A-DVE INGENIERÍA S.A.S
Cra.28 # 46 - 97
Bogotá - Colombia
Tel. +(601)7 49 58 18
Cel. +(57)316 2 79 01 71
www.adveingenieria.com

CARTA DE PRESENTACIÓN DE PERFILES PROFESIONALES Y ACREDITACIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS

Bogotá D.C., 13 de agosto de 2026

Señores
METRO DE MEDELLÍN
Ciudad

Asunto: Presentación de perfiles profesionales y documentación soporte para acreditación de requisitos mínimos

Respetados señores:

Por medio de la presente, ADVE Ingeniería S.A.S. se permite manifestar su interés en participar en el proceso contractual adelantado por el Metro de Medellín Ltda., en atención a la solicitud efectuada por esa Entidad y conforme a la propuesta técnica y económica presentada por nuestra organización. En cumplimiento de los requerimientos establecidos para la verificación de condiciones habilitantes y de los requisitos mínimos exigidos dentro del proceso, nos permitimos presentar dos (2) perfiles profesionales, junto con la totalidad de la documentación soporte correspondiente, incluyendo hojas de vida, títulos académicos, certificaciones de experiencia profesional y específica, matrículas profesionales, documentos legales y demás evidencias necesarias para la validación de las competencias y condiciones requeridas.

Los profesionales propuestos han sido seleccionados considerando su formación académica, trayectoria profesional, experiencia específica y competencias técnicas, las cuales guardan plena relación con el alcance, complejidad y exigencias del proyecto objeto de contratación, garantizando la idoneidad del equipo de trabajo para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.
De igual manera, certificamos que la información suministrada y los documentos aportados son auténticos, veraces, vigentes y corresponden fielmente a las condiciones y requisitos establecidos por el Metro de Medellín Ltda. para el presente proceso de evaluación y selección.
Finalmente, reiteramos nuestra disposición para atender cualquier requerimiento adicional, aclaración o solicitud de información complementaria que se considere necesaria durante el desarrollo del proceso contractual.

Agradecemos la atención prestada y la oportunidad de presentar nuestra propuesta.

Cordialmente,

ANDRES FELIPE GALAN PRIETO
CC 80882739
Representante Legal
ADVE INGENEIRIA SAS
NIT 900580913-1

Duvan Hamilton Calderón Ortega



Ingeniero de Supervisor Sistemas Contra Incendio

300709065 duvancalderon@gmail.com Envigado (Antioquia)

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero coordinador de proyectos con ocho (8) años de experiencia en construcción, inspección, prueba y mantenimiento de sistemas de detección y extinción contra incendios en centrales de generación de energía, conocimiento de normas NFPA para mantenimiento de extintores, instalación de sistema de rociadores, sistema de montantes y mangueras, sistemas fijos de agua pulverizada, mantenimiento a tanques de agua para SCI, instalación de tuberías para SCI, instalación de bombas estacionarias para SCI.

Manejo de clientes, ejecución de proyectos enfocados en la supervisión, planeación y programación de actividades de mantenimiento y puesta a punto de sistemas de protección contra incendio, elaboración de informes y manejo de personal con motivación de aprender, conservar y enriquecer mis conocimientos, con enfoque al logro y cumplimiento de los objetivos, misión, visión, objetivos, metas propuestas, indicadores y demás elementos para el éxito de los proyectos.

HABILIDADES

- Manejo de personal
- Trabajo en equipo
- Capacidad de adaptación
- Comunicacion asertiva

Informatica: Excel, Word, PowerPoint, Outlook, Photoshop, AutoCAD. HTM mantenimiento, loop explorer2. HOCHIKI, Verifier tools NOTIFIER

Español
Inglés

EDUCACIÓN

2006 - 2011
Medellín -Antioquia

Ingeniero de Sistemas con énfasis en Sistemas Contra Incendio
Fundación Universitaria Luis Amigo

1998 - 2003
Medellín -Antioquia

Tecnología en Electrónica
Corporación Academia Tecnológica de Colombia.

2022 - 2022
Virtual

Certificado de competencia laboral en la norma: Instalar sistemas hidráulicos de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de sistemas de protección contra incendios.
SENA

2017
Virtual

Curso Generación, Transformación y uso de la Energía Eléctrica.
SENA

2018
Presencial

Capacitación Sistemas de Detección y Alarma NFPA 72

FIRE MARSHAL DE COLOMBIA

2014
Presencial

Seminario Inspeccion, Prueba y Mantenimiento de Sistemas de Protección Contra Incendios a Base de Agua (NFPA 25)

OPCI (Organización Iberoamericana de Protección Contra Incendios)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Enero 2020 – diciembre 2023 ***ADVE Ingeniería S.AS.***

Cadena Guatron – Centrales Porce

Ingeniero líder Coordinador de Proyectos

- *Servicios de mantenimiento correctivo, preventivo, prueba y puesta en funcionamiento de los dispositivos del sistema de proteccion contra incendio.*
- *Ejecutar correctivos necesarios sobre las averías presentadas en los equipos del sistema.*
- *Ejecución de reformas, modernizaciones e intervención de los sistemas según las necesidades del cliente.*
- *Programacion y mantenimiento de paneles de control Notifier 3030,640,320 y Kidde Aries.*

Enero 2014 – diciembre 2019 ***Interfire S.AS.***

Cadena Guatron

Ingeniero de Proyectos

- *Ejecutar la inspeccion, prueba y mantenimiento de los dispositivos del Sistema contra incendio.*
- *Ejecutar correctivos necesarios sobre las averías presentadas en los equipos del sistema.*
- *Ejecución de reformas, modernizaciones e intervención de los sistemas según las necesidades del cliente.*
- *Programacion y mantenimiento de paneles de control Notifier 3030,640,320 y Kidde Aries.*
- *Supervision del cumplimiento de las actividades pactadas en el anexo tecnico.*

REFERENCIAS PERSONALES

Jose Antonio Montoya

- Líder de operación EPM
- Teléfono: 3014585004
- E-mail: Jose.Montoya.Hoyos@epm.com.co

Jeison Suarez

- Profesional Interventor SCI EPM
- Teléfono: 3004570542
- E-mail: jeison.suarez@epm.com.co


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 71.173.332
CALDERON ORTEGA
APELLIDOS
DUVAN HAMILTON
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 28-ABR-1973
CISNEROS
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
30-AGO-1991 CISNEROS
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGÓ

ACTA DE GRADO No. 1303

PROGRAMA:	INGENIERIA DE SISTEMAS
APROBACIÓN DEL PROGRAMA:	Registrado en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior SNIES con código 11846
FECHA:	15 de diciembre de 2011
LUGAR:	AUDITORIO SANTA RITA DE LA FUNDACION UNIVERSITARIA LUIS AMIGO

La Fundación Universitaria Luis Amigó, con personería Jurídica No. 17701 del 9 de noviembre de 1984, del Ministerio de Educación Nacional de Colombia, previo el cumplimiento por parte del graduando de todos los requisitos exigidos, confiere el título de

INGENIERO DE SISTEMAS

A

DUVAN HAMILTON CALDERON ORTEGA

Cédula de Ciudadanía Número 71173332

El señor Rector General tomó al graduando el siguiente juramento:

"¿JURA ANTE DIOS Y PROMETE A LA PATRIA ACATAR Y CUMPLIR LA CONSTITUCIÓN Y LAS LEYES DE LA REPÚBLICA, PRACTICAR LA PROFESIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA ÉTICA Y LA MORAL CRISTIANA, CON EL FIN DE CONTRIBUIR AL LOGRO, LA LIBERTAD, LA JUSTICIA Y LA DIGNIDAD HUMANA; Y TRABAJAR POR EL DESARROLLO Y PROGRESO DE LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS AMIGÓ?"

A lo cual el graduando respondió: SI, JURO

El Señor Rector General agregó: SI ASÍ LO HICIERE, DIOS Y LA PATRIA SE LO PREMIEN, SI NO, ÉL Y ELLA SE LO DEMANDEN.

Finalmente, se leyó la presente acta y se suscribió por:

RECTORÍA

Padre José Wilmar Sánchez Duque
Rector General

SECRETARÍA GENERAL

Francisco Javier Acosta Gómez
Secretario General

Registro Fundación Universitaria Luis Amigó
Libro 19-P Folio 889 Registro 23229
Fecha 15 de diciembre de 2011

DEPARTAMENTO DE REGISTRO ACADÉMICO

Gladis Elena Gallo Gómez
Jefa Registro Académico

REPÚBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA

COPNIA



MATRÍCULA PROFESIONAL No.

05255-293759 ANT

INGENIERO DE SISTEMAS

DE FECHA 08/01/2015

DUVAN HAMILTON

CALDERON ORTEGA

C.C. 71173332

FUNDACION UNIVERSITARIA

LUIS AMIGO

PRESIDENTE DEL CONSEJO

A-DVE INGENIERÍA S.A.S
Calle 120 # 70 – 15
Bogotá – Colombia
Tel. +(601) 7 49 58 18
Cel. +(57) 310 5 92 60 18
www.adveingenieria.com

CERTIFICACIÓN LABORAL

Certificamos que el señor **DUVAN HAMILTON CALDERON ORTEGA**, identificado (a) con cédula de ciudadanía No. 71.173.332 de Cisneros, labora en la empresa **ADVE INGENIERÍA S.A.S** identificada con **NIT 900.580.913-1**, con un contrato laboral a término **INDEFINIDO**, desempeñando el cargo de **INGENIERO COORDINADOR** desde el 10 de julio de 2024 realizando las siguientes funciones:

Ingeniero residente (2024 - actual), Coordinación técnica, administrativa y operativa en la ejecución del Contrato N.º CW303031 con EPM., cuyo objeto inspección, prueba y mantenimiento del sistema contra incendios campamentos tacui-cuni, túneles chiri y kilómetro 12 de Ituango, garantizando la correcta planificación, supervisión y seguimiento de las actividades, el cumplimiento de los estándares técnicos, normativos y de seguridad industrial, así como la disponibilidad y confiabilidad de los sistemas de protección contra incendios, ejecutando las siguientes actividades.

- Mantenimiento preventivo y correctivo de bombas principales eléctricas y diésel.
- Verificación de tableros de control y transferencia.
- Inspección y pruebas de desempeño de bombas contra incendio.
- Evaluación de presión, caudal y condiciones operativas.
- Elaboración de informes técnicos y recomendaciones de mejora.
- Inspección, programación y mantenimiento de paneles de detección y alarma.
- Verificación de detectores de humo, temperatura y estaciones manuales.
- Pruebas funcionales de dispositivos de notificación.
- Diagnóstico y corrección de fallas en sistemas direccionables y convencionales.
- Configuración y actualización de paneles de alarma.
- Mantenimiento de redes de rociadores automáticos.
- Inspección de hidrantes, gabinetes y válvulas.
- Pruebas de flujo y operación.
- Verificación de redes internas y externas contra incendios.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado (a) en la ciudad de Bogotá D.C. a los doce (12) días del mes de agosto de 2026.

Cualquier duda o inquietud comunicarse con el Tel: (601) 7495818 o 3105926018 al correo electrónico recursoshumanos@adveingenieria.com.

Atentamente,

A-DVE Ingeniería SAS
NIT 900.580.913-1

LUIS A. LOPEZ
LIDER GESTION HUMANA
A-DVE INGENIERÍA S.A.S

A-DVE INGENIERÍA S.A.S
Cra.28 # 46 - 97
Bogotá - Colombia
Tel. +(601)7 49 58 18
Cel. +(57)316 2 79 01 71
www.adveingenieria.com

CERTIFICACIÓN LABORAL

Certificamos que el señor(a) **DUVAN HAMILTON CALDERON ORTEGA,** identificado con cédula de ciudadanía No. 71.173.332 de Cisnero Antioquia , laboró en la empresa **A-DVE INGENIERIA S.A.S** identificada con número de **NIT 900.580.913-1**, con un contrato laboral a término fijo, desde el 07 de enero de 2021 hasta el 30 de diciembre de 2023 desempeñando el cargo de **Ingeniero Líder Coordinador de Proyectos,** desempeñando funciones como:

- Servicios de mantenimiento correctivo, preventivo, prueba y puesta en funcionamiento de los dispositivos del sistema de protección contra incendio.
- Ejecutar correctivos necesarios sobre las averías presentadas en los equipos del sistema.
- Ejecución de reformas, modernizaciones e intervención de los sistemas según las necesidades del cliente.
- Programación y mantenimiento de paneles de control Notifier 3030,640,320 y Kidde Aries.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado en la ciudad de Bogotá D.C. a los dieciséis (16) días del mes de febrero de 2024.

Cualquier duda o inquietud comunicarse con el Tel: 7495818 o 3105926018 al correo electrónico recursoshumanos@adveingenieria.com.

Atentamente,

LENNY SMITH PINTO
Líder de Gestión Humana
recursoshumanos@adveingenieria.com
A-DVE INGENIERIA S.A.S

EL DEPARTAMENTO DE TALENTO HUMANO
INTERFIRE S.A.S.

CERTIFICA:

Que el señor, **Duvan Hamilton Calderón Ortega,** identificado con cédula de ciudadanía No. 71.173.332 De Cisneros (Antioquia) labora en la empresa desde el 06 Mayo del 2015 hasta la fecha, con un Contrato Individual de Trabajo por Duración de una Obra o labor Determinada.

Desempeña el cargo de Ingeniero de proyectos con un salario de **UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS MCTE (1.796.348**) mensuales, más bonificación de Doscientos mil pesos Mcte **($200.000).**

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a solicitud del interesado a los ocho días (08) días del mes de Marzo de 2017.

Atentamente,

interfire S.A.S
900.354.123-1

WILMAR GUTIERREZ GUTIERREZ
Director Administrativo y Financiero

CO17/7386

CIP. José Luis Zeña Seclén

Ingeniero Electrónico – Especialista Contra Incendio

+ 51 906 545 160

iose.zena21@gmail.com



CURSOS DE EXTENSIÓN

- Mayo 2024 - HONEYWELL
  Certificación Notifier
- Abril 2021 - ENGINZONE
  NFPA 70E Seguridad Eléctrica
- Marzo 2021 - PROVENIS
  NFPA 101 y Protección Pasiva
- Octubre 2020 - HSEQ
  Matpel I y II
- Septiembre 2020 - MML
  Brigadista Comunitario
- Junio 2019 - MSA
  Rescate en Altura y Espacios Confinados
- Abril 2019 – XTRALIS
  Certificación Vesda
- Junio 2017 – TECSUP
  Riesgos Eléctricos
- Junio 2017 – GBCI SAC
  Primeros Auxilios
- Enero 2015 – CATALUNYA
  Diplomado en SIG HSEQ

IDIOMAS

Inglés



SOFTWARE



EDUCACIÓN

→ Agosto 2025 – Octubre 2025
Máster en Gestión y Mejora de Procesos
Power BI (Principiante – Avanzado)
Udemy Business
Lima, Perú.

→ Abril 2006 – Diciembre 2012
Ingeniería Electrónica - Titulado
Universidad Nacional del Callao
Callao, Perú.

EXPERIENCIA LABORAL

→ Febrero 2025 – Actualidad

INDRA T&D
Supervisor de Sistemas ICT – AIJCH
Lima, Perú.

- Evaluar al personal técnico ante el cumplimiento de las responsabilidades del proyecto.
- Coordinación permanente con la supervisión de mina.
- Elaboración y desarrollo del planeamiento para el mantenimiento de los sistemas contra incendio, a largo, mediano y corto plazo, de acuerdo a la NFPA.
- Monitorear y Controlar el cumplimiento mensual de las actividades programadas teniendo en cuenta las programaciones realizadas, los estándares de calidad y seguridad de la unidad minera.
- Entregar el informe mensual de todas las operaciones realizadas.

→ Septiembre 2021 – Enero 2025

SECURITY TECH
Supervisor de Emergencias – Unidad Minera Antapaccay
Lima, Perú.

- Evaluar al personal técnico ante el cumplimiento de las responsabilidades del proyecto.
- Coordinación permanente con el cliente en mina.
- Elaboración y desarrollo del planeamiento para el mantenimiento de los sistemas contra incendio, a largo, mediano y corto plazo, de acuerdo con la NFPA (preventivo, correctivo y predictivo), trabajando con las diferentes marcas como Edwards, Simplex, Notifier, Hochiki, asimismo los diferentes sistemas como Agente limpio, detección temprana, agua contra incendio, espuma, detección por gases y flama.

- Llevar registro de los trabajos de equipos y los trabajos diarios de operación.
- Entregar el informe mensual de todas las operaciones realizadas.

→ Febrero 2021 – Agosto 2021

CONSULTOR FREELANCE
Especialista SCI y Seguridad Electrónica
Lima, Perú.

- Servicio de consultoría a empresa Centinela para proyectos de SCI y Seguridad Electrónica, trabajando con diferentes marcas como Edwards, Bosch, Simplex, Mircon, Notifier, tanto convencionales como direccionables.
- Servicio de supervisión a empresa Seltron para el mantenimiento correctivo del Sistema de Detección de Alarma de la marca Simplex en Planta Aceros Arequipa – Pisco.

→ Julio 2020 – Enero 2021

SECURITY TECH
Supervisor de Emergencias – Unidad Minera Antapaccay
Lima, Perú.

- Evaluar al personal técnico ante el cumplimiento de las responsabilidades del proyecto.
- Coordinación permanente con el cliente en mina.
- Elaboración y desarrollo del planeamiento para el mantenimiento de los sistemas contra incendio, a largo, mediano y corto plazo, de acuerdo con la NFPA (preventivo, correctivo y predictivo), trabajando con las diferentes marcas como Edwards, Simplex, Notifier, Hochiki, asimismo los diferentes sistemas como Agente limpio, detección temprana, agua contra incendio, espuma, detección por gases y flama.
- Llevar registro de los trabajos de equipos y los trabajos diarios de operación.
- Entregar el informe mensual de todas las operaciones realizadas.

→ Agosto 2019 – Junio 2020

WESTFIRE SUDAMERICA
Ingeniero de Proyectos y Desarrollo
Lima, Perú.

- Desarrollo de ingeniería, instalación, pruebas y puesta en marcha para los proyectos del Sistema Contra Incendio.

→ Mayo 2018 – Julio 2019 Ingeniero de Proyectos

SCI FIRENO SAC
Lima, Perú.

- Realizar cotizaciones para licitar proyectos de instalaciones de nuevos sistemas.
- Elaboración y desarrollo del planeamiento para el mantenimiento de los sistemas contra incendio, a largo, mediano y corto plazo, de acuerdo con la NFPA; para los diversos servicios.
- Desarrollo de ingeniería base del Sistema de Detección y Red Seca de Rociadores para Sub-Estación Las Bambas.
- Ingeniero Residente en Instalación del SCI (Detección Lineal, Detección y Alarma, Manifold y red seca de rociadores) del Proyecto Sub-Estación 33KV – Minera Las Bambas.

→ Abril 2017 – Mayo 2018

CONSULTOR FREELANCE
Especialista SCI y Seguridad Electrónica
Lima, Perú.

- Realicé Auditoría del SCI (Hidrantes, Carretes, extintores, detección) en Minera Chinalco, para la empresa EXANCO.
- Realicé Mantenimiento del Sistema de Aspiración y Detección de Alarma en Papelera Protisa - Cañete, para la empresa AQP.
- Realicé servicio de consultoría a la empresa CENTINELA para varios proyectos en SCI y Seguridad Electrónica.

→ Noviembre 2015 – Abril 2017

ELECTRONIC SECURITY SYSTEMS SAC
Ingeniero Residente en SCI y Seguridad Electrónica
Lima, Perú.

- Elaboración de Plan Anual de Mantenimiento (preventivo, correctivo y predictivo) de los SCI y Seguridad Electrónica en el Centro Empresarial Centenario en San Isidro.
- Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas de megafonía en las diferentes marcas (Bosch, Edwards, Simplex, Notifier).
- Realicé supervisión de Mantenimiento de los distintos sistemas (ACI, BMS, CONTROL DE ACCESO).

→ Noviembre 2014 – Junio 2015

ROSASCO INGENIEROS & SERVICIOS SRL
Supervisor de Mantenimiento Mecánico
Lima, Perú.

- Planificar el Mantenimiento preventivo y/o correctivo de Ventilación Mecánica, Aire Acondicionado y Refrigeración Industrial; para la cadena de Plaza Vea, Pardos Chicken, Ferreyros, Cinépolis y otros.

→ Octubre 2013 – Agosto 2014

ENGINEERS & ENVIRONMENTAL PERÚ S.A
Especialista Ambiental
Lima, Perú.

- Monitoreo de la calidad del aire, agua, ruido ambiental, vibración, radiación electromagnética y meteorología para mineras, petroleras y termoeléctricas.
- Supervisor del área de mantenimiento, coordinación logística de equipos de monitoreo.

→ Febrero 2013 – Septiembre 2013

MCN PERU SAC

Especialista Electrónico

Lima, Perú.

- Dedicado a la venta de tecnología y servicios profesionales de consultoría.
- Realizar cotizaciones para venta y/o alquiler de equipos a entidades como OEFA y consultoras ambientales.
- Mantenimiento, verificación de equipos, calibraciones, capacitaciones post venta de manejo y funcionamiento de equipos.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



El Decano Nacional:

Por cuanto **JOSÉ LUIS ZEÑA SECLÉN**

INGENIERO ELECTRONICO

Ha sido incorporado como MIEMBRO ORDINARIO de la orden e inscrito con registro N° **267659** en cumplimiento de ley 28858, con fecha **28/09/2021**

Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando autorizado conforme a ley para ejercer la profesión de INGENIERO

Miraflores, 19 de Octubre de 2021

Ing. Carlos Fernando Herrera Descalzi
Decano Nacional

Ing. Segundo Eduardo Reusche Castillo
Director Secretario Nacional

N 11-267659

REPÚBLICA DEL PERÚ

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

A NOMBRE DE LA NACIÓN

El Rector de la Universidad Nacional del Callao



Por cuanto, el Consejo Universitario:

Con fecha 11 de Abril del 2017 ha conferido el Título Profesional de: **Ingeniero Electrónico**

a Don(ña) **José Luis Zeña Seclen**

Por tanto, se expide el presente Diploma para que se le reconozca como tal.

Dado y firmado en el Callao el 12 de Abril del 2017

Lic. CESAR GUILLERMO LAUREDA VILLAFUERTE
SECRETARIO GENERAL

Dr. BALDO ANDRES OLIVARES CHOQUE
RECTOR

Dr. JUAN HERBER GRADOS GAMARRA
DECANO

EnginZone

EnginZone otorga el presente certificado de asistencia a:

JOSÉ LUIS ZEÑA SECLÉN

Por haber participado en los seminarios:

- **Mañanas de PCI - Introducción a la Seguridad Eléctrica**
- **Mañanas de PCI - Los Pilares de la Seguridad Eléctrica – Parte 1**
- **Mañanas de PCI - Los Pilares de la Seguridad Eléctrica – Parte 2**

Equivalente a 06 horas académicas
Lima, 24 de abril del 2021

Maria Isabel Barrios
Directora Ejecutiva EnginZone

Usted puede verificar la veracidad de este certificado en: www.EnginZone.org

MUNICIPALIDAD DE LIMA

CERTIFICADO

Otorgado a:

José Luis Zeña Seclén

Por haber participado y aprobado satisfactoriamente el curso virtual de **'Formación de Brigadistas Comunitarios'**, realizado por la subgerencia de Defensa Civil de la Municipalidad de Lima, del 20 de septiembre al 31 de octubre del presente año, con una duración de 50 horas lectivas.

Lima, noviembre de 2020

Juan Francisco Giribaldi Ugaz
Subgerente
Defensa Civil

GSSCU2020001031

HSEQ
SOLUTIONS PERÚ SAC

CERTIFICADO

OTORGADO A

JOSÉ LUIS ZEÑA SECLÉN

Por haber **APROBADO** satisfactoriamente el curso de

Materiales Peligrosos Nivel I - Advertencia

Según NFPA 472 y 704, US 29 CFR 1910.120 Ley N°28256 y D.S. 021-2008 MTC

Desarrollado en Trujillo-Perú, con una duración de **4 horas.**

24 de Octubre del 2020

LUIS RICHARD F. ESCOBEDO GONZALES
GERENTE GENERAL



GSSCU2020001032

HSEQ
SOLUTIONS PERÚ SAC

CERTIFICADO

OTORGADO A

JOSÉ LUIS ZEÑA SECLÉN

Por haber **APROBADO** satisfactoriamente el curso de

Materiales Peligrosos Nivel II-Operaciones Básicas

Según NFPA 472 y 704, US 29 CFR 1910.120 Ley N°28256 y D.S. 021-2008 MTC

Desarrollado en Trujillo-Perú, con una duración de **8 horas.**

24 de Octubre del 2020

LUIS RICHARD F. ESCOBEDO GONZALES
GERENTE GENERAL



VESDA® by xtralis

Training Certificate

This certifies that

JOSE LUIS ZEÑA

FIRENO

has successfully completed the 8-hour factory certification training covering the Design, Implementation, and Best Practices for installing VESDA Air Sampling Smoke Detection systems using

ASPIRE Systems Design Software

This trainee has demonstrated a practical knowledge of ASPIRE Software and applicable engineering, and is hereby awarded 0.8 Continuing Education Units (CEU's), as set forth by Xtralis

Edgar Nájera P., Technical Trainer, **Xtralis**

Date Issued: 29-ABR-19 Expiration Date: 29-ABR-21

Certificate Number: 042919-CALA-ASP-004

VESDA® by xtralis

Training Certificate

This certifies that

JOSE LUIS ZEÑA

FIRENO

has successfully completed the 16-hour factory certification training covering the application, design, installation and maintenance of

VESDA Air-sampling Smoke Detection Systems

OSID Open Smoke Imaging Detector

and is hereby awarded 1.6 Continuing Education Units (CEU's), as set forth by Xtralis This trainee has demonstrated a practical knowledge of the VESDA equipment and applicable instruction manuals.

Edgar Nájera P., Technical Trainer, **Xtralis**

Date Issued: 29-ABR-19 Expiration Date: 29-ABR-21

Certificate Number: 042919-CALA-004

Universidad de Catalunya

Certifica que :

José Luis Zeña Seclen
DNI. 43259583 Expedida en Lima

Aprobó el Programa Internacional:

Diplomado
Gerencia de Sistemas Integrados HSEQ
(ISO 9001:2008; ISO 14001:2004; OHSAS 18001:2007)

Con una duración de 130 Horas Académicas

En testimonio de lo cual firmamos y sellamos en la ciudad de Miami, a los 11 días del mes de Mayo de 2013

Cristian Mathias Páez
Coordinador Académico

Adriana Sarmiento Alvarez
Director de Extensión

GLOBAL BUSINESS
CORPORATION INTERNATIONAL SAC

GLOBAL BUSINESS CORPORATION INTERNATIONAL S.A.C.
RUC: 20557142666
Av. Santa Rosa Mza. A4 Lote 10 – Bellavista - Callao

Otorga la Presente

Constancia

Al personal de

CENTINELA SISTEMAS DE SEGURIDAD S.A.C.

Al Señor:

Zeña Seclen José Luis

DNI 43259583

Por su participación en la capacitación

PRIMEROS AUXILIOS

15 de Junio del 2017

GLOBAL BUSINESS
JUAN BRAVO ALVARADO
FORMADOR & CAPACITADOR
CUERPO DE BOMBEROS DEL PERÚ
CODIGO: A00000

JB CAPACITACIONES
www.jbcapacitaciones.com

JB CAPACITACIONES

CPE Cursos y Programas de Extensión

TECSUP

CERTIFICADO

Otorgado a:

José Luis Zeña Secién

Por haber aprobado con una nota de 18 (Dieciocho)

el curso de extensión:

Riesgos Eléctricos

Desarrollado el 16 de junio de 2017

con una duración de 8 horas.

Lima, 10 de julio de 2017.

Narciso Antero Arméstar Bruno
Director Académico General





Fecha: **14 de septiembre de 2023**

Certificado de Cumplimiento de MSA

Certificado MSA

MSA Company

Certifica que

ZEÑA SECLEN JOSE LUIS

RUT / DNI **43259583**

ha cursado y completado con éxito

Persona Competente para Trabajos en Altura (16 horas)

Hiroshi Tsukayama Lozano
Especialista de entrenamiento MSA

Carlos Manuel Martínez Hernández
Training Manager, Latin America Region

El presente certificado expira el próximo 14 de septiembre de 2024

EVD2K23EC8-4026

MSAsafety.com

JD EMERGENCIAS
Capacitación & Consultoría

CERTIFICADO
DE APROBACIÓN

SE ENTREGA EL PRESENTE CERTIFICADO A:

José Luis Zeña Seclen

Por haber culminado el **Curso de Respuesta a Incidentes con Materiales Peligrosos Nivel Técnico,** basado en los estándares internacionales NFPA 470 y OSHA CFR 29 1910.120 (q) (6) (i-vi), organizado por la Empresa JD Emergencias S.A.C. y realizado en la Compañía Minería Antapaccay S.A., los días 24 y 25 de noviembre del 2023, con una duración total de 24 horas de capacitación y entrenamiento presencial.

GERENCIA DE OPERACIONES
JOHNNY W. DOZA ARELLANO

CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
DENNIS P. DOZA ARELLANO

JDE-CER-1393-2

Certificate of Attendance

JOSÉ LUIS ZEÑA SECLEN
Security Tech

has successfully completed training and is hereby certified on

NOTIFIER ONYX UNIVERSITY LATIN AMERICA

Issued: Monday,June 3, 2024
Expires: Tuesday,June 3, 2025
Certificate #: CL/131-2470-7358-22036/231223

Training Leader

Peeran Mukadam
Sr. Director,
Global Learning & Enablement

NOTIFIER® by Honeywell

Harry Barnes
Director, Technical Training

This certificate is valid in the name of the Recipient AND Company together and is rendered invalid should the two separate OR the distributorship of the Company be revoked for any reason.

udemy

Número de certificado: UC-0976a2df-2a6e-4d21-9fdf-6038d7977515
Url del certificado ude.my/UC-0976a2df-2a6e-4d21-9fdf-6038d7977515
Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Máster en Gestión y Mejora de Procesos

Instructores **ADN Lean**

José Luis Zeña Seclén

Fecha **12 de octubre de 2025**
Duración **8.5 horas en total**

udemy

Número de certificado: UC-db29c3f8-3532-469f-aafa-629cba153e65
Url del certificado ude.my/UC-db29c3f8-3532-469f-aafa-629cba153e65
Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Curso Power BI: De Principiante a Avanzado

Instructores **DataBoosters Academy, Juan Carlos Hernandez Ramirez**

José Luis Zeña Seclén

Fecha **17 de octubre de 2025**
Duración **35.5 horas en total**

CERTIFICADO

Otorgado a: JOSE LUIS ZEÑA SECLEN

Por haber participado y aprobado la capacitación en el tema: **"Panel Simplex 4007 Fire Alarm System"** realizado los días 05 y 06 de enero del 2025 con un total de 8 horas.

ST SOLUCIONES

JUAN PANEZ OSCANOA
Área de Operaciones

RESPONSABLE DE CAPACITACIÓN – ST SOLUCIONES

ST SOLUCIONES SAC

ING. ALEX OCHOA
Jefe de Operaciones

JEFE DE OPERACIONES – ST SOLUCIONES

Enero 2025

SOL-OPE-P-05-F-01 / 0014

CERTIFICADO

Otorgado a: JOSE LUIS ZEÑA SECLEN

Por haber aprobado con éxito el curso de:

Inspección, prueba y mantenimiento de protección contra incendios a base de Agente Limpio, basado en la NFPA 2001

ST SOLUCIONES
JUAN PANEZ OSCANOA
Área de Operaciones

RESPONSABLE DE CAPACITACIÓN – ST SOLUCIONES

ST SOLUCIONES SAC
ING. ALEX OCHOA
Jefe de Operaciones

JEFE DE OPERACIONES – ST SOLUCIONES

ENERO 2025

SOL-OPE-P-05-F-01 / 0014

CERTIFICADO

Otorgado a: JOSE LUIS ZEÑA SECLEN

Por haber participado en la capacitación:

“Simplex TrueSite Workstation on ES Net Fire Alarm Netwok”

ST SOLUCIONES

JUAN PANEZ OSCANOA
Área de Operaciones

RESPONSABLE DE CAPACITACIÓN – ST SOLUCIONES

20/01/2025

ST SOLUCIONES SAC

ING. ALEX OCHOA
Jefe de Operaciones

JEFE DE OPERACIONES – ST SOLUCIONES

Enero 2025

SOL-OPE-P-05-F-01 / 0014