescate, Incendios y Materiales Peligrosos) a 53 Brigadistas Profesionales de Emergencias.
- Implementar Procedimientos, Instructivos y Registros, para todos los Sistemas de Respuesta de Emergencias.
- Entregar directrices a la Organización en Prevención de accidentes que generen Emergencias, Plan Divisional de Emergencias, Planes Locales de Emergencia, Preparación de Equipos de Respuesta, Equipamientos.
- Estandarizar lineamientos de trabajo para la Brigada Profesional y Brigadas Locales de Emergencia (Capacitación, Certificación, implementación y simulacros).
- Asesorar a las distintas Gerencias de la División Codelco Norte, en la Creación, modificación e implementación de los Planes de Emergencias.
- Realizar identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos, en la Respuesta a Emergencias de Brigadistas profesionales.
- Inspecciones a Instalaciones Minera e Industriales, sobre cumplimiento de Normativas, en temas de Emergencias.
- Desarrollar el Programa de Seguridad y Salud Ocupacional, para la Brigada Divisional de Emergencias.
- Confeccionar la estadística mensual con sus respectivos informes de gestión en prevención de riesgos.

**Empresa: Minera San Cristóbal S.A. – Bolivia**

**Fecha: 20 de Junio 2009 – Noviembre 2010**

**Puesto: Asesor de Emergencias para Gerencia OHS (Occupational Health and Safety)**

**Funciones del Cargo:**

- La Administración del contrato con Minera San Cristóbal S.A. **“Contrato de Servicio de Apoyo Técnico a la Gerencia OHS referido a Gestión de Sistemas para Control de Emergencias, Levantamiento de Información, Gestión Documental, Programas de Gestión, Evaluación e Informes para Mejora Continua”**
- Las Directrices en la Gestión de un Sistema de Emergencia, referentes al punto 4.4.7 “Preparación y Respuesta a Emergencias” de los Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001, para incorporarlos al procesos de Certificación de Sus Sistemas de Gestión.
- Evaluación y diagnóstico inicial, consistente en; Recopilar información, coordinar y preparar información técnica.
- Planificación e implementación, consistente en; Revisión de documentos, generación de nuevos documentos, creación y mantenimiento de una Base de Datos.
- Coordinar la implementación en terreno de los Procesos Para Control de Emergencias.
- Verificación de cumplimiento consistente, Medir e informar acerca de la aplicación de los Procesos Para el Control de Emergencias.
- Auditorias, verificación de cumplimiento consistente en, Realizar auditorías para continuar el seguimiento de los Procesos para Control de Emergencias y comprobar si Gestión, promover el Mejoramiento Continuo y entregar informes de Gestión asociado a los indicadores de los procesos.
- Generación y control documental, procedimientos, instructivos, registros, para la Gestión de un Sistema de Emergencias.
- Establecer Plan Anual de Trabajo de Brigada de Emergencias, el cual se encuentre bajo normativa **NFPA** (National Fire Protection Association).
- Planificación de Calendarios y escenarios de simulacros.
- Planificación del Programa Anual de Capacitación de la Brigada de Emergencias.
- Ejecutar el programa de inspecciones planeadas a las diferentes Gerencias de Minera San Cristóbal S.A., en materias de Prevención de incendios, Prevención de riesgos, Sistemas automáticos de protección contra incendio, Bodegas de materiales peligrosos. Según NFPA, OHSAS 18.001, e ISO 14001.
- Inspecciones a equipos y Sistemas de control de Emergencias, levantamiento de informes de estado, en todas las áreas de Minera San Cristóbal S.A. (Mina Cielo abierto, Procesos Industriales, Oficinas y Campamento).
- Asesoramiento en la especificación técnica de equipamiento y sistemas para el control de emergencias (Control de Incendios, Incidentes con Materiales Peligrosos y Rescate en Desnivel).
- Asesorar en el cumplimiento de las Normativas que establece La **NFPA** (National Fire Protection Association).
- Evaluación de simulacros y posterior informes de desempeño y medición de Planes de Emergencias.
- Revisión y modificación de Plan de Emergencias de Minera San Cristóbal S.A.
- Realizar identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos, en la Respuesta a Emergencias de Brigadistas profesionales.

**Empresa: TOPTUR S.A.**  
**Fecha: Enero 2008**  
**Puesto: Asesor en Prevención de Riesgos**

**Funciones del Cargo:**

- Encargado en mantener el Programa de Gestión de Prevención de Riesgos laborales.
- Inspecciones de Seguridad en las Instalaciones de Empresa TOTUR S.A., dedicada al Transporte Público de Valparaíso
- Confección del Reglamento Interno de Orden, Higiene y Seguridad.
- Asesorar en la formación del Comité Paritario de Higiene y Seguridad.
- Asesorar a la Gerencia y Departamento de R.R.H.H., en temas de Normativa de Seguridad laboral, prevención de accidentes y enfermedades profesionales.

**Empresa: KFV LTDA.**  
**Fecha: Diciembre 2007**  
**Puesto: Asesor en Prevención de Riesgos**

**Funciones del Cargo:**

- Encargado en mantener el Programa de Gestión de Prevención de Riesgos laborales.
- Inspecciones de Seguridad en las Instalaciones de Empresa KFV LTDA., dedicada al prestación de servicios para empresas Vitivinícolas de Casablanca.
- Confección del Reglamento Interno de Orden, Higiene y Seguridad.
- Asesorar en la formación del Comité Paritario de Higiene y Seguridad.
- Asesorar en temas de Normativa de Seguridad laboral, prevención de accidentes y enfermedades profesionales.

**Empresa: NEXXO S.A.**  
**Fecha: Marzo 2007 – Octubre 2007**  
**Puesto: Rescatista Industrial**

**Funciones del Cargo:**

- Encargado de las Operaciones Técnicas de Rescate en Desnivel, Rescate en altura, Rescate en Espacios Confinados. En Contrato "Servicio de Mantenimiento mecánico en áreas de proceso y movimiento de productos", con ENAP, Refinerías Aconcagua.
- Encargado de las Operaciones Técnicas de Rescate en Desnivel, Rescate en altura, Rescate en Espacios Confinados. En Contrato con Planta Hidrogeno AGA S.A.
- Responsable de Instalación de equipos de aire en Línea, para trabajos PIVS (Peligro Inminente para la Vida y Para la Salud).
- Asistir a las reuniones de Análisis Seguro de Trabajo, antes de realizar labores.
- Realizar el planeamiento pervivió de las maniobras de rescate a realizar en caso de emergencias.
- Encargado de la seguridad en las operaciones críticas de trabajo en altura, desnivel y espacios confinados.

**Empresa: ENAP, Refinerías Aconcagua**  
**Fecha: Junio 2006 – Diciembre 2006**  
**Puesto: Alumno Memorista – Departamento de Prevención Riesgos**

**Funciones del Cargo:**

- Preparar trabajo de Titulación, Revisión de los Sistemas Fijos, Automáticos de Protección Contra Incendios.
- Revisión de cumplimientos de normativa **NFPA** (National Fire Protection Association).
- Generación de registros de control según lo establecido por la normativa y el fabricante del Sistema contra incendios.
- Difusión de recomendaciones, realizadas.
- Presentación de Informes de avance a Supervisor Sr. Héctor Nanjari C. Asesor en Temas de Emergencias del Departamento.

**Empresa: ENAP, Refinerías Aconcagua**  
**Fecha: Enero 2006 – Marzo 2006**  
**Puesto: Estudiante en Practica – Departamento de Prevención Riesgos, Área Protección Plantas**

**Funciones del Cargo:**

- Realizar labores diarias de inspección de instalaciones de todas las áreas de la refinería.
- Realizar ayudas en la normalización de equipos y sistemas de control de emergencias.
- Realizar mejoras en procedimientos y documentos en área protección plantas (unidad de emergencias)
- Prestar apoyo en la capacitación a trabajadores en temas de control de emergencias (control de incendios, rescate en desnivel, primeros auxilios y control de derrames de materiales peligrosos).
- Apoyo en la mantención de las comunicaciones en maniobras de control de emergencias.
- Documentar, estudio e investigación, de equipos y sistemas de control de emergencias.
- Ayuda en la mantención de equipos contra incendios.
- Realizar proyecto para Optar a Memoria en una investigaciones en instalaciones de ENAP, Refinerías Aconcagua.

---

**CURSOS ESPECIALIZACIÓN EN EMERGENCIAS**

- Curso de Conductas Bomberiles, Dictado Academia de Bomberos de Chile **ANB** - 2000
- Curso Tácticas I, Dictado Academia Nacional de Bomberos – 2000
- Curso Agua I, Dictado Academia Nacional de Bomberos – 2000
- Curso Fuego I, Dictado Academia Nacional de Bomberos – 2000
- Curso Comunicaciones I, Dictado Academia Nacional de Bomberos – 2000
- Curso Elementos de Extracción y Resucitación básica para personal de Bomberos, Dictado por Hospital de Quilpué – 2000
- Curso Internado Equipos de Respiración Autónoma – Dictado por Cuerpo Bomberos Quilpué – 2001
- Curso Internado Uso y Manejo de Equipos de Respiración Autocontenidos, Dictado en Campus Academia Nacional de Bomberos - 2001
- Curso de combate de Incendios, en Campo de Entrenamiento de la Armada de Chile - 2001

- Curso Internado Búsqueda y Rescate con Equipos de Respiración Autocontenidos, Dictado en Campus Academia Nacional de Bomberos – 2001
- Curso Rescate Vehicular, Dictado ANB – 2001
- Curso Historia, Organización y Conductas del Bombero, Dictado por Academia Nacional de Bomberos – 2001
- Curso Misión de los Bomberos, Dictado por Academia Nacional de Bomberos – 2001
- Curso Formación y Desfile, Dictado por Academia Nacional de Bomberos - 2001
- Curso Investigación Básica de Incendios, Dictado por Academia Nacional de Bomberos - 2001
- Curso Rescate Urbano, Dictado por Cuerpo de Bomberos de Viña del Mar – 2002
- Curso Reanimación Cardio Pulmonar RCP, Dictado por RCP Corp. Y ANB – 2002
- Primera Respuesta a Incidentes con Materiales Peligrosos PRIMAP, Dictado por La Oficina de Asistencia para Catástrofes OFDA E.E.U.U., Departamento de Bomberos de Miami Dade y la Academia Nacional de Bomberos – 2003
- Técnicas de Capacitación, Dictado por Cuerpo de Bomberos de Quilpué – 2003
- Curso Nacional de Rescate Urbano, Dictado por Cuerpo de Bomberos Viña del Mar – 2003
- Curso Cuidados Médicos de Emergencia CME, Dictado por Academia Nacional de Bomberos - 2003
- Curso Métodos de Extinción, Dictado por Academia Nacional de Bomberos – 2003
- Curso Fuego, Dictado por Academia Nacional de Bomberos – 2003
- Curso Agua, Dictado por Academia Nacional de Bomberos – 2003
- Curso Reciclaje Rescate Vehicular, Dictado por Academia Nacional de Bomberos – 2004
- Curso Haz-Mat Nivel II, Dictado por Cuerpo de Bomberos de Quilpué – 2004
- **Curso Instructor de Bomberos**, Dictado por Academia Nacional de Bomberos - 2004
- Seminario OSHA 1919.129(q) y NFPA Standard 472, Dictado por Transportation Technology Center, Inc, Emergency Response Training Center – 2005
- **Curso Operador de Campo de Entrenamiento** Academia Nacional de Bomberos, Dictado por Centro de Entrenamiento Nacional para Emergencias y Catástrofes EMTAK – 2006
- **Curso Instructor de Campo de Entrenamiento** Academia Nacional de Bomberos, Dictado por Academia Nacional de Bomberos – 2006
- Curso RCP y Desfibrilador Automático Externo (RCP-DAE), Dictado por ANB – 2006
- Primer Curso Rescate en Desnivel Invernal, Dictado por Academia Nacional de Bomberos y Cuerpo Bomberos Los Andes – 2006
- **Curso Instructor Entrada Forzada**, Dictado por Academia Nacional de Bomberos – 2006
- **Curso Instructor Ventilación en Incendios**, Dictado por Academia Nacional de Bomberos – 2006
- **Curso Instructor Búsqueda y Rescate en Incendios**, Dictado Academia Nacional de Bomberos – 2006
- **Curso Instructor Rescate Vehicular**, Dictado por Academia Nacional de Bomberos – 2006
- Curso Cuerdas, Nudos e Izamiento de Material, Dictado por Academia Nacional de Bomberos – 2007

- **Curso Instructor Nudos e Izamiento de Material**, Dictado por Academia Nacional de Bomberos – 2007
- **“Instructor Habilitador”** en comisiones de Servicio de Academia Nacional de Bomberos, Enero y Diciembre 2007 a las Ciudades de Iquique y Punta Arenas, en los Cursos de Entrada Forzada, Ventilación en Incendios y Búsqueda y Rescate en Incendios.
- Curso Buzo Autónomo Deportivo, Dictado por Armada de Chile – 2007
- Curso Sistema Automáticos Contra Incendios SAPCI, Dictado por Departamento de Emergencias y Siniestralidad Codelco División Norte – 2008
- Curso RCP, Dictado por RESTEC LTDA. División Emergencias – 2008
- Seminario Gestión de Emergencias, Dictado por Academia Nacional de Bomberos - 2009
- Curso Competencias en Sistemas de Protección Contra Incendios y Almacenamiento de Sustancias Peligrosas, Dictado por Departamento de Emergencias y Siniestralidad Codelco División Norte y RESTEC LTDA. División Emergencias – 2009
- Curso Sistema Automáticos Contra Incendios SAPCI, Dictado por Departamento de Emergencias y Siniestralidad Codelco División Norte – 2009
- Curso Instructor de Refugios Mineros Subterráneos, Dictados por Mine Arc Systems – 2010
- Curso de N.F.P.A. 12 – 15 – 17 – 2001, Dictado por Consultor Corporativo Codelco, Sr. Alberto Vidaurre L. y el Departamento de Emergencias y Siniestralidad Codelco División Norte.- 2010
- Curso uso y mantención de Equipos autónomos abiertos (AirHawk, FireHawk) y de Circuito cerrado (AirLite), dictado por MSA Chile – 2010.
- Curso Uso de equipos chequeadores de gases Solaris y Altair 4, Dictado por MSA Chile – 2011
- Curso Manejo de Hoja de datos de seguridad, Dictado por Instituto Seguridad Química, 2012
- **Preparación CEPI (Certificado especialista protección contra incendios), Dictado NFPA, 2013**
- **Rapid Intervention Teams (RITC). Dictado por Fire Academy Pennsylvania State, 2014.**
- **FireFigther Survival (SURV). Dictado por Fire Academy Pennsylvania State, 2014.**
- **SCBA Orientation Under Vision Obscured condition. Dictado por Butler Country Community College PSTF, Pennsylvania State, 2014.**
- Curso Conductor Licencia Clase F. Dictado por Bomberos de Chile, 2014.
- Ventilación ofensiva, Dictado por Leader 2014.
- **Curso Intervención de Incendios Urbanos, Dictados por Oficiales Militares de Brigada Bomberos de Paris, 2015.**
- **Live Fire Training Evolutions NFPA 1403. Instructor en Entrenamiento y evolución con Fuego Vivo, Houston Fire Department, Fire Academy Houston, 2015.**
- Curso uso de Plantas Potabilizadoras den la Emergencias, Dictado por OBA-MAPFRE – 2018.

---

## CURSOS DE SEGURIDAD Y CALIDAD

- Básico de Prevención de Riesgos, ACHS Calama – 2008
- Auto-cuidado I, ACHS Calama – 2008
- Conducción defensiva en vehículos livianos, ACHS Calama – 2008
- Fundamentos de Higiene y Seguridad, ACHS Calama – 2008
- Riesgos de Incendios, ACHS Calama – 2008
- Seguridad en Trabajos de Mantenimiento, ACHS Calama – 2008
- Ergonomía y Auto-cuidado frente a pantallas de computadores, ACHS Calama – 2008
- Manejo y Uso de Extintores, ACHS Calama – 2008
- Prevención de Riesgos Básicos en Faenas Mineras, ACHS Calama – 2008
- Seguridad Vial, ACHS Calama – 2008
- Investigación y Análisis de Accidentes, ACHS Calama – 2008
- Prevención de Riesgos para conductores de Vehículos, ACHS Calama – 2008
- Prevención de Riesgos en la Industria Química, ACHS Calama – 2010
- Seguridad en laboratorios químicos, ACHS Calama – 2010
- Riesgo eléctrico, ACHS Calama – 2010
- Interpretación de Normas ISO 9001:2008, Bomberos de Chile - 2015
- Interpretación de Normas ISO 9001:2008 – 14001:2004 – OHSAS 18001;2007, Bomberos de Chile - 2016
- Interpretación de Sistemas de Gestión Integrados Normas ISO 9001:2015 – 14001:2015 – OHSAS 18001;2007, SGS 2017
- Técnicas de Atención al Cliente, SGS 2017
- Auditorías Internas de los Sistemas de Gestión Integrados Normas ISO 9001:2015 – 14001:2015 – OHSAS 18001;2007, SGS 2017
- Curso de Planificación Estratégica, Praxis 2019

---

## OTROS ANTECEDENTES

I. El año 2000 Ingrese a La Primera Compañía de Bomberos, Bomba “Esteban Santic” del Cuerpo de Bomberos Quilpué, a la fecha actual tiene **19 años de servicios Activos**, en dicha Institución ha Desempeñado los Sigüientes Cargos:

- **Ayudante de Compañía 2002- 2003:** Encargado de Hacer cumplir las órdenes en el Servicio del Capitán de Compañía, llevar estadísticas del servicio y asistencia de Bomberos.
- **Teniente Tercero 2004 – 2005:** Encargado de las Operaciones en Emergencias y Responsables de los equipos de emergencias de compañía.

- **Instructor Departamento de Capacitación 2005 a 2008:** Realizar los cursos de Nivelación de Ingresos a Nuevos Bomberos, realizar Cursos en el programa anual de Capacitación de Cuerpo de Bomberos, coordinación de plan académico.
- **Inspector Departamento de Investigación y Prevención de Incendios 2006-2007:** En cargo de la inspecciones a instalaciones públicas y privadas, como Colegios, Mall, edificios e Industriales, revisar el cumplimiento de las medidas de Protección contra incendios y de seguridad según la OGUC (Ordenanza General de Urbanismo y Construcción), en lo que se refiere a prevención y protección de emergencias, Capacitaciones a la Comunidad en temas de Planes de emergencias y evacuación, coordinación de simulacros y asistir a reuniones del Comité de Emergencias. Realizar la Investigación de Incendios y presentación de informes a Fiscalía de la Comuna.
- **Teniente Primero 2008:** Mando Operativo de la compañía en emergencias, encargado de equipos de respuesta a emergencias y de 03 vehículos de emergencias (rescate e incendios). Programa anual de capacitación de Bomberos.

**II. Miembro de la N.F.P.A (National Fire Protection Association):** El año 2010 es aceptado como Miembro de la N.F.P.A., bajo la descripción de “**Adviser emergency” (Asesor de Emergencias).**

### III. Relator de los Sigüientes Cursos y Talleres.

- Búsqueda y rescate en Incendios.
- Ventilación en incendios.
- Rescate Vehicular.
- Entrada Forzada.
- Combate de incendio estructural e industrial en simuladores con fuego real.
- Combate de incendios con GLP, con fuego real.
- Uso y Manejo de Extintores Portátiles y rodantes.
- Operaciones con Agentes Combinados.
- Primera Respuesta a Materiales Peligrosos.
- Manejo Básico del Trauma.
- RCP (Reanimación cardio pulmonar).
- Equipo de Respiración Autocontenida (SCBA).
- Equipos de Aire en Línea.
- Operaciones contra Incendios.
- Planes de Evacuación y Planes de Emergencias.
- Relator en Seminarios de Academia Nacional de Bomberos.
- Instructor y Coordinador de Logística en Cursos en Países del Caribe (Barbados – Trinidad y Tobago) de Dictados en Ingles, proyecto Caribe entre CARICOM, AGCID, PNUND –ONU – Bomberos de Chile. 2017 – 2018 -2019. Para miembros de Países del Caribe.

---

## CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES

- Conocimientos en Sistema Operativo **Windows** (98, 2000, XP Profesional, Vista, 10).
- Conocimientos en **Office** (97, 2000, XP, 2003, 2007 y Vista).
- Conocimiento en Software **Microsoft Teams, Planner.**
- Conocimientos en S.A.P.

- Conocimientos en **Microsoft Outlook**.
- Conocimientos en **ERP – Flexline**
- Conocimientos medios en **Idioma Inglés** escrito y hablado.
- Habilidades en gestión, Administración y Gestión con el personal.
- Habilidades en gestión del tiempo.
- Habilidades en comunicación oral y escrita.
- Habilidades en manejo de Relaciones Interpersonales.
- Capacidad para trabajar en un ambiente de múltiples tareas y organizaciones.
- Capacidad de negociación y liderazgo.
- Capacidad de autoaprendizaje.
- Dinámico y proactivo.
- Capacidad de trabajar bajo presión.

---

## REFERENCIAS

- Héctor Nanjari Cisternas, Asesor Depto. Prevención de Riesgos, ENAP Refinerías Aconcagua.  
Teléfono: 78797115 / correo: [hnanjari@enaprefinerias.cl](mailto:hnanjari@enaprefinerias.cl)
- Rogelio Riveros Flores, Jefe de Unidad Siniestralidad, CODELCO División Chuquicamata.  
Teléfono: 957993634 / correo: [rrive004@codelco.cl](mailto:rrive004@codelco.cl)
- Julio Delgado Gutiérrez, Jefe de Unidad Emergencias, CODELCO División Chuquicamata.  
Teléfono: 99913939 / correo: [jdelgado@codelco.cl](mailto:jdelgado@codelco.cl)
- Oscar Carrasco Pérez, Jefe Departamento Emergencia y CODELCO División Norte.  
Teléfono: 78075611 / correo: [ocarrasco@codelco.cl](mailto:ocarrasco@codelco.cl)
- Pablo Virreira, Gerente Occupational Health and Safety, Minera San Cristobal S.A.  
Teléfono: +59172036430, Correo: [pablo.virreira@minerasancristobal.com](mailto:pablo.virreira@minerasancristobal.com).
- Douglas Sequeira Morgado, Director de Seguridad, Codelco División DMH.  
Teléfono: 942369611 / Correo: [Douglas.sequeira@codelco.cl](mailto:Douglas.sequeira@codelco.cl).
- Robert Alexander MC Nab, Gerente de Seguridad y Salud Ocupacional, Codelco División DMH.  
Teléfono: +56979777381, Correo: [Amcnab@codelco.cl](mailto:Amcnab@codelco.cl)



Gustavo Adolfo López Araya

15.489.168-4