

Mgtr. Heriberto Moreira Cornejo
Investigador e Instructor Científico de Incendios y Explosiones
CFEI, CFII / NAFI
Director de *pirolisis* - Director del DET Lautaro Internacional
Teléfono celular/whatsapp: +593 982450007
hmoreira@pirolisis.com

1. Educación

- Magister en Seguridad y Salud en el Trabajo. 2019. Universidad Politécnica del Litoral ESPO. Guayaquil, Ecuador.
- Ingeniero en Prevención de Riesgos y Ambiente, con especialización en Prevención y Control de Incendios. 2008. Universidad de Chile Bernardo O'Higgins. Santiago de Chile, Chile.
- Diplomado NFPA en Protección Contra Incendios. 2015. National Fire Protection Association.

2. Experiencia

1994 – a la actualidad: Bombero Voluntario, en Santiago de Chile y actualmente en Ecuador.

Funciones: Comandancia de Bomberos, Investigación de Incendios, Formación de Bomberos; fundamentalmente rescatista y bombero de combate.

Cargos: Ayudante de Comandancia de Investigación de Incendios, Inspector de Comandancia de Investigación de Incendios, Oficial de Mando, Instructor y Asesor Técnico.

2000 – a la actualidad: Perito Investigador de Incendios, Consejo de la Judicatura del Ecuador, y Cortes de Apelaciones y Defensorías de Chile.

Funciones: Determinar el origen y causa de incendios. Presentar informe verbal y escrito, aclaraciones, ampliaciones u observaciones al informe. Defender y/o exponer el informe en audiencias orales, de prueba o de juicio.

2018 - presente: Director del DET Lautaro International.

Agrupación de investigadores de incendios iberoamericanos que buscan capacitación masiva de alto nivel en investigación científica de incendios y explosiones, con acciones gratuitas o sin fines de lucro. Tenemos una conformación a nivel de varios países con acciones de prevención social de incendios de NFPA, creciendo significativamente y asumiendo el papel de formar investigadores y evitar incendios.

3. Entrenamiento

- Gerencia en el Combate de Incendio. Texas A&M Engineering Extension Service. 16 horas clase. Julio 2021
- Investigación científica para el desarrollo de tácticas más efectivas. UL Firefighter Safety Research Institute. 2 horas clase. Abril 2021
- AWR-160-W Conocimiento Sobre Armas de Destrucción Masiva/Terrorismo para Socorrista. Texas A&M Engineering Extension Service. 4 horas clase. Marzo 2019
- "NFPA 20 Norma para la instalación de bombas estacionarias contra incendios". National Fire Protection Association. 20 horas clase. Agosto 2015

- “NFPA 15/24 Sistemas de Agua Pulverizada y Redes de Agua contra Incendios”. National Fire Protection Association. 28 horas clase. Junio 2015
- “NFPA 1041 Proboard Norma para las Cualificaciones Profesionales de Instructor de Servicios de Incendios y Emergencias.” 40 horas clase. Julio 2015 (*curso presencial en EE.UU.*)
- “NFPA 10 Extintores Portátiles contra Incendios”. National Fire Protection Association. 20 horas clase. Abril 2015
- “NFPA 101: Código de Seguridad Humana”. National Fire Protection Association. 20 horas clase. Octubre 2014
- “NFPA 1600: Manejo de Desastres/Emergencias y Programas de Continuidad de Negocio”. National Fire Protection Association. Agosto 2014
- “NFPA 921: Investigación de Incendios”. National Fire Protection Association. Agosto 2014
- “NFPA 25: Técnicas de Inspección, Prueba y Mantenimiento de Sistemas de Agua Contra Incendios”. National Fire Protection Association. 16 horas clase. Mayo 2014
- “NFPA 72: Código de Alarmas de Incendios”. National Fire Protection Association. 20 horas clase. Mayo 2014
- “NFPA 13: Sistema de Rociadores Automáticos”. National Fire Protection Association. 20 horas clase. Abril 2014

Cursos CFITrainer

- Emerging Technologies in Fire Investigation. 3-hour course. Dec 2020
- Preventing Occupational Exposures to Carcinogens at the Fire Scene. 4-hour course. Dec 2020
- Principles of Fire Investigation. 67-hour course. Jan 2020
- Insurance and the Fire Investigation. 3-hour course. Jan 2020
- Critical Evaluation and Testing of Commonly Reported Accidental Causes. 3-hour course. Jun 2019
- Charting your Career Path in Fire Investigation. 3-hour course. Jan 2019
- Understanding Undetermined. 3-hour course. Dec 2018
- Fire Investigation for Fire Officers. 3-hour course. Oct 2018
- Basic Electricity 4-hour course. Oct 2018
- Charleston Sofa Super Store Fire 4-hour course. Sep 2018
- Communicating the Value of Membership in the IAAI. Sep 2018
- Critical Thinking Solves Cases 4-hour course. Sep 2018
- Investigating Fatal Fires 4-hour course. Sep 2018
- The Scientific Method for Fire and Explosion Investigation 3-hour course. Sep 2018
- Accreditation, Certification, and Certificates 3-hour course. Sep 2018
- An Analysis of The Station Nightclub Fire 4-hour course. Sep 2018
- The Impact of Ventilation in Building Structures on Fire Development 4-hour course. Sep 2018
- Writing the Initial Origin and Cause Report. 3-hour course. Sep 2018
- Postflashover Fires 4-hour course. Sep 2018
- Thermometry, Heat, and Heat Transfer 3-hour course. May 2018
- Fire Chemistry 3-hour course. Nov 2017
- How First Responders Impact the Fire Investigation 2-hour course. Nov 2017
- Discovery in Civil cases 3-hour course. Sep 2017
- Discovery in Criminal cases 3-hour course. Aug 2017
- What the Insurance Professional needs to know about Fire Investigation. Jul 2017
- Residential Natural Gas Systems. 3-hour course. Jun 2017
- Engine Vehicles: Transmission, Exhaust, Brake, and Accessory Systems 3-hour course. May 2017
- Understanding the Fire Investigator's Job: A Guide for non-Investigators 3-hour course. May 2017
- The HAZWOPER Standard. 4-hour course. May 2017

- Engine Vehicles: The Engine and The Ignition, Electrical, and Fuel Systems 3-hour course. 5/3/2017
- Introduction to Youth-Set Fires 3-hour course. Jan 2017
- Investigating Fire and Explosion Incidents Involving A Line-Of-Duty Death 3-hour course. Aug 2016
- Ethical Duties Beyond the Fire Scene 3-hour course. Aug 2016
- Investigating Engine Vehicle Fires 4-hour course. Nov 2015
- Investigating Natural Gas Systems 3-hour course. Nov 2015
- MagneTek: A Case Study in The Daubert Challenge 2-hour course. Nov 2015
- Effective Investigation and Testimony 3-hour course. Jul 2015
- Electrical Safety 3-hour course. Jul 2015
- Digital Photography and the Fire Investigator 4-hour course. Nov 2015
- Residential Natural Gas Systems 3-hour course. Jun 2017
- Managing Complex Fire Scene Investigations 4-hour course. Nov 2015
- Preparation for The Marine Fire Scene 4-hour course. Nov 2015
- Search and Seizure 4-hour course. Nov 2015
- Process of Elimination 3-hour course. Nov 2015
- The Deposition Part 2: Questioning Tactics and Effective Responses 3-hour course. Nov 2015
- The Deposition Part 1: Format, Content, and Preparation 3-hour course. Nov 2015
- IAAI-FIT Test. Oct 2015
- Motivates Means, and Opportunity: Determining Responsibility in an Arson Case 4-hour course. Oct 2015
- Understanding Fire Through the Candle Experiments 4-hour course. Jul 2015
- Ethics & Social Media 3-hour course. Jun 2015
- Ethics and The Fire Investigator 3-hour course. Jun 2015
- Evidence Examination: What Happens at The Lab? 4-hour course. Jun 2015
- Documenting the Event 4-hour course. Jun 2015
- 2015 ITC Chicago Fundamentals of Fire Investigation 32-hour course. Jun 2015
- Arc Mapping Basics 4-hour course. Jun 2015
- Basic Electricity 4-hour course. Jun 2015
- DNA 3-hour course. Jun 2015
- Explosion Dynamics 4-hour course. Jun 2015
- Fire Investigator Scene Safety 3-hour course. Jun 2015
- Fire Protection Systems 3-hour course. Jun 2015
- Fundamentals of Interviewing 4-hour course. Jun 2015
- Introduction to Evidence 4-hour course. Jun 2015
- Introduction to Fire Dynamics and Modeling 4-hour course. Jun 2015
- NFPA 921 and 1033 2014 Editions: Important Revisions 3-hour course. Jun 2015
- NFPA1033 and Your Career 2-hour course. Jun 2015
- Physical Evidence at The Fire Scene 4-hour course. Jun 2015
- Residential Electrical Systems 4-hour course. Jun 2015
- The Practical Application of The Relationship Between NFPA 1033 and NFPA 921 2-hour course. Jun 2015

4. Certificaciones Internacionales

- **Certified Fire & Explosion Investigator (CFEI)** - *National Association of Fire Investigators*
- **Certified Fire Investigation Instructor (CFII)** - *National Association of Fire Investigators*

5. Testimonios (últimos 3 años)

Pertenezco a los departamentos de investigación de incendios en bomberos desde que tenía 15 años. He participado en más de 400 investigaciones de incendios, de los cuales he dirigido alrededor del 65% de ellos como investigador principal. Los últimos 6 años que me he dedicado a la capacitación y la investigación, tengo la plena convicción de que soy un eterno aprendiz y asumo mi rol como tal.

CASO INCENDIO GRUPO JAREMAR, TELA - FEBRERO 2023

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en una planta de aceite de palma ubicada en la ciudad de Tela, Honduras.*

Entidad Solicitante: *Liberty Mutual*

CASO INCENDIO PUERTO COMPASS, BARRANQUILLA - ENERO 2023

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en el Puerto COMPASS ubicado en la ciudad de Barranquilla, Colombia.*

Entidad Solicitante: *Liberty Mutual*

CASO INCENDIO HALLIBURTON, EL COCA - FEBRERO 2023

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en una máquina Blender ubicada en la ciudad de El Coca, Ecuador.*

Entidad Solicitante: *Halliburton*

CASO INCENDIO BODEGAS IESS, PORTOVIEJO - AGOSTO 2021

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en una bodega de insumos del Instituto de Seguridad Social IESS ubicada en la ciudad de Portoviejo.*

Entidad Solicitante: *Ajustes y Servicios C Albornoz*

CASO INCENDIO FORESTAL HACIENDA MA. ESTER, PEDRO CARBO - AGOSTO 2021

Descripción General del Hecho: *Incendio forestal ocurrido en la Hacienda María Ester, Parroquia Sabanilla, Recinto Pepa de Oro.*

Entidad Solicitante: *Privado – Hacienda María Ester*

CASO INCENDIO VEHICULAR, VÍA DURÁN - MAYO 2021

Descripción General del Hecho: *Incendio vehicular ocurrido vía Durán-Milagro.*

Entidad Solicitante: *DINASED*

CASO INCENDIO ZOFRI, IQUIQUE - FEBRERO 2021

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido almacén Gjurovic, en la Zona Franca de Iquique, Chile.*

Entidad Solicitante: *Privado – Gjurovic Center S.A.*

CASO INCENDIO MUNICIPIO, QUILPUÉ - MAYO 2020

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en la municipalidad de Quilpué, Chile.*

Entidad Solicitante: *Defensoría Penal Pública de Valparaíso*

CASO INCENDIO MUNICIPIO, VILLA ALEMANA - DICIEMBRE 2019

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en cercanías de la municipalidad de Villa Alemana, Chile.*

Entidad Solicitante: *Defensoría Penal Pública de Valparaíso*

CASO INCENDIO BANCO DE ESTADO, VILLA ALEMANA - DICIEMBRE 2019

Descripción General del Hecho: *Metaperitaje sobre incendio de entidad bancaria en Villa Alemana, Chile.*

Entidad Solicitante: *Defensoría Penal Pública de Valparaíso*

CASO INCENDIO CLINICA DE REHABILITACIÓN, GUAYAQUIL - ENERO 2019

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en una clínica de rehabilitación ubicada en la ciudad de Guayaquil. (18 fallecidos)*

Entidad Solicitante: *Fiscalía de Ecuador*

CASO INCENDIO RESIFLEX, QUITO - FEBRERO 2018

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en una fábrica de colchones ubicada en el sur de la ciudad de Quito.*

Entidad Solicitante: *Seguros Equinoccial*

CASO DAVID ROMO, QUITO - ENERO 2018

Descripción General del Hecho: *Experimento sobre uno de los testimonios de la desaparición de David Romo. Desaparición de un cuerpo con fuego.*

Entidad Solicitante: *Fiscalía General del Estado - Ecuador*

CASO INCENDIO MIRAFLORES, GUAYAQUIL - ENERO 2018

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en una vivienda ubicada en la ciudadela Miraflores de la ciudad de Guayaquil. (1 fallecida)*

Entidad Solicitante: *Policía Nacional Criminalística.*

CASO INCENDIO PESQUERA, CHANDUY - DICIEMBRE 2017

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en bodega de productos congelados de pesquera ubicada en el puerto de Chanduy, ciudad de Santa Elena.*

Entidad Solicitante: *Privado - Junsá*

CASO INCENDIO LA FRAGATA, CUENCA - DICIEMBRE 2017

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en un departamento del edificio La Fragata en la ciudad de Cuenca. (1 fallecida)*

Entidad Solicitante: *Cuerpo de Bomberos de Cuenca*

CASO INCENDIO LOCALES COMERCIALES, MANTA - OCTUBRE 2017

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en el Mercado ubicado en el nuevo Tarqui de la ciudad de Manta, Manabí.*

Entidad Solicitante: *Fiscalía General del Estado – Municipio de Manta*

CASO INCENDIO CLÍNICA CENTENO, MANTA - OCTUBRE 2017

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en el patio de la Clínica Centeno, ubicada en la ciudad de Manta, Manabí.*

Entidad Solicitante: *Clínica Centeno*

CASO INCENDIO CC LARCOMAR, LIMA, PERÚ - NOVIEMBRE 2016

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en el Centro Comercial Larcomar, ubicado en el barrio Miraflores de la ciudad de Lima, Perú. (4 fallecidos)*

Entidad Solicitante: *Parque Arauco Perú*

CASO INCENDIO VEHICULAR, GUAYAQUIL - NOVIEMBRE 2016

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en automotor cuando se dirigía en tránsito, en la ciudad de Guayaquil.*

Entidad Solicitante: *Mapfre, Atlas Compañía de Seguros S.A.*

CASO LOCAL COMERCIAL PARQUE CALIFORNIA, GYE - OCTUBRE 2016

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en una distribuidora de abarrotes, ubicada en el Parque California de la ciudad de Guayaquil.*

Entidad Solicitante: *Aseguradora Chubb Seguros Ecuador S.A.*

CASO TABACALERA SAN MATEO, LOS RÍOS - OCTUBRE 2016

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en una cámara de secado de la Tabacalera San Mateo ubicada en el Recinto La Cadena, Km 4 ½ vía al Vergel, provincia Los Ríos.*

Entidad Solicitante: *Consejo Nacional de la Judicatura.*

CASO GASOLINERA MOBIL LA GARZOTA, GUAYAQUIL - SEPTIEMBRE 2016

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido por falla mecánica de uno de los dispensadores de la Gasolinera Mobil de La Garzota en Guayaquil. (un fallecido)*

Entidad Solicitante: *Consejo Nacional de la Judicatura y Aseguradora Chubb Seguros Ecuador S.A.*

CASO INCENDIO HOTEL HAMPTON INN, GUAYAQUIL - SEPTIEMBRE 2016

Descripción General del Hecho: *Incendio ocurrido en cuarto transitorio de almacenamiento del Hotel Hampton Inn en el edificio Atahualpa ubicado en Av. Francisco de Paula Icaza 437 Baquerizo Moreno en Guayaquil.*

Entidad Solicitante: *Consejo Nacional de la Judicatura y Aseguradora Chubb Seguros Ecuador S.A.*

CASO MUJER CALCINADA, GUAYAQUIL - SEPTIEMBRE 2016

Descripción General del Hecho: *Mujer calcinada en el interior del baño de su casa ubicada en las calles Calixto Romero y Noguchi, Guayaquil.*

Entidad Solicitante: *Consejo Nacional de la Judicatura – Policía Nacional Criminalística*

CASO INCENDIO CASAS SUBURBIO, GUAYAQUIL - SEPTIEMBRE 2016

Descripción General del Hecho: *Incendio en dos casas en las calles 43 y Vacas Galindo en el Suburbio de Guayaquil.*

Entidad Solicitante: *Consejo Nacional de la Judicatura – Policía Nacional Criminalística*

CASO INCENDIO MATERNIDAD, GUAYAQUIL - MARZO 2016

Descripción General del Hecho: *Incendio en Maternidad Mariana de Jesús en Guayaquil.*

Entidad Solicitante: *SySO de Zona 8 de Ministerio de Salud Pública.*

CASO EXPLOSIÓN AUSTROGAS, CUENCA - FEBRERO 2016

Descripción General del Hecho: *Explosión por acumulación de gases de GLP en Cuenca.*

Entidad Solicitante: *Privado – Austrogas.*

6. Afiliaciones

- National Association of Fire Investigators. - www.nafi.org
- DET Lautaro Internacional. - www.detlautaro.com

7. Publicaciones

- Curso de Investigación de Incendios y Explosiones. Guayaquil, Ecuador. (Curso de 24 horas). Junio 2022
- Curso de Investigación de Incendios y Explosiones. Santiago, Chile. (Curso de 28 horas). Abril 2022
- Curso de Investigación de Incendios y Explosiones. Villa Alemana, Chile. (Curso de 28 horas). Abril 2022
- Curso de Investigación de Incendios y Explosiones. Iquique, Chile. (Curso de 28 horas). Marzo 2022
- Curso de Investigación de Incendios y Explosiones. Tena, Ecuador. (26 horas). Diciembre 2021
- Curso de Investigación de Incendios y Explosiones. Guayaquil, Ecuador. (26 horas). Diciembre 2021
- Curso de Investigación de Incendios y Explosiones. Cuenca, Ecuador. (26 horas). Octubre 2021
- Curso de Investigación de Incendios y Explosiones. Santa Elena, Ecuador. (26 horas). Marzo 2020
- Curso de Investigación de Incendios y Explosiones. Mendoza, Argentina. (28 horas). Diciembre 2019
- Curso de Investigación de Incendios y Explosiones. Cuenca, Ecuador. (28 horas). Noviembre 2019
- Curso de Investigación de Incendios y Explosiones. Durango, México. (28 horas). Octubre 2019
- Charla de Investigación Científica de Incendios y Explosiones. Fiscalía Sur, Santiago, Chile (3 horas). 7 de agosto 2019
- Conferencia de Investigación de Incendios y Explosiones. CLEU. Puebla, México. (4 horas). Julio 2019
- Conferencia de Investigación de Incendios y Explosiones. UNITEC. Ecatepec, México. (4 horas). Julio 2019
- Actualización de investigación de incendios y explosiones. Fiscalía de Sinaloa. Culiacán, México. (Curso de 4 horas). Julio 2019
- Actualización de investigación de incendio y explosión. Fiscalía de Durango. Durango, México. (4 horas). Julio 2019
- Curso de Investigación de Incendios y Explosiones. Protección Civil Durango, México. (28 horas). Julio 2019
- Curso de Investigación de Incendios y Explosiones. Mendoza, Argentina. (28 horas). Junio 2019
- Seminario de Investigación de Incendios y Explosiones. Carabineros y Bomberos de Talca, Chile. (8 horas). Junio 2019
- Curso de Investigación de Incendios y Explosiones. Bomberos de Concepción, Chile. (28 horas). Mayo 2019
- Curso de Investigación de Incendios y Explosiones. Antofagasta, Chile. (Curso de 28 horas). Mayo 2019
- Curso de Investigación de Incendios y Explosiones. Policía Nacional de Perú. Lima, Perú. (28 horas). Mayo 2019
- Curso de Investigación de Incendios y Explosiones a nivel TIC, (22 horas). 14-18 de mayo de 2018 (<http://bit.ly/Clases-TIC>) **Director del programa*.
- Curso básico gratuito en línea de Investigación de Incendios y Explosiones. (30 horas). (<http://bit.ly/ClasesARSON>) **Director del programa*.
- Introducción de Investigación de Incendios y Explosiones. Cuenca, Ecuador (18 horas). 7-9 de diciembre de 2017
- Investigación de Incendios y Explosiones. Guayaquil, Ecuador. (24 horas). 30 y 31 de mayo, 1, 2 y 3 de junio de 2017
- Actualización de Investigación de Incendios y Explosiones. Santiago, Chile. (16 horas). 8 de abril de 2017

- Actualización de Investigación de Incendios y Explosiones. Santiago, Chile. (8 horas). Abr 6/2017
- Investigación de Incendios y Explosiones. El Empalme, Ecuador. (40 horas). 10-14 de agosto de 2016

8. Premios y Distinciones

- **Agradecimiento, Cuerpo de Bomberos de San Antonio.**
Por haber participado como Instructor en la Capacitación de Investigación Científica de Incendios, dirigida a Policía de Investigaciones de Chile, Cuerpo de Bomberos de Casablanca y Cuerpo de Bomberos de San Antonio desarrollada el día 16 de noviembre de 2021.
- **Agradecimiento, Dirección de Prevención e Investigación de Incendios del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú CGBVP.**
Por haber participado como Instructor en el tema de "Actualización de la Norma NFPA 1033 y Guía NFPA 921", desarrollado el 4 de noviembre de 2021.
- **Reconocimiento, Universidad CLEU.**
Por haber impartido la Conferencia "Investigación de Incendios y Explosiones", desarrollada en la ciudad de Puebla el 31 de julio de 2019.
- **Reconocimiento, Universidad UNITEC.**
Por haber impartido la Conferencia "Investigación de Incendios y Explosiones", desarrollada en la ciudad de Ecatepec el 30 de julio de 2019.
- **Reconocimiento, Protección Civil de Durango.**
Por haber participado como Instructor en el Curso "Investigación de Incendios y Explosiones", desarrollado en la ciudad de Durango del 1 al 5 de julio de 2019.
- **Agradecimiento, H&S Mendoza.**
Por haber participado como Instructor Principal en el I Curso de Investigación de Incendios, desarrollado en la ciudad de Mendoza. 13-16 de junio de 2019.
- **Agradecimiento, Cuerpo de Bomberos de Concepción.**
Por haber participado como Instructor Principal en el I Curso de Investigación de Incendios, desarrollado en la ciudad de Concepción. 30-31 de mayo y 1-2 de junio de 2019.
- **Agradecimiento, Cuerpo de Bomberos de Antofagasta.**
Por haber participado como Instructor Principal en el I Curso de Investigación de Incendios, desarrollado en la ciudad de Antofagasta, Chile. 23-26 de mayo de 2019.
- **Agradecimiento, Policía Nacional del Perú.**
Por haber participado como Instructor Principal en el I Curso de Investigación de Incendios, desarrollado en la ciudad de Lima. 16-19 de mayo de 2019.
- **Agradecimiento, Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa.**
Por haber participado como Instructor en el Taller de Investigación de Incendios, desarrollado en la ciudad de Santiago, Chile. 18 de abril de 2017.
- **Reconocimiento, Dirección Regional de Bomberos y Cuerpo de Bomberos de Conchalí-Huechuraba.**

Por haber participado como Instructor en el Taller "Actualización Técnica en Investigación de Incendios y Explosiones", desarrollado en la ciudad de Santiago de Chile los días 8 y 9 de abril de 2017.

- **Certificado, NFPA**
Reconocimiento por su destacada participación en el Certificado de NFPA - Sistemas de protección contra incendios. Completado el 22 de agosto de 2015. (segundo ecuatoriano en recibir este nivel).
- **Agradecimiento, Policía Nacional del Ecuador.**
A través de la subdirección Técnico Científico, el Departamento de Policía Criminal de la Zona 8, agradece haber participado como Instructor Principal en el curso técnico "II" para la Investigación de origen y causas de incendios, nivel ARSON I y II, desarrollado en la ciudad de Guayaquil del 10 al 14 de agosto de 2016.
- **Agradecimiento, Policía Nacional del Ecuador.**
Por haber participado como Instructor Principal en el Curso "II" Técnicas para la Investigación de origen y causas de incendios, ARSON nivel I y II, desarrollado en la ciudad de Guayaquil del 1 de agosto al 16 de septiembre de 2015.
- **Agradecimiento, Policía Nacional del Ecuador.**
Por haber participado como Instructor Principal y Coordinador Académico del Curso "Investigación de origen y causas de incendios", desarrollado en la ciudad de Guayaquil del 1 de julio al 2 de agosto de 2013.

9. Habilidades Especializadas

- Instructor Internacional Certificado de Investigación de Incendios.
- Especialista en Metaperitaje
- Especialista en Seguros
- Especialista en la Industria de Minería y Petróleo.
- Especialista en Incendios Provocados
- Especialista en Accidentes Industriales
- Certificado en Protección Contra Incendios
- Fundador del DET Lautaro Internacional y sus programas de extensión comunitaria gratuitos y/o sin fines de lucro.

10. Archivo digital de los respaldos acá expuestos

pirolisis.com/cv