



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

**SOLUCIONES DE CONSULTORÍAS
AUDITORIAS, ENTRENAMIENTO, Y
VENTA DE EQUIPOS**

PONEMOS NUESTRA EXPERIENCIA PARA TRABAJAR EN SU NOMBRE



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa



Raúl Espinoza Fundador & CEO

HAZFIRE es una empresa de consultoría global en preparación, manejo de crisis y respuesta de cualquier amenaza/peligro que su organización pueda presentar. Estas capacidades se basan en años de experiencia multidisciplinaria de los miembros de nuestro equipo ubicados en Chile y en diferentes partes del Mundo.

Brindamos a nuestros clientes soluciones a sus necesidades a través de consultorías, asesorías, manejo de crisis, respuesta, entrenamientos y ejercicios en emergencias con materiales peligrosos e industriales, servicios de IPM a SPCI, análisis de espuma, venta de equipos de seguridad y respuesta a emergencias, por mencionar tan solo algunos.

La diferencia esta en los detalles. En **HAZFIRE** estamos todos motivados para sobresalir y superar las expectativas en todos los ámbitos. Desde nuestros especialistas, hasta el operador más nuevo, todos trabajamos diligentemente juntos para lograr los resultados más seguros, rentables y eficientes posibles. Prestamos mucha atención a los detalles de cada acción para garantizar el resultado adecuado.

Los profesionales de **HAZFIRE** están calificados para revisar, validar o mejorar sus planes de respuesta a emergencia en el transporte o la industria "antes, durante o después de un evento o incidente crítico". Utilizamos nuestro know how y experiencia para poner orden al caos y restaurar las capacidades operativas de manera oportuna y efectiva. Este es el estándar del que nos hacemos responsables independientemente del trabajo que usted necesite.

Con años de experiencia multidisciplinaria combinada entre nuestro equipo de especialistas, nosotros estamos listos para mejorar sus necesidades de preparación y resiliencia, desarrollar capacidades en una era de presupuestos decrecientes y enriquecer su confianza organizacional para tener éxito en la prevención, preparación para, mitigar, responder o recuperarse de incidentes más complejos y costosos. Ya sea que usted se esté preparando para una crisis o se esté enfrentando a una en desarrollo, usted necesita el mejor equipo de especialistas que puedan brindarle las respuestas que usted necesita. Con **HAZFIRE** como parte de su equipo, usted está a solo una llamada de distancia de obtener la ayuda que usted necesita.


FUNDADOR & CEO HAZFIRE



+569 684 355 11



respinoza@hazfire.cl
info@hazfire.cl



www.hazfire.cl



HAZFIRE

EN UNA EMERGENCIA LA EXPERIENCIA IMPORTA

MISION

Mejorar la preparación, planificación y respuesta, brindando soluciones de consultorías, servicios especializados, y entrenamiento de alta calidad profesional, que permitan satisfacer las exigencias del sector privado, así como las disciplinas del sector público, y de la comunidad en general.

VISION

Ser reconocidos como un referente global en soluciones de consultorías, servicios, formación y entrenamiento con enfoque en el cliente.

NUESTROS VALORES

Somos congruentes de palabra, compromiso y acción en el profesionalismo, la puntualidad, el respeto mutuo y el trabajo en equipo bajo la sinergia de nuestro capital humano, el cliente y la comunidad en general.



+569 684 355 11



www.hazfire.cl
info@hazfire.cl



Esmeralda 1293, Of.1
Piso 2, Quilpué, Chile



SOLUCIONES DE CONSULTORIAS



HAZFIRE aporta profundidad, experiencia y capacidades sin precedentes con nuestro banco multidisciplinario de especialistas. Nuestro personal y sus amplias relaciones profesionales lo acercan a las soluciones que usted necesita.

Lo último que quiere un ejecutivo o un gerente es descubrir una brecha de capacidad crítica justo cuando los funcionarios o agencias locales o nacionales llegan a la escena en medio de un evento o incidente en desarrollo. Las soluciones de gestión de emergencias lo ayudan antes, durante y después de eventos e incidentes para prevenir, prepararse, mitigar, responder y/o recuperarse de incidentes más costosos y complejos.

Nuestro equipo está listo para ayudar en el desarrollo de planes o procedimientos, brindar capacitación en comunicación de crisis y soporte en el sitio, realizar análisis integrales de brechas y evaluaciones de gestión de riesgos, facilitar la seguridad operacional y evaluar sus planes, capacitación, recursos, capacidades e instalaciones.

Explore parte de nuestra lista de servicios para ver qué soluciones podemos brindarle a su empresa u organización.



+569 684 355 11



info@hazfire.cl
www.haazfire.cl



Esmeralda 1293, of. 1
Quilpué, Chile.



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa



ADMINISTRACION DE PROYECTOS

¿Necesita planificar una conferencia o un evento? ¿Seguir adelante con algunos planes de mejoramiento? ¿Administrar un esfuerzo de recuperación o mitigación a largo plazo? ¿Abordar los requisitos regulatorios emergentes?.

HAZFIRE cuenta con profesionales experimentados con el conocimiento, las habilidades y las capacidades para ayudarlo a alcanzar sus metas y objetivos.

**PONEMOS
NUESTRA EXPERIENCIA
PARA TRABAJAR EN SU
NOMBRE ...**

APOYO A LA PLANIFICACIÓN DE CONTINGENCIAS Y ELABORACIÓN DE PLANES DE RESPUESTA A EMERGENCIAS

HAZFIRE puede ayudarlo a desarrollar planes y procedimientos para mejorar la preparación y la resiliencia de la organización o ayudarlo a actualizar su plan actual para satisfacer mejor las necesidades emergentes y los requerimientos reglamentarios.

CONTACTENOS



+569 684 355 11



info@hazfire.cl
www.hazfire.cl



ESIC EQUIPO DE SOPORTE DE INCIDENTES CRITICOS

El **ESIC** es uno de nuestros activos de despliegue rápido, el cual proporciona asesoría inmediata a clientes del sector público y privado que responden a eventos o incidentes críticos.

HAZFIRE proporciona profesionales calificados para revisar, validar y/o mejorar sus planes de respuesta a emergencia en la industria o en el transporte multimodal “antes, durante o después de un evento o incidente crítico”. De igual forma nuestros especialistas pueden asesorarlo a distancia o in-situ durante un incidente o evento en curso.

Utilizamos nuestro know how y experiencia para poner orden al caos y restaurar las capacidades operativas de manera oportuna y efectiva. Ya sea que usted se esté preparando para una crisis o se esté enfrentando a una en desarrollo, usted necesita a los mejores especialistas que puedan brindarle las respuestas que usted necesita.

Áreas de interés

- ✓ Auditorías de respuesta a emergencias.
- ✓ Metodologías de control de derrames y fugas de materiales peligrosos.
- ✓ Protección contra igniciones derivadas de corrientes estáticas.
- ✓ Transferencia de líquidos, gases comprimidos licuados y gases licuados criogénicos en camiones tanques de carga, tanques intermodales y/o tanques de almacenamiento a granel.
- ✓ Drilled Hole.
- ✓ Quema de gases inflamables en fase gaseosa, fase líquida o en ambas fases simultáneamente.
- ✓ Venteo de emergencia.
- ✓ Scrubbing y neutralización.
- ✓ Limpiezas técnicas.
- ✓ Monitoreo atmosférico.
- ✓ Supresión de vapores inflamables.
- ✓ Cálculos y aplicación de espumas contra incendio.

Esto y mucho más podemos hacer por usted.



HAZFIRE
en una emergencia la experiencia importa

CONSULTORIA EN RESPUESTA A EMERGENCIAS

**INDUSTRIA Y
TRANSPORTE MULTIMODAL**

Con **HAZFIRE** como parte de su equipo, usted está a solo una llamada de distancia de obtener la ayuda que usted necesita.

CONTACTENOS

(+569) 684 355 11
www.hazfire.cl
info@hazfire.cl



ESIC

Equipo de Soporte de Incidentes Críticos

**PONEMOS NUESTRA EXPERIENCIA
PARA TRABAJAR EN SU NOMBRE**



TELEFONO
+569 684 355 11



WEB
info@hazfire.cl
www.hazfire.cl



DIRECCION
Esmeralda 1293
Quilpué, Chile



DISEÑO, ELABORACION E IMPLEMENTACION DE PROCEDIMIENTOS DE CARGA Y DESCARGA DE QUIMICOS

Asegurar la carga y la entrega de productos de manera eficiente y segura a estaciones de servicio e instalaciones a granel es el objetivo principal de todas las empresas que transportan químicos. Los camiones tanques de carga pueden ser cargados de manera segura cuando todo el equipo es utilizado correctamente y cuando la persona responsable de la carga sigue los procedimientos de seguridad prescritos. El conductor (o cargador) debería estar alerta, el equipamiento debería ser adecuadamente mantenido y medidas de seguridad contra derrames, incendios o contaminación del producto deberían ser observadas rígidamente.

En **HAZFIRE** diseñamos, elaboramos e implementamos instructivos, procedimientos y listas de comprobación que identifican pasos específicos para garantizar que el producto pueda ser cargado en sus tanques de carga y descargado en tanques de almacenamiento sobre la superficie o subterráneos de una manera eficiente y segura protegiendo a sus trabajadores y el medio ambiente.

Estamos comprometidos en proporcionar los mejores servicios para cuidar su negocio, deje sus tareas en manos de nuestros profesionales.





PONEMOS NUESTRA **EXPERIENCIA**
PARA TRABAJAR EN SU NOMBRE

Con **HAZFIRE** como parte de su equipo, usted está a solo una llamada de distancia de obtener la ayuda que usted necesita.

REPORTE ESPECIAL

La Crítica Posterior a la Acción Entrenamiento a través de las Lecciones Aprendidas

HF/RDA-026/Junio 2022



REPORTES POSTERIORES A LA ACCIÓN Y PLANES DE MEJORAMIENTO

HAZFIRE puede facilitar el análisis en caliente y producir un reporte posterior a la acción exhaustivo y un plan de mejoras para su organización después de cualquier incidente o evento del mundo real.

ADMINISTRACIÓN/EVALUACIÓN DE RIESGOS Y ANÁLISIS DE BRECHAS

Nuestro equipo altamente experimentado puede evaluar sus planes, entrenamiento, recursos, capacidades e instalaciones para ayudarlo a discernir dónde están sus brechas y formular un camino realista y asequible para desarrollar la capacidad organizacional y la resiliencia.



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

✉ info@hazfire.cl

🌐 www.hazfire.cl

☎ +569 684 355 11

📍 Quilpué, Chile



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

**PONEMOS
NUESTRA
EXPERIENCIA
PARA TRABAJAR
EN SU NOMBRE**

REVISIONES DE PREPARACIÓN OPERACIONAL

HAZFIRE puede evaluar su personal, planes, recursos e instalaciones para ver si ellos están operando de manera efectiva dentro de los límites de riesgo aceptable.

Nosotros le proporcionaremos a usted un reporte completo que destaca las metodologías para desarrollar capacidades y mejorar la resiliencia organizacional.

Con **HAZFIRE** como parte de su equipo, usted está a solo una llamada de distancia de obtener la ayuda que usted necesita.



Teléfono: +569 684 355 11

E-mail: info@hazfire.cl

Web: www.hazfire.cl



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

EVALUACIÓN DE HABILIDADES Y COMPETENCIAS TÉCNICAS BASADAS EN REQUISITOS MÍNIMOS DE DESEMPEÑO DEL TRABAJO (RDT)

El principal beneficio de evaluar estándares de calificación profesional es proporcionar a los sectores público y privado un marco para determinar si sus trabajadores cumplen con los requerimientos del trabajo para las posiciones de respuesta a emergencia. Otros beneficios incluyen la mejora de la profesión, el crecimiento y desarrollo individual y organizacional, y la estandarización de buenas prácticas operacionales.

HAZFIRE evalúa los estándares de calificación profesional de NFPA y de otros organismos reconocidos internacionalmente para identificar y determinar si se cumplen con los requisitos mínimos de desempeño del trabajo (RDT) para niveles y posiciones de respuesta a emergencia específicos.

HAZFIRE puede utilizar los estándares para diseñar y evaluar el entrenamiento, la certificación, la medición y la crítica del desempeño en el trabajo, la definición de prácticas de contratación, las descripciones de los puestos y el establecimiento de políticas, procedimientos y objetivos de la organización.

Con **HAZFIRE** como parte de su equipo, usted está a solo una llamada de distancia de obtener la ayuda que usted necesita.

PONEMOS NUESTRA **EXPERIENCIA**
PARA TRABAJAR EN SU NOMBRE



Scan me



PRUEBAS DE PRESION PARA TRAJES DE PROTECCIÓN CONTRA VAPORES

El mejor servicio para tener la certeza que su traje lo protegerá adecuadamente en su próxima respuesta.



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

PRUEBAS DE PRESIÓN

La ropa de protección está disponible en una variedad de configuraciones y materiales, y está diseñada para proporcionar varios niveles de protección contra muchos peligros.

Los trajes de protección contra vapores generalmente ofrecen el nivel más alto de protección química para evitar el contacto de químicos sólidos, líquidos o gaseosos con el usuario.

La prueba de presión mide la capacidad de los trajes de protección contra vapores, incluidas las costuras y las cremalleras, para mantener una presión positiva fija durante un período de tiempo específico.

Este método de prueba mide la integridad de los materiales del traje, el guante, la protección de los pies, el visor, así como las costuras y los cierres de un traje de protección contra vapores.



PRUEBAS DE PRESIÓN SON CONDUCIDAS DE ACUERDO CON **ASTM F1052-20**

PONEMOS NUESTRA **EXPERIENCIA PARA TRABAJAR EN SU NOMBRE**

+569 684 355 11

info@hazfire.cl

www.hazfire.cl

Esmeralda 1293, Of.1, Quilpué



ELEVAMOS

LAS HABILIDADES Y COMPETENCIAS
TECNICAS DE SU PERSONAL

ENTRENAMIENTO EN RESPUESTA A EMERGENCIAS EN LA INDUSTRIA Y TRANSPORTE MULTIMODAL

La acción rápida y eficaz de los respondedores, es la única solución cuando la industria se ve enfrentada a accidentes, desastres y otras emergencias al interior de sus instalaciones.

Los cursos de **HAZFIRE** abordan las necesidades específicas de la industria utilizando las metodologías más avanzadas disponibles en el mundo del entrenamiento de respuesta a emergencias y seguridad laboral.

Los entrenamientos de **HAZFIRE** están diseñados para profesionales relacionados con todo tipo de instalaciones y procesos industriales. Nuestros entrenamientos pueden ser realizados en sus propias instalaciones con un plan de estudios diseñado para satisfacer las necesidades especiales de su organización y/o empresa. Esta modalidad permite que los participantes trabajen directamente en sus instalaciones, con su realidad concreta y con los materiales de trabajo y protección personal que ellos cuentan.

En **HAZFIRE** nuestro personal tiene una vasta experiencia en el diseño, desarrollo e implementación de programas de entrenamiento de respuesta de emergencia, así como una larga historia en la formación de respondedores y organizaciones de emergencia en Chile y en distintos países alrededor del mundo.

Nuestros expertos en la materia son responsables de desarrollar nuestros programas de entrenamiento, utilizando las mejores prácticas y la información más actualizada disponible. **HAZFIRE** diseña, desarrolla e implementa programas de entrenamiento para cumplir con normas internacionalmente aceptadas, las cuales pueden ser agrupadas para conseguir competencias profesionales. El énfasis está puesto en las habilidades prácticas, y la aplicación de estas habilidades en un incidente o accidente de trabajo.

Cuéntenos sus necesidades y deje el trabajo en manos de nuestros especialistas.



+569 684 355 11

info@hazfire.cl

Esmeralda 1293, Of.1, Quilpué, Chile



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

PONEMOS NUESTRA **EXPERIENCIA**
PARA TRABAJAR EN SU NOMBRE

VENTA DE EQUIPOS

Su fuente # 1 para equipos de extinción de incendios, equipos de protección personal y suministros.



Llame para más información
+569 684 355 11

HAZFIRE, es un proveedor de equipos de extinción de incendios, equipo de rescate, equipos de protección personal, herramientas y suministros.

Si usted es un profesional involucrado en incendios, rescate, hazmat, piense en **HAZFIRE**, como su proveedor.

Si usted es un profesional de la industria involucrado en operaciones con productos inflamables, o cualquier otra operación, piense en **HAZFIRE** como su proveedor de equipos de protección personal.

Estamos mejorando continuamente la experiencia de compra proporcionando la selección de equipos contra incendios y equipos de protección personal de marcas líderes de la industria.

HAZFIRE se compromete a satisfacer las necesidades de los clientes y aumentar la satisfacción del cliente a través de la mejora continua de sus productos, servicios y el sistema de gestión de calidad.



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

Permítanos satisfacer sus necesidades concretas de equipos y/o suministros. Póngase en contacto con nosotros hoy mismo, para obtener información sobre todos nuestros productos y costos.



☎ +569 684 355 11

✉ info@hazfire.cl

📍 Esmeralda 1293, Of.1. Quilpué, Chile



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

NUESTROS PROFESIONALES

**PERMITEN QUE SU SISTEMA DE RESPUESTA
A EMERGENCIA SEA MAS EFICEINTE Y SEGURO.**

**ELEVAN LAS HABILIDADES, DESTREZAS Y
COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL.**



RAUL ESPINOZA FUNDADOR & CEO



CONTACTO

 +569 684 355 11
 respinoza@hazfire.cl
 Maroto 1440, Concón
Chile, zip code 2542557

FOLLOW ME

 facebook/@hazfireconsultores
 twitter/@HazfireSpA
 instagram/@hazfireconsultores



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

ACERCA DE MÍ

Chileno, Especialista en Materiales Peligrosos del Security Emergency Response Training Center (SERTC) & Transportation Technology Center, Inc. (TTCI) Estados Unidos, Director del Programas de Respuesta a Emergencias Químicas e Industriales de la empresa EQUIMISEG, Bogotá, Colombia. Entre octubre de 2018 a mayo de 2022 se desempeñó como Jefe de Operaciones Haz-Mat de Ambipar Response LATAM.

Es Instructor Nivel I de NFPA 1041 certificado por Texas A&M University y certificación Proboard Number 232025. Es Instructor Nivel II de NFPA 1041 certificado por Houston Fire Academy & Fires Foundation, Instructor CPI-B de OFDA-USAID, Master Instructor Level I de Northern Alberta Institute of Technology, Edmonton, Alberta, Canadá con una amplia experiencia en la elaboración, diseño, implementación e instrucción de programas de capacitación y entrenamiento en emergencias dentro de Chile, Sudamérica, El Caribe, Estados Unidos y Europa.

Durante 15 años trabajo como Encargado de Respuesta a Emergencia Industrial de Codelco Chile División Ventanas, una de las empresas mineras más grande e importantes del mundo, con vasta experiencia en respuesta a emergencia Industrial. Desde el año 2001 fue instructor de Operaciones Contra Incendio, Rescate Técnico con Cuerdas, Rescate Técnico en Espacios Confinados, Extricación Vehicular Liviana & Pesada, y Materiales Peligrosos del equipo de respuesta a emergencia de su empresa. Entre los años 2005 a 2008 fue Instructor de la Brigada de Respuesta a Emergencia de la Fundición y Refinería Potrerillos de Codelco Chile División Salvador, y entre los años 2007 a 2009 como Instructor de la Brigada de Respuesta a Emergencia de la Gerencia Extracción y Lixiviación Sur de Codelco División Chuquicamata.

Algunas de sus certificaciones mas importantes en el área de Materiales Peligrosos son Crude Oil by Rail Emergency Response, Highway Emergency Response Specialist, Hazardous Materials Task Force Advanced Tactical Operations, Hazardous Materials Product Removal Specialist, Hazardous Materials Incident Command System, Hazardous Materials Technician, Hazardous Materials Operations, Weapons Of Mass Destruction Awareness Level, del Security Emergency Response Training Center (SERTC) & Transportation Technology Center, Inc. (TTCI) Estados Unidos. Conocimiento de Armas de Destrucción Masiva/Terrorismo para Socorristas de Texas A&M Engineering de Extension Services, Estados Unidos. Certificaciones más importantes en el área de rescate e incendio son Extrication Technician Level - NFPA 1006, Rope Rescue Level I & II NFPA 1006, Fire Suppression - NFPA 1001 y Live Fire Training Evolutions - NFPA 1403 de Houston Fire Academy & Fires Foundation, Developing Instructional Techniques de Holmatro Inc. North American Training Center, Estados Unidos.

Entre los años 2005 a 2011 fue Jefe de Personal del International Hazmat Task Force e Instructor del Security Emergency Response Training Center (SERTC) & Transportation Technology Center, Inc. (TTCI) Estados Unidos, de los cursos Hazardous Materials Operations, Hazardous Materials Technician e Incident Command. Entre los años 2006 a 2011 fue Instructor de Rescate de la Fundación para la Investigación y la Mejora de la Respuesta ante Emergencia (FIREM) y de la Escuela Andaluza de Técnico en Emergencias (EATE) en Sevilla - España.

Desde el año 2009 es miembro activo de NFPA Member ID# 2720593. Miembro de la International Association Of Fire Chiefs, Estados Unidos. Miembro de la International Association Of Fire Fighter IAFF Member ID# 1518303, Estados Unidos., Miembro del International Association of Emergency Managers (IAEM) Estados Unidos. Miembro del State Firefighters & Fire Marshals Association of Texas (SFMMA) Estados Unidos, ID# 167632. Es Jefe del Área Académica, Coordinador General del Comité Técnico Internacional, Miembro del Rope Rescue Team, Coordinador Académico e Instructor de los Cursos Instructor Nivel I y II de NFPA 1041, Coordinador Académico e Instructor de los Cursos Haz-Mat Nivel Operaciones, Haz-Mat Nivel Técnico, Rescate de Víctimas en Incidentes Haz-Mat, Oficial de Seguridad en Operaciones Haz-Mat de NFPA 470, Instructor del Curso Oficial de Seguridad en Incidentes de NFPA 1521, Instructor de Evoluciones con Fuego Vivo de NFPA 1403, Instructor del curso Bombero I & II de NFPA 1001 de Fires Foundation y Houston Fire Academy, Houston, Texas, Estados Unidos.

Formo parte de la Fuerza de Tarea ONG SAR Chile, donde se desempeñó como Jefe Nacional de Capacitación. Ha escrito varias publicaciones técnicas de rescate técnico con cuerdas y de incidentes con materiales peligrosos. También edito el Manual del Alumno del curso Extricación Vehicular Nivel I, bajo estándar NFPA 1006. Actualmente se encuentra escribiendo un manual técnico de campo de respuesta a emergencias en camiones tanques de carga MC-306/DOT-406.



ESTEBAN CABRERA

ASESOR AMBIENTAL



CONTACTO

 +569 440 46 218

 info@hazfire.cl

 Viña del Mar
Chile, zip code 2542557

FOLLOW ME

 [facebook/@hazfireconsultores](https://facebook.com/hazfireconsultores)

 [twitter/@HazfireSpA](https://twitter.com/HazfireSpA)

 [instagram/@hazfireconsultores](https://instagram.com/hazfireconsultores)

ACERCA DE MÍ

Chileno, Biólogo Marino de la Universidad de Valparaíso, cuenta con un Diplomado en Gestión Ambiental de la Universidad de Atacama y actualmente se encuentra cursando un Máster en Gestión y Auditorías Ambientales en Ciencia y Tecnología Marina en la Universidad Europea del Atlántico.

Durante su carrera profesional ha ido adquiriendo formación en el área de respuesta a emergencias ambientales, específicamente en la respuesta a derrames de hidrocarburos en el mar donde cuenta con certificaciones OMI OPRC nivel 1, nivel 2 y nivel 3, además de estar acreditado como Instructor OMI, lo cual le ha permitido participar activamente como relator en el tema tanto en Chile como en el extranjero por más de 10 años.

La carrera profesional incluye funciones como Encargado de Medio Ambiente y Combate a la Contaminación en la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante de la Armada de Chile, Administración de Contratos de respuesta a emergencias en CODELCO y gerencia de área de negocios marítimos en la empresa Suatrans Chile.

Actualmente dirige su propia empresa de Consultoría y Asesoría en el ámbito de la preparación, planificación y gestión de la respuesta ante emergencias marítimas ambientales, donde una variada cartera de clientes obliga a mantener un prisma amplio y certero en el enfoque de servicio donde la Seguridad y la Protección del medio ambiente son los pilares fundamentales. Junto a lo anterior, participa de colaboraciones con empresas vinculadas bajo el mismo matiz logrando integrar una completa red de servicios profesionales.

Desde el año 1991 forma parte del Cuerpo de Bomberos de Viña del Mar en Chile, donde ha ocupado diferentes cargos, destacando la posición de fundador de la especialidad de respuesta a emergencias con sustancias peligrosas en la Institución, ocupando actualmente el cargo de Inspector de Comandancia del departamento a cargo de esta especialidad.



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa



JORGE FERNANDEZ

INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL



CONTACTO

-  +569 510 681 13
-  info@hazfire.cl
-  Viña del Mar
Chile, zip code 2542557

FOLLOW ME

-  [facebook/@hazfireconsultores](https://facebook.com/hazfireconsultores)
-  [twitter/@HazfireSpA](https://twitter.com/HazfireSpA)
-  [instagram/@hazfireconsultores](https://instagram.com/hazfireconsultores)

ACERCA DE MÍ

Chileno, Es Ingeniero Civil Industrial de la Universidad de las Americas. Profesional con más de 20 años de experiencia en la gestión de procesos productivos en la industria minera.

Tiene un Diplomado en Gestión de Operaciones de la Universidad Andrés Bello (UNAB) y un Diplomado en Liderazgo y Empoderamiento para supervisores de primera línea de la Universidad Técnica Federico Santa María.

Actualmente trabaja en Codelco Chile División Ventanas y es el jefe de proyectos del área industrial de HAZFIRE.



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa



LAURA ESPINOSA

INGENIERA AMBIENTAL



CONTACTO

 +57 310 845 94 56

 info@hazfire.cl

 Bogotá, Colombia
zip code 110111

FOLLOW ME

 facebook/@hazfireconsultores

 twitter/@HazfireSpA

 instagram/@hazfireconsultores

ACERCA DE MÍ

Colombiana, Ingeniera Ambiental de la Universidad del Cauca, Magíster (C) en Gestión del Riesgo y Gobernanza Climática de la Universidad Alfonso X El Sabio (España). Durante sus estudios de pregrado presentó un marcado interés en la línea de Gestión del Riesgo de Desastres con énfasis en el riesgo tecnológico, desarrollando en esta línea su trabajo de grado.

Perteneció por más de 5 años como unidad operativa al Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Popayán en donde hizo parte de los grupos especiales de Rescate Acuático y Materiales Peligrosos, así mismo se desempeñó como Inspectora de Seguridad (Nivel II) e Instructora en formación de brigadas empresariales en temas como manejo de extintores, control de derrames y primeros auxilios, dado que se encuentra certificada como Proveedor BLS y PHTLS.

En su formación complementaria cuenta con cursos en el área de Calidad del Aire (Modelo BenMAP, Modelos de Receptor y Emisiones de COV), también en evaluación del impacto ambiental por contaminantes químicos. También destacan el Curso de Inspección, pruebas y mantenimiento de sistemas de protección contra incendios a base de agua, bajo los estándares NFPA 20 y NFPA 25, el curso El enfoque de género y la protección social en la gestión integral del riesgo de desastres y el curso WMD/Terrorism Awareness for Emergency Responders.



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa



PAULO ESPINOSA INGENIERO QUIMICO



CONTACTO

 +57 310 429 9254

 info@hazfire.cl

 Popayan, Colombia
zip code 190018

FOLLOW ME

 facebook/@hazfireconsultores

 twitter/@HazfireSpA

 instagram/@hazfireconsultores

ACERCA DE MÍ

Colombiano, Ingeniero Químico de la Universidad Nacional de Colombia, Magíster en Ingeniería Química de la Universidad del Valle. Se desempeña como docente de planta adscrito al Departamento de Ingeniería Ambiental y Sanitaria desde el año 2000 orientando asignaturas en las áreas de química (general, analítica, sanitaria, ambiental), contaminación atmosférica, impacto ambiental y gestión del riesgo (de desastres, y tecnológico y químico).

También ha participado como catedrático en los módulos de Gestión Ambiental y Gestión del Riesgo Químico en la Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo de la Universidad del Cauca y del módulo de Gestión del Riesgo asociado al Desarrollo Industrial y Tecnológico de la Especialización en Gestión Integral del Riesgo de Desastres de la Corporación Universitaria Autónoma del Cauca. Asesor y capacitador en riesgo químico.

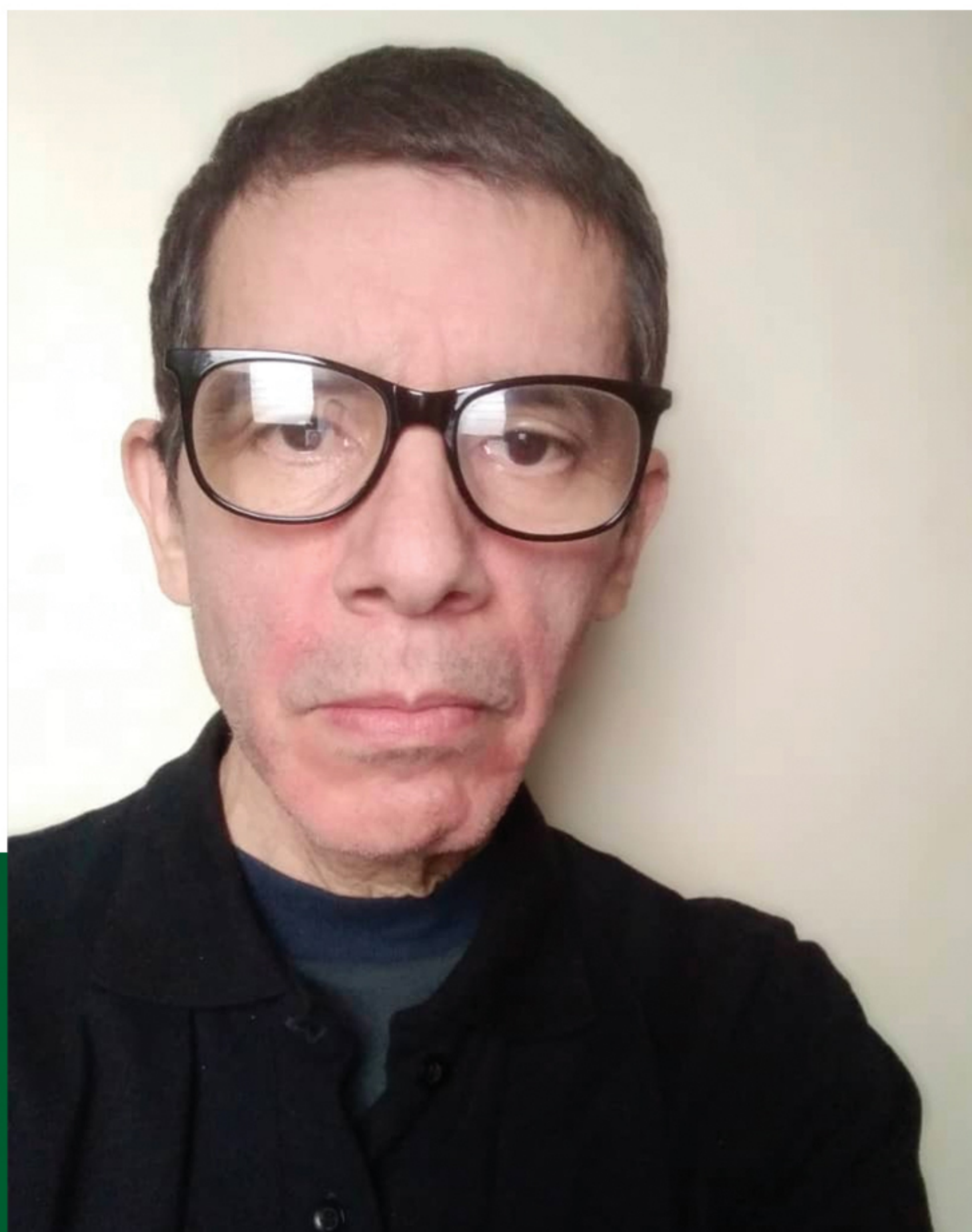
Durante 15 años fue unidad voluntaria operativa del Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Popayán donde se desempeñó como Coordinador de Emergencias MatPel, también como Inspector de Seguridad e Instructor tanto para personal de bomberos como personal de brigadas en temas como química del fuego, agentes extintores, comportamiento del fuego, química de materiales peligrosos, materiales peligrosos – nivel advertencia, sistema comando de incidentes, entre otros.

Dentro de su formación complementaria se encuentran los diplomados en Gerencia de Proyectos y Docencia Universitaria, así como diferentes cursos entre los que se destacan Intermedio de Protección contra Armas Químicas y Agentes Tóxicos de la Industria, Chlorine Chemical and Physical Properties, Chlorine Emergency Response, Flammable Refrigerants Safety Training, Ethanol Emergency Response, WMD/Terrorism Awareness for Emergency Responders, Tactical Response to Explosive Gas Emergencies, Respuesta técnica frente a incidentes con materiales peligrosos en grandes ciudades donde además se participó como ponente, Reconocimiento e Identificación de Materiales Peligrosos, Espacios Confinados, Industrial Emergencies for Municipal Based Responders.



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa



SIMON RUIZ ASESOR QUIMICO



CONTACTO

+58 412-2337126
info@hazfire.cl
Caracas, Venezuela
zip code 1010

FOLOW ME

facebook/@hazfireconsultores
twitter/@HazfireSpA
instagram/@hazfireconsultores



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

ACERCA DE MÍ

Venezolano, Profesor de Química graduado en la Universidad Pedagógica Experimental Libertador UPEL, Venezuela, en año 1984. Master en Química en el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas IVIC, Venezuela, en año 1992, Doctor en Educación en la UPEL, Venezuela en año 2006. Especialista en Materiales Peligrosos certificado en diferentes niveles de respuestas por Security Emergency Response Training Center (SERTC) & Transportation Technology Center, Inc. (TTCI) Estados Unidos, entre años 2001 y 2011.

Desde 1989 hasta el presente es Profesor de Química a nivel de educación universitaria en curso de pregrado, especialización, maestría y doctorado, enfocado en temas químicos de protección ambiental y atención de emergencias con materiales peligrosos, además de ejercer otras funciones administrativas, académicas, de investigación y extensión dentro de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador UPEL, Instituto Universitario de Tecnología Bomberil IUTB, la Universidad Nacional Experimental de la Seguridad UNES, y otras instituciones de formación universitaria en Venezuela.

Asesor de instituciones pública y privadas encargadas de dar respuestas a emergencias con materiales peligrosos, dentro y fuera de Venezuela, mediante el diseño y ejecución de protocolos de respuestas y procedimientos de neutralización química sin daños a las personas, infraestructuras y ambiente; entre ellas a Seguridad y Protección Consultores Asociados, en Venezuela, entre años 2001 al 2003; la Escuela Andaluza de Técnicos de Emergencias (EATE) en España en año 2007; y SUATRANS-AMBIPAR en Brasil y Chile entre años 2017 y 2022.

Miembro de la National Fire Protection Association, NFPA Member ID# 894296 desde 1998 hasta 2010 y de la International Association of Fire Chief IAFC ID# 54155 desde 2001 hasta 2010. Perteneció a la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia ASOVAC, desde 1989 hasta 2007.

De 1994 hasta 2022 Bombero Voluntario de la División de Materiales Peligrosos y asesor de la División de Investigación de emergencias del Cuerpo de Bomberos del Distrito Capital, en Caracas, Venezuela. Desde los años 1989 a 1993 participante del Programa Nacional de Búsqueda, Rescate y Combate de Incendios Forestales del Instituto Nacional de Parques INPARQUES, de Venezuela.

Entre los años 2002 al 2011 integrante del equipo internacional de respuesta a emergencias con materiales peligrosos de Hazmat Task Force e Instructor del Security Emergency Response Training Center (SERTC) & Transportation Technology Center, Inc. (TTCI), en Estados Unidos.



LUIS VIDAL

ESPECIALISTA EN PROTECCION CONTRA INCENDIOS



CONTACTO

 +57 300 2141571

 info@hazfire.cl

 Bogotá, Colombia
zip code 111611

FOLOW ME

 facebook/@hazfireconsultores

 twitter/@HazfireSpA

 instagram/@hazfireconsultores



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

ACERCA DE MÍ

Colombiano, 29 años de Experiencia en el sector de la Seguridad Industrial y la Protección Contra Incendios, actualmente trabaja para la compañía EQUIMISEG LTDA., como especialista de protección contra el fuego, desarrolla programas de seguridad industrial, diseñador de ingeniería conceptual básica y de detalle de sistemas de protección contra incendio, inspección, prueba y mantenimiento a sistemas a base de agua y sistemas fijos a base de agentes limpios/polvo químico seco/gas Carbónico. Desarrollador de programas y planes de control de emergencias para grandes compañías de Colombia. Auditor de sistemas contra incendio. Auditor interno ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001..

Es Instructor senior del Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Bogotá en los temas de sistemas de protección contra incendios y extintores. Instructor senior de formación de brigadas industriales de diferentes compañías del sector petrolero, energético y de comunicaciones en Colombia.

Es Presidente del Comité Técnico de Normalización Técnica en Protección Contra Incendios en el Instituto Colombiano de Normas Técnicas (ICONTEC). Instructor de Control de Emergencias con Fuego Vivo en Estaciones Petroleras, Instructor de Manejo y Uso adecuado de Equipos en Espacios Confinados, Instructor de conformación de Brigadas, Instructor en línea del Curso Bombero I & II correspondiente al Programa para Bomberos Latinoamericanos de Fires Foundation y Houston Fire Academy, Houston, Texas, Estados Unidos en la línea de Equipo de Protección Personal. Trabajo como uno de los especialistas en la traducción del Manual de Fundamentos de Lucha Contra Incendios de IFSTA Séptima Edición. Especialista de Extinción con Extintores portátiles de Colfuego (Laboratorio de Protección Contra el Fuego), Consultor para Naciones Unidas en temas de reducción de Agentes Limpios en Extintores Portátiles.

Inspección, Prueba y Mantenimiento a Sistemas Contra Incendios a Base de Agua NFPA 25 Fire and Emergency Services Instructor Level I de NFPA 1041 Certificado por Houston Fire Academy & Fires Foundation.

Fire and Emergency Services Instructor Level II de NFPA 1041 Certificado por Houston Fire Academy & Fires Foundation.

Manejo de Incendios Forestales Bomberos Brasilia.

Sistema comando de Incidentes OFDA-USAID

Rescate Vehicular, Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Bogotá .

Primer Respondiente HAZMAT OFDA-USAID

Diseño de Sistemas de Extinción a Base de Espuma NFPA 11.

Diseño de Sistemas de Detección y Alarmas NFPA 72.

NFPA 20 & 25 Inspection and Operator Pumper Training – TEEX.

NFPA 10 Inspección y Mantenimiento de Extintores FIREX ACOPI.

Developing Instructional Techniques of AOLAI RESCUE

Inspección y prueba de espuma bajo parámetros de NFPA 11KV FIRE .

Inspección de trajes de Bombero.

Ha desarrollado inspecciones, pruebas y Mantenimientos a Sistemas Contra Incendios a base de agua a Estaciones Petroleras y Plataformas Offshore de: PETROBRAS, ARGOSY, PRIDE, GRAN TIERRA, TERPEL, BIOMAX, PERENCO, PAREX, VETRA, ESTRELLA INTERNACIONAL, MANSAROVAR, PIONEER, WEATHERFORD, GULF, entre otras, y a empresas del sector industrial como: Grupo SANTO DOMINGO, TIGO, CLARO, ETB, TELMEX, CARREFOUR, JUMBO, COMATEL, PROTER AND GAMBLE, VALOREM, CENCOSUD, ACUEDUCTO DE BOGOTA, BANCO DE LA REPUBLICA.



JOSE TORRES

INGENIERO MECANICO



CONTACTO

+57 300 560 6236

info@hazfire.cl

Bogotá, Colombia
zip code 111611

FOLOW ME

facebook/@hazfireconsultores

twitter/@HazfireSpA

instagram/@hazfireconsultores



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

ACERCA DE MÍ

Colombiano, Ingeniero Mecánico con 19 años de Experiencia en el sector de la Seguridad Industrial y la Protección Contra Incendios, actualmente trabaja para la compañía EQUIMISEG LTDA., desarrollando proyectos de ingeniería conceptual, básica y de detalle de sistemas de protección contra incendios a base de agua y de agentes limpios (Novec, FM 200, CO2, Ecaro) para riesgos específicos. Encargado de supervisar y realizar comisionamiento a trabajos de instalación y montaje de sistemas contra incendio a diferentes compañías, coordinador de inspección, prueba y mantenimiento a sistemas a base de agua y sistemas fijos a base de agentes limpios / polvo químico seco / gas carbónico.

Es miembro del Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Bogotá, instructor senior de formación de brigadas industriales de diferentes compañías del sector petrolero, energético y de comunicaciones de Colombia. Es participante del comité técnico de normalización técnica en protección contra incendios en el ICONTEC (Instituto Colombiano de Normas Técnicas).

Es Instructor del Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Bogotá en la línea de Sistemas Contra Incendios, Instructor de control de emergenciascon fuego vivo en estaciones petroleras, instructor de manejo y uso adecuado de equipos en espacios confinados, Instructor de conformación de Brigadas, Instructor en Línea de curso Bombero I & II sistemas de abastecimiento de agua correspondiente al programa para bomberos latinoamericanos Fires Foundation y Houston Fire Academy, Houston, Texas, Estados Unidos.

Inspección Prueba y mantenimiento a sistemas contra incendios a base de agua NFPA 25. Fire and Emergency services Instructor Level I de NFPA 1041, certificado por Houston Fire Academy & Fires Foundation.

Primer Respondiente HAZMAT – OFDA – USAID.

NFPA 70E Norma para la seguridad eléctrica en lugares de trabajo.

Diseño de sistemas de extinción de incendios a Base de Espuma – NFPA 11

Diseño de sistemas de sistemas de detección y alarmas – NFPA 72

NFPA 20 & 25 Inspection and operator pumper training – TEEX

NFPA 10 – Inspección y Mantenimiento de extintores – FIREX ACOPI

Extricación vehicular – Developing Instructional Techniques of AOLAI RESCUE

Manejo de Incendios Forestales – Bomberos Brasilia

Sistema Comando de Incidentes – OFDA – USAID

Rescate Vehicular – Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Bogotá

Inspección y limpieza de equipos de bombero – NFPA 1851 – Lion Fire Academy

Inspección y prueba de espuma bajo parámetros de NFPA 11 – KV Fire

Espumas Sintéticas – DEM S.A

Inspección, Limpieza y Mantenimiento de Equipos de Respiración Autónoma (ERA/SCBA)

– Organización de Bomberos Americanos OBA

Ha desarrollado inspecciones, pruebas y Mantenimientos a Sistemas Contra Incendios a base de agua a Estaciones Petroleras y Plataformas Offshore de: PETROBRAS, ARGOSY, PRIDE, GRAN TIERRA, TERPEL, BIOMAX, PERENCO, PAREX, VETRA, ESTRELLA INTERNACIONAL, MANSAROVAR, PIONEER, WEATHERFORD, GULF, entre otras, y a empresas del sector industrial como: Grupo SANTO DOMINGO, TIGO, CLARO, ETB, TELMEX, CARREFOUR, JUMBO, COMATEL, PROTER AND GAMBLE, VALOREM, CENCOSUD, ACUEDUCTO DE BOGOTA, BANCO DE LA REPUBLICA.



CLAUDIO GALANTE

ESPECIALISTA EN RESPUESTA A EMERGENCIA



CONTACTO

 +55 19 98353 2277

 info@hazfire.cl

 Chile
zip code 2542557

FOLLOW ME

 facebook/@hazfireconsultores

 twitter/@HazfireSpA

 instagram/@hazfireconsultores

ACERCA DE MÍ

Brasileño, ha trabajado durante más de 27 años en el área de respuesta a emergencias y entrenamiento.

Es Instructor Nivel I & II de NFPA 1041 certificado por Texas A&M y ProBoard.

Instructor en el curso Xtreme Industrial Fire & Hazard Training de Williams Fire & Hazard Control en Texas A&M University.

Instructor de la Escuela Nacional de Bomberos de Portugal ENB. Es Director de Dinos Group Asociación Brasileña de Profesionales de Emergencia.

Es Miembro activo de varias comisiones de la Asociación Brasileña de Normas Técnicas "ABNT", y Miembro de NFPA desde 1996.



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa



HÉCTOR ARRUNÁTEGUI

ESPECIALISTA EN RESPUESTA A EMERGENCIAS



CONTACTO

 +51 959 159 210
 info@hazfire.cl
 Lima
Perú, zip code 02002

FOLLOW ME

 [facebook/@hazfireconsultores](https://facebook.com/hazfireconsultores)
 [twitter/@HazfireSpA](https://twitter.com/HazfireSpA)
 [instagram/@hazfireconsultores](https://instagram.com/hazfireconsultores)



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

ACERCA DE MÍ

Peruano, cuenta con 20 años de experiencia en los sectores Portuario, Aeroportuario, Industrial, Minero, Transporte terrestre, Oil & Gas, desempeñándose como responsable de la respuesta a emergencias, así como en la implementación de programas de capacitación y entrenamiento en todas las áreas de respuesta a emergencias. Desde Julio del 2018 trabaja en la Planta de Fraccionamiento de Líquidos de Gas Natural ubicada en la ciudad de Pisco, desempeñándose como Coordinador de Control de Emergencias.

Es Especialista en Respuesta a Emergencias de Texas A&M, Estados Unidos. Especialista en Control de Incendios en Tanques de Almacenamiento por Williams Fire & Hazard Control / Texas A&M, Estados Unidos.

Instructor Nivel I NFPA 1041, certificado por Texas A&M, y certificación Proboard # 246167. Instructor Nivel II NFPA 1041 certificado por FIRES Foundation, Houston Fire Academy y State Firefighters & Fire Marshals Association of Texas (SFFMA - Estados Unidos).

Instructor de Maniobras de Entrenamiento con Fuego Vivo bajo norma NFPA 1403, certificado por FIRES Foundation, Houston Fire Academy y State Firefighters & Fire Marshals Association of Texas (SFFMA - Estados Unidos).

Especialista en Materiales Peligrosos/Armas de Destrucción Masiva bajo Norma NFPA 472 / 1072 certificado por Texas A&M, Estados Unidos.

Experto Internacional en Sistemas de Gestión de Emergencias ISO 22320 por International Dynamic Advisors (INTEDYA - ESPAÑA). Instructor Comando de Incidentes - Train the Trainer Texas A&M, Estados Unidos.

Algunos de sus cursos mas importantes Gerencia en el Combate de Incendios por Texas A&M, Estados Unidos. Estrategias y Logística para el Manejo de Emergencias Industriales Mayores, Estados Unidos. Emergency Response Team por Department of Homeland Security United States of America, Fire Administration Emergency Management Institute, Agency Federal Management Emergency FEMA, Estados Unidos. Graduado en Operación y Técnicas de Aplicación con Extintores Portátiles y Rodantes en la Ansul Fire School, Wisconsin, Estados Unidos. Sistema de Comando de Incidentes 100 - 200 - 300 por Texas A&M, Estados Unidos. Comandante de Incidentes en Materiales Peligrosos por Texas A&M, Estados Unidos. Hazwoper Supervisor, por NATIONAL SPILL CONTROL SCHOOL / TEXAS A&M, UNIVERSITY CORPUS CHRISTI, Estados Unidos.

Miembro de NFPA. Miembro de la State Firefighters & Fire Marshals Association of Texas, Estados Unidos.



Ya sea que usted se esté preparando para una crisis o se esté enfrentando a una en desarrollo, usted necesita el mejor equipo de especialistas que puedan brindarle las respuestas que usted necesita.

Con **HAZFIRE** como parte de su equipo, usted está a solo una llamada de distancia



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa