



**+1 (470) 969-6210**

[info@hernandominguez.com](mailto:info@hernandominguez.com)

Peachtree City, Georgia – USA

Fluidez en español e inglés

Entiendo portugués

**Asesor estratégico centrado en resolver desafíos difíciles y ofrecer soluciones disruptivas**

*Soy Especialista Internacional en Prevención de Riesgos, bombero profesional retirado de la Policía Federal de Argentina, especializado en Seguridad contra Incendios con más de 30 años de experiencia, manteniendo mi pasión por ayudar a los demás y por la formación permanente en nuevas tecnologías para la prevención de riesgos.*

*Hoy estoy en un viaje sin retorno, y está en el conocimiento permanente de las nuevas tecnologías y sus aplicaciones en todo el mundo, y en compartirlo con los primeros intervinientes y las personas que podrían aplicarlo a sus empresas o hogares para tener mejor protección y/o continuidad del negocio*

## 01| EXPERIENCIA EMPRESARIAL

### **Risk Analysis & Innovative Technologies LLC (RAIT Consulting)**

(Julio 2025 – Presente)

Responsable de la promoción general, marketing, ventas, formación y servicios de seguimiento para diversos equipos y protocolos contra incendios de baterías de litio, así como de servicios de estrategia de riesgos dentro de la base de los clientes, identificando las necesidades actuales de los clientes e implementando soluciones tecnológicas innovadoras para mitigar los riesgos actuales.

### **Hazard Control Technologies, Inc.**

Responsable de Ventas y Marketing – (Enero 2022 – Julio 2025)

Responsable de la promoción, marketing, ventas, formación y servicios de seguimiento para los productos y aplicaciones de Supresión de Incendios y Vapores Combustibles con la Tecnología Encapsuladora (NFPA 18A, Sección 7.7) de la empresa dentro de su división de negocios para América Latina, Europa, Asia, India, Australia y Norteamérica. Mantener una base de clientes latinoamericana existente identificando las necesidades actuales de los clientes, respondiendo a las preguntas de los clientes sobre productos, precios y

disponibilidad, e implementando soluciones empresariales dentro de la división latinoamericana de la empresa; Visita la base de clientes para promocionar las ventas de productos y servicios.

### **Hazard Control Technologies, Inc.**

Representante de Ventas del Fabricante – Florida, México y América Latina (abril 2016-diciembre 2021))

Proporcionar liderazgo, dirección empresarial e ingeniería para una empresa polifacética de Ingeniería de Protección contra Incendios y Servicios de Mitigación de Riesgos que ha desarrollado y patentado tecnología innovadora de encapsuladores de vanguardia, marcada de múltiples maneras para una variedad de aplicaciones en distintos sectores de mercado.

### **HISEG FLORIDA INC**

Presidente (enero 2016-diciembre 2021))

Enseñar al cliente sobre el Agente Encapsulador, Seguridad contra Incendios y Seguridad Industrial.

### **HISEG SRL**

Director General (2003-2022)

- Dirige la gestión de la organización.
- Elabora los planes, dirige y coordina las operaciones, procesos y procedimientos de las distintas áreas de la empresa, incluyendo finanzas, comerciales (ventas, marketing y atención al cliente) y recursos humanos.
- Formación al cliente y el equipamiento de HISEG SRL en Prevención de Riesgos y Mitigación de Riesgos bajo las leyes locales de Argentina

### **POLICÍA FEDERAL ARGENTINA - DEPARTAMENTO DE BOMBEROS**

Oficial Bombero Profesional (1992-2012)

- Trabajar en áreas operativas extinguiendo incendios y rescatando personas.
- Trabajar en el ámbito de la prevención de incendios
- Trabajar en el área de formación en seguridad contra incendios
- Seguridad contra Incendios, Salud y Seguridad Industrial. Y enseñando los procesos operativos

### **CONSULTOR DE SALUD Y SEGURIDAD “NATIONAL SAFETY”**

Técnico de Seguridad e Higiene (2000-2003)

Servicio técnico de seguridad, salud y seguridad contra incendios, formación en prevención de accidentes e incendios.

### **CONSULTOR DE SALUD Y SEGURIDAD “ARQUOS”**

Técnico de Seguridad e Higiene (2000-2003)

Servicio técnico de seguridad, salud y seguridad contra incendios, formación en prevención de accidentes e incendios.

### **CONSULTOR DE SALUD Y SEGURIDAD “CONSULT-ART”**

Técnico de Seguridad e Higiene (2000-2003)

Servicio técnico de seguridad, salud y seguridad contra incendios, formación en prevención de accidentes e incendios.

### **INSTITUTO DE SECUNDARIA PARA ADULTOS “U.P.S.R.A.”**

Profesor (2001-2002)

Técnicas y prácticas de enseñanza de la seguridad física.

### **POSGRADO "ESPECIALISTA EN SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN CONSTRUCCIÓN" – “INTI-USAM”**

Profesor (2011-2015)

Enseñanza del comportamiento humano en incendios y seguridad contra incendios.

### **POSGRADO PARA ARQUITECTOS DE LA UNIVERSIDAD DE BS AS - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

Profesor (2011-2015)

Enseñanza del comportamiento humano en incendios y seguridad contra incendios.

## 02| CURSOS Y SEMINARIOS

- Extinción de incendios en terrenos forestales - Primeros auxilios - Cuidado de quemaduras
- Partos - Incendios en edificios altos - Accidentes de tráfico – Accidentes Apicultores y comunicaciones. Bomberos voluntarios de Cosquín – Estado de Córdoba (1991)
- Rescatador de la Cruz Roja Argentina (1993)
- Curso de Protección contra incendios en aeropuertos - Departamento de bomberos - P.F.A. (1995)
- Técnico de Emergencias Sanitarias - Hospital FERNANDEZ. (1995)
- Rescate y extinción de incendios en el automovilismo de Gran Premio – Departamento de Bomberos - P.F.A. and S.A.M.E. (1995)
- Combate de Incendios Forestales - Departamento de Bomberos - P.F.A. (1996)
- Experto en Investigación y Análisis - Departamento de Bomberos - P.F.A. (1996)
- Búsqueda y Rescate en Edificios de Altura - Departamento de Bomberos - P.F.A. (1996)
- Líder del Curso Ecológico de la Brigada Federal Ecológica - P.F.A. (1996)
- Preservación de pruebas para la investigación de accidentes en el Rescate y Extinción de Incendios - FUERZA AÉREA ARGENTINA. (1998)
- Simposio Internacional sobre Seguridad, Prevención de Riesgos Laborales y Salud Laboral - Instituto Argentino de Seguridad. (1999)
- Seminario Internacional sobre Seguridad contra Incendios en Instalaciones Petroquímicas e Industriales - I.R.A.M. y N.F.P.A. (1999)
- Seminario Internacional Sistemas de Protección de Activos Códigos de Seguridad contra Incendios y Vida - I.R.A.M. y N.F.P.A. (1999)
- Seminario Internacional sobre la Protección de Centros de Comunicaciones Industriales e Informática - I.R.A.M. y N.F.P.A. (1999)
- XII ° Conferencia Latinoamericana sobre Salud y Seguridad en el Trabajo - Asociación Latinoamericana de Salud y Seguridad en el Trabajo e I.A.S. (1999)
- I ° Conferencia sobre Salud, Seguridad, Medio Ambiente y Medicina Laboral - Unión de la Luz y la Energía (2000)

- I ° Seminario de Salud y Seguridad en la Industria de la Construcción y VI ° Encuentro con la Salud y Seguridad Sudamericana en el Trabajo - Cámara de Construcción de Argentina, Fondo de Formación y Seguridad para la Industria de la Construcción y UOCRA. (2000)
- Seminario FE36 Y FE13 Agentes Extintores DUPONT - Organizado por la Compañía SEGURIDAD SAN MIGUEL. (2000)
- Entrenamiento DE HAZ MAT - Departamento de Bomberos - P.F.A. (2000)
- PUESTA A TIERRA, PROTECCIÓN CONTRA RAYOS, MEDICIÓN Y RIESGOS ELÉCTRICOS (Ley 19.587) - Asociación de Electricistas Profesionales. (2001)
- GESTIÓN BÁSICA DE EXPLOSIVOS - Departamento de Bomberos - P.F.A. (2001)
- "RESCATE Y NUEVAS FORMAS DE SECUESTRO" - Escuela Federal de INTELIGENCIA - P.F.A. (2002)
- EVACUACIÓN DE EMERGENCIA - Instituto de Profesores de Carrera, Negocios y Medio Ambiente y Ciencias del Trabajo. (2002)
- SEGURIDAD LABORAL EN ALTURA - Instituto de Profesores de Carrera, Negocios y Medio Ambiente y Ciencias del Trabajo. (2002)
- INVESTIGACIÓN SOBRE INCENDIOS - Instituto de Profesores de Carrera, Negocios y Medio Ambiente y Ciencias del Trabajo. (2002)
- TRATAMIENTO DE RESIDUOS PATOLÓGICOS. SISTEMA DE AUTOCLAVE - Compañía C.T. y T. S.A. (2002)
- SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y EL MEDIO AMBIENTE EN LA CIUDAD DE AVELLANEDA - Instituto de Profesores de Carrera, Negocios y Medio Ambiente y Ciencias del Trabajo. (2002)
- "TECNOLOGÍAS BÁSICAS DE ALARMA DE INCENDIOS" – Empresa NOTIFIER. (2002)
- SISTEMAS DE DETECCIÓN DE ALTA SENSIBILIDAD - Empresa KIDDE. (2002)
- PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS - Instituto de Profesores de Carrera, Negocios y Medio Ambiente y Ciencias del Trabajo. (2003)
- INCENDIOS EN INSTALACIONES PETROLÍFERAS - Instituto de Profesores de Carrera, Negocios y Medio Ambiente y Ciencias del Trabajo. (2003)
- INSTALACIONES DE FORMACIÓN EN BOMBEROS PETRÓLEROS Y USO DE EQUIPOS EN ESPACIOS CONFINADOS -SHELL CAPSA "REFINERÍA BUENOS AIRES – PLANTA DOCK SUD". (2003)

- PRIMER ENCUENTRO DE LOS BRIGADISTAS DEL PARQUE INDUSTRIAL PILAR - Comité de Seguridad y Medio Ambiente, C.E.P.I.P., Departamento de Bomberos Voluntarios y Pilar. (2003)
- SEGUNDA CONFERENCIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS, INCIDENTES E INVESTIGACIÓN - Departamento de Bomberos - P.F.A. (2003)
- PRIMEROS DÍAS TÉCNICOS INSTITUCIONALES - INDUSTRIA DE GESTIÓN AMBIENTAL - Universidad CAECE (2003)
- SEGUNDA CONFERENCIA SOBRE SEGURIDAD, PROTECCIÓN AMBIENTAL Y EMERGENCIAS - Departamento de Bomberos - P.F.A. (2004)
- SEGUNDA REUNIÓN DE BRIGADISTAS DEL PARQUE INDUSTRIAL PILAR - Comité de Seguridad y Medio Ambiente C.E.P.I.P. y Departamento de Bomberos Voluntarios Pilar – con la Compañía Roche SAQel. (2004)
- Rescatador CARDIOPULMONAR BASICO - Sociedad Argentina de Cardiología - Fundación Cardiológica Argentina. (2005)
- XV Conferencia Latinoamericana sobre Salud y Seguridad en el Trabajo - Asociación Latinoamericana de Salud y Seguridad en el Trabajo e I.A.S. (2005)
- Curso B.T.L.S. (Trauma básico de soporte vital) - BTLS internacional y P.F.A. (2006)
- SEGUNDO CONGRESO TÉCNICO DE SEGURIDAD TOTAL - CAS, IRAM y NFPA (2006)
- CURSO EDÁN (EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES EN EMERGENCIAS)
- UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR - Facultad de Filosofía, Historia y Literatura. (2007)
- 22ª REUNIÓN DEL CAPÍTULO ARGENTINO PROFESIONAL NFPA - Normas y códigos de la NFPA - CALCIC y NFPA (2008)
- CURSO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS - CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA METROGAS. (2008)
- LA SEGURIDAD DE LA VIDA EN INCENDIOS Y EMERGENCIAS SIMILARES - CÓDIGOS DE ENFOQUES Y CRITERIOS NFPA 101 - IRAM y NFPA. (2008)
- DELEGADO EN EL CONGRESO DEL BICENTENARIO ARGENTINO SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL, RECURSOS HUMANOS, MEDIO AMBIENTE Y COMUNIDAD - INSTITUTO ARGENTINO DE SEGURIDAD. (2010)
- NFPA CONGRESO SEGURIDAD HUMANA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (2011)

- SEMINARIO ALMACENAMIENTO SEGURO DE BIOCOMBUSTIBLES - HOTEL MARRIOTT (2012)
- SEMINARIO SOBRE ERGONOMÍA Y LEGISLACIÓN APLICABLE - HOTEL MARRIOTT (2013)
- CURSO INTERNACIONAL NFPA 72 - DETECCIÓN Y APUNTADO DE INCENDIOS POR ALARMA. (2014)
- OSHA 2 HORAS – CLASE DE FORMACIÓN EN SEGURIDAD – SUMYMCA INTERNATIONAL SUMMIT SEGURIDAD E INDUSTRIAL – (2016)
- **EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE BATERÍAS – SEMINARIO Y EXPOSICIÓN – FORLAURDALE, FL. (2017)**
- RESUMEN BÁSICO DE OSHA PARA CAÍDAS EN CONSTRUCCIÓN Y EPP – SUMYMCA INTERNATIONAL Y USF HEALTH – (2017)
- ELECTRIC POWER – CONFERENCIA Y EXPOSICIÓN – CHICAGO, IL (2017)
- **INSTRUCTOR DE LA NPA 1041 -TEEX - Universidad de Texas – (2018)**
- **INSTRUCTOR CERTIFICADO DE PROBOARD NFPA 1041 – (2018)**
- FORMACIÓN PARA BRIGADAS DE BOMBEROS INDUSTRIALES – 36 horas - TEEX - Universidad de Texas – (2018)
- OSHA 10 HORAS – CURSO DE FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL – Seguridad y Salud General en la Industria – (2018)
- CURSO DE SEGURIDAD PARA CONTRATISTAS – GREENSVILLE COUNTY POWER STATION – (2018)
- CURSO VIRTUAL CONTRA EL ESTRÉS TÉRMICO Y BARRERAS CONTRA EL HUMO – Organización Americana de Bomberos (OBA) – 2020
- CURSO VIRTUAL CAF WATEROUS– Organización Americana de Bomberos (OBA) – 2020
- CURSO VIRTUAL USANDO AGUA A ULTRA ALTA PRESIÓN PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS – Organización Americana de Bomberos (OBA) – 2020
- INSPECCIÓN VIRTUAL, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL CURSO DE ERA – Organización de Bomberos Americanos (OBA) – 2020
- CURSO VIRTUAL OFICIAL SOBRE SEGURIDAD EN INCIDENTES – Organización Americana de Bomberos (OBA) – 2020.
- SEMINARIO WEB SOBRE INCENDIOS MINEROS – JOHNSON CONTROL – 2020

- INSTRUCTOR ACREDITADO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN LATINOAMÉRICA
- OSHA ACADEMY - PERU - 2021
- **CURSO DE INCENDIOS DE BATERÍAS ELÉCTRICAS** - CENTRO DE FORMACIÓN FDNY - NEW YORK - 2022
- FORMACIÓN EN SEGURIDAD EN CARRERAS - CONSEJO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL AUTOMOVILISMO - INDIANÁPOLIS, EE. UU. - 2022
- SIMPOSIO ANUAL DE LÍDERES ARFF – EXPOSITOR – DAYTONA BEACH, FLORIDA, EE. UU. - 2023
- EXPO INTERNACIONAL DE MINERÍA - EXPOSITOR - PANAMA - 2023
- **BOMBERO RESPONSABLE DE LA PRUEBA DE EXTINCIÓN DE CINCO COCHES ELÉCTRICOS EN LLAMAS UTILIZANDO TECNOLOGÍA DE ENCAPSULADORES - LABORATORIO DE INCENDIOS DE COREA & INGENIERÍA ANKUG - COREA DEL SUR - 2024**
- EXPO K-CONSAFETY – EXPOSITOR – KINTEX, COREA DEL SUR - 2024
- **BATTERY SHOW ATLANTA** – EXPOSITOR – **GEORGIA, EE. UU.**- 2025
- **CUMBRE BATTERY INDIA** – NUEVA DELHI - **INDIA** – 2025
- CONSIDERACIONES TÁCTICAS PARA LA EDUCACIÓN PÚBLICA EN SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS BASADA EN LA INVESTIGACIÓN – INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS – 2025
- LA CIENCIA DE LOS RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES DERIVADOS DE **LAS BATERÍAS DE IONES DE LITIO** – INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS- 2025

### 03| PONENTE EN SEMINARIOS WEB ONLINE

- SEMINARIO WEB SOBRE EL PELIGRO DE IONES DE LITIO CON TECNOLOGÍAS ENCAPSULADORAS – EE. UU. –2022
- SEMINARIO WEB SOBRE EL RIESGO DE IONES DE LITIO CON TECNOLOGÍAS ENCAPSULADORAS –EE.UU. –2023
- TALLER VIRTUAL SOBRE RESCATE E INCENDIOS EN VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS
- VEHICLE RESCUE ARGENTINA - CÓRDOBA, ARGENTINA – 2023

- SEMINARIO WEB SOBRE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN BATERÍAS Y EDIFICIOS DE LITIO – UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA – ARGENTINA-2025-

#### **04| PONENTE EN CONFERENCIAS O ACTIVIDADES SIMILARES**

-PONENTE DE **SOLUCIONES PARA BATERÍAS DE IONES DE LITIO** CON TECNOLOGÍA ENCAPSULADORA – XIV REUNIÓN DE DIRECTORES DE BOMBEROS DE CAPITALES LATINOAMERICANAS – SAN JOSÉ - **COSTA RICA** – 2023

- PONENTE DE **SOLUCIONES PARA BATERÍAS DE IONES DE LITIO** CON TECNOLOGÍA ENCAPSULADORA – ASOCIACIÓN DE MOVILIDAD ELÉCTRICA (AMEGUA) Y BOMBEROS DE GUATEMALA– **GUATEMALA** – 2024

- **PONENTE DE SOLUCIONES PARA BATERÍAS DE ION** DE LITIO CON TECNOLOGÍA ENCAPSULADORA – INTERNATIONAL FORT LAUDERDALE FIRE TRAINING EXPO – FORT LAUDERDALE, **FLORIDA, EE. UU.** – 2024

- PONENTE DE LA PRUEBA REALIZADA CON TECNOLOGÍA DE ENCAPSULADORES EN **VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN COREA DEL SUR** – REUNIÓN DE CONCESIONARIOS ASIÁTICOS DE HCT – BANGKOK, **TAILANDIA** – 2024

- PONENTE DE LA PRUEBA REALIZADA CON TECNOLOGÍA ENCAPSULADA EN **VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN COREA DEL SUR** - REUNIÓN DEL EQUIPO DE VENTAS DE HCT - GEORGIA, **EE. UU.** – 2024

- PONENTE DE **INCENDIOS EN BATERÍAS DE IONES DE LITIO** - GRUPO DE ELECTROMOVILIDAD DE **EL SALVADOR** – 2025

- PONENTE DE **INCENDIOS DE BATERÍAS DE ION** DE LITIO - ASOCIACIÓN DE EMPRESAS INDUSTRIALES DE **EL SALVADOR** - 2025

- **FORMACIÓN EN INCENDIOS DE BATERÍAS DE ION DE LITIO** – JEFES DE BOMBEROS DEL AEROPUERTO DE **EL SALVADOR** – 2025

- **FORMACIÓN EN INCENDIOS DE BATERÍAS DE ION DE LITIO** – INSPECTORES DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS DEL DEPARTAMENTO DE **BOMBEROS DE EL SALVADOR** – 2025

- INSTRUCTOR DE INCIDENTES RELACIONADOS CON **BATERÍAS DE IONES DE LITIO EN INCENDIOS ESTRUCTURALES** – FEDERACIÓN NORTE DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES – CAPILLA DEL SEÑOR – **ARGENTINA** - 2025

- INSTRUCTOR DE INCIDENTES RELACIONADOS CON **BATERÍAS DE IONES DE LITIO EN INCENDIOS ESTRUCTURALES** – TALLER DE LA HERMANDAD DE BOMBEROS – PINAMAR – **ARGENTINA** - 2025
- PONENTE DE TECNOLOGÍA DE ENCAPSULADORES EN **BATERÍAS DE IONES DE LITIO** – ENGINEERS INDIA LIMITED – NUEVA DELHI – **INDIA** 2025
- PONENTE SOBRE COMO MITIGAR **INCENDIOS EN BATERÍAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS** – FIRETECH COMPANY – MUMBAI , **INDIA** – 2025
- PONENTE DE LA HERMANDAD DE BOMBEROS DE CHILE: **SEGURIDAD OPERACIONAL Y PROTOCOLOS PARA BATERÍAS DE IONES DE LITIO PARA BOMBEROS** — CHILE — MARZO DE 2026
- PONENTE EN EL EVENTO INTERNACIONAL SST: **BATERÍAS DE LITIO EN LA INDUSTRIA Y LA METODOLOGÍA MAPA** — MÉXICO — ABRIL DE 2026
- PONENTE SOBRE EL IMPACTO DE LAS **BATERÍAS DE LITIO EN LA SEGURIDAD PÚBLICA** — PRIMERA SERIE DE CONFERENCIAS SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS PÚBLICOS EN EL MARCO DE LOS RIESGOS LABORALES — COLOMBIA — MAYO DE 2026
- PONENTE SOBRE **BATERÍAS DE LITIO EN LA INDUSTRIA Y LA METODOLOGÍA MAPA** — SUMMIT INDUSTRIAL CORE — ASOCIACIÓN DE FABRICANTES DE PUERTO RICO — PUERTO RICO — MAYO DE 2026