

Maira Alejandra Rios Peña

INGENIERA AMBIENTAL

Ingeniera Ambiental y Especialista en Gestión Ambiental con experiencia en revisión energética, identificación de usos significativos de energía (USE) y formulación de propuestas de mejora del desempeño energético. Me destaco por el análisis de inventarios energéticos, seguimiento de metas de consumo y definición de indicadores de desempeño energético (IDE), articulando la gestión de la energía con los sistemas integrados de gestión y la normatividad ambiental vigente. Apasionada por la sostenibilidad y la gestión responsable del territorio, mi objetivo es contribuir a proyectos que generen valor ambiental..

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Especialista en Gestión Ambiental
  Fundación Universitaria Área Andina, 2021
- Ingeniera Ambiental
  Universidad Abierta y a distancia UNAD, 2019
- Tecnologo en Agua y Saneamiento
  Centro de FormaciónAgroindustrial la Angostura, 2014
- Bachiller técnico: Especialidad Manteniendo y Reparación de equipos Electrónicos de audio y video. Colegio Institución educativa José Hilario López, 2011

OTROS CONOCIMIENTOS

- Formación de Auditores externos en el sistema de Gestión de la enegia NTC ISO 50001 del 2019
- Formación de Auditores internos en sistemas de Gestión integrados HSEQ: ISO 9001:2015. ISO 14001:2015 E ISO 45001:2018

IDIOMAS

- Idioma Inglés Medio

CONTACTO

Estado Civil: Soltera
Edad: 31 años
alejandrar2095@gmail.com
Cel: 3208385926
Calle 16 a #15-31
Campoalegre- Huila

EXPERIENCIA LABORAL

- **PRESSUREMATIC SAS**
  15 DE MARZO DE 2023 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
  Tiempo: 2,8 Años.
  Consultora Ambiental y Energética,
  Elaborar informes técnicos de avance y cierre dirigidos al equipo de dirección de PRESSUREMATIC SAS, con análisis de consumos históricos y proyecciones de ahorro, en marco de los lineamientos establecidos por las entidades contratantes.
  Liderando el proceso de revisión energética conforme a los lineamientos de la norma ISO 50001, identificando los usos significativos de energía (USE) en las instalaciones objeto del contrato, diligenciando los formatos establecidos por el entidad (GOR-F-087 y GOR-F-088)
- **FRC INGENIERIA NEIVA SAS**
  20 DE AGOSTO DE 2019 AL 17 DE FEBRERO DE 2021
  Tiempo: 1,5 Años.
  Ingeniera Ambiental
  Ejecutar la identificación y diagnóstico de usos significativos de energía (USE)en los proyectos asignados, aplicando metodologías de análisis de consumopor sistemas y subsistemas.
  Elaborar propuestas técnicas de mejora del desempeño energético,incluyendo estimaciones de ahorro, costos de implementación y períodos deretorno de inversión.
  Participar en auditorías internas de gestión energética, verificando elcumplimiento de los planes de acción y proponiendo ajustes a las estrategiasde mejora continua.
- **MC INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA S.A.S**
  27 DE ABRIL DE 2021 AL 31 DE ENERO DE 2023
  Tiempo: 1,76 Años.
  Líder Ambiental y Energética
  Orientar al equipo técnico en la aplicación de metodologías para la priorización y caracterización de usos significativos de energía (USE), garantizando la trazabilidad y consistencia del análisis energético en cada proyecto.
  Gestionar el seguimiento de consumos y el reporte de resultados frente a las líneas de base establecidas, generando tableros de control y alertas tempranas ante desviaciones en las metas de reducción.

PRESSUREMATIC SAS

REFERENCIAS LABORALES

- Yesmin Mileidy Mosquera
  Talento Humano
  Clínica Coven
  Talento Humano
  Teléfono: 310 4124391

- Jinna Tatiana Medina Ramírez
  Laboratorio central del Huila
  Administradora
  Teléfono: 3204599156

REFERENCIAS PERSONALES

- Paula Yulieth Salgado
  Psicóloga
  Teléfono: 3187436477

- Esperanza Ríos
  Enfermera
  Teléfono: 3214107224

FORMACIONES ADICIONALES

- Curso de Microsoft Excel 365
- Curso de Microsoft Word 365
- Curso de Microsoft Power Point 365
- Administrativo Para Jefes De Área Trabajo Seguro En Alturas Curso Manejo de Residuos
- Actualización de Auditores Internos Del Sistema de Gestión De la Calidad ISO 9001:2015,Sistema De Gestión Ambiental ISO 14001:2015,Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo ISO 45001:2018
- Diplomado en gestión de Energías renovables y eficiencia energética.
- Diplomado de Profundización en Gerencia del Sistema Integradode Gestión en Seguridad, Salud, Ambiente y Calidad –HSEQ
- Auditor interno en ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, Y OSHAS 18001:2007 Responsabilidad Social Empresarial ISO 26000
- Curso Supervisión y Gestión de Residuos peligrosos
- Curso especialen Facturación de los Servicios en Salud
- Complementaria virtual en sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo SG-SST
- Complementaria virtualen operación de sistemas de potabilización de agua
- Complementaria virtualen sistema de seguridad social integral en Colombia
- Curso especial en implementación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo
- Curso especial en alistamiento, ejecución y evaluación de procedimientos de limpieza y desinfección
- Curso especial en sensibilización y diagnóstico de las competencias matemáticas como eje transversal
- Curso especial en fomento de los derechos humanos y el derecho internacional humanitario en Colombia
- Curso especialen ejecución de estrategias de comunicación
- Seminario Internacional ManejoDe Cuencas Hidrográficas Y Cambio Climático

PRESSUREMATIC SAS



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.079.182.842

RIOS PEÑA

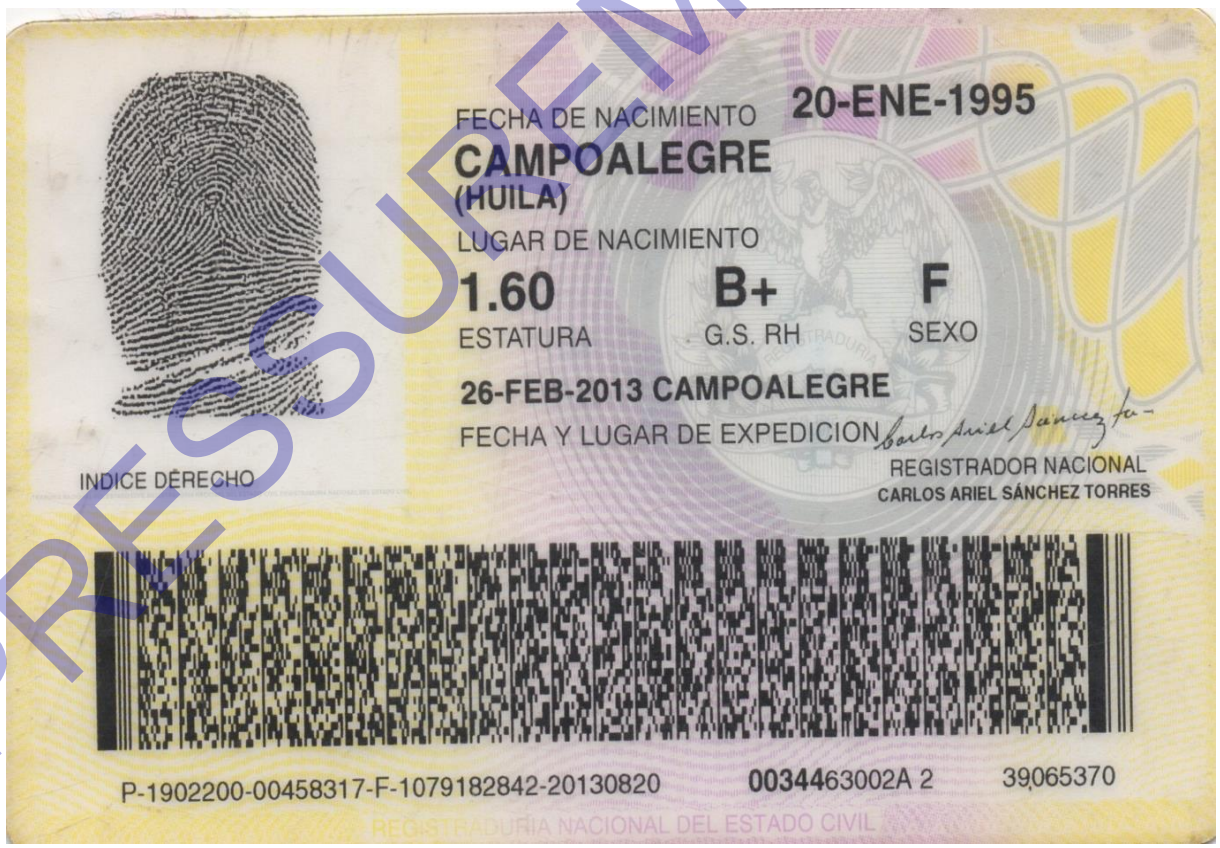
APELLIDOS

MAIRA ALEJANDRA

NOMBRES

Maira Alejandra Rios

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 20-ENE-1995

CAMPOALEGRE
(HUILA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.60 ESTATURA

B+ G.S. RH

F SEXO

26-FEB-2013 CAMPOALEGRE

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-1902200-00458317-F-1079182842-20130820 0034463002A 2 39065370

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

PRESSURE MATIC SAS

La República de Colombia
y en su nombre la

Institución Educativa
José Hilario López
Campoalegre - Huila

Aprobado por la Secretaria de Educación del Departamento del Huila
según Resolución No. 2968 del 30 agosto del 2010.

Confiere a :

Maira Alejandra Rios Peña

T.I. 950120-13354 de Campoalegre

el título de:

Bachiller Técnico

Especialidad : Mantenimiento y reparación de equipos electrónicos de audio y video

Por haber cursado y aprobado los estudios correspondientes al Nivel de Educación Media Técnica, según lo planes y programas vigentes (Decreto 1290 de 2009)

INSTITUCION EDUCATIVA JOSÉ HILARIO LÓPEZ Libertad y Cultura

Rectora

Secretaria

Acta General Graduación No. 16 Folio 11, libro de control de diplomas No. ___.

Dado en Campoalegre (Huila), a 02 de Diciembre del 20 11

No requiere Registro de Secretaría de Educación, según Decreto 921 del 6 de Mayo de 1994 y 2150 del 5 de Diciembre de 1995, de la Presidencia de la República

ESCALA Telefax. 871 43 21

PRESSURE MATIC SAS

Scanned with CamScanner

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA

Con Cedula de Ciudadania No. 1.079.182.842

Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral
y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad, le confiere el

Título de

TECNÓLOGO EN

AGUA Y SANEAMIENTO

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Titulo en Campoalegre,
a los veintinueve (29) días del mes de agosto de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
CANDIDO HERRERA GONZALEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CANDIDO HERRERA GONZALEZ
SUBDIRECTOR CENTRO DE FORMACION AGROINDUSTRIAL
REGIONAL HUILA

9456973 - 29/08/2014
No y FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 911600362823CC1079182842C.

PRESSUREMATIC SAS

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

UNAD
Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

La Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD
Ley 52 de 1981, Ley 396 de 1997 y Decreto 2770 de 2006

Teniendo en cuenta que

MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA

Cédula de Ciudadanía Nº. 1079182842 de Campoalegre

Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos por la Universidad,
de conformidad con las normas legales y reglamentarias vigentes,
le otorga el título de

INGENIERA AMBIENTAL

Dado en Bogotá D.C., el día 29 de Junio de 2019

Rector

Decana

Secretaria General

Acta de Grado Nº 1726
Fecha 29 de Junio de 2019
Registro de Diploma 96329
Libro 22, Folio 10

Registro M.E.N. 90868

Código de Seguridad: 2102-AA-036404

Código Seguro de Verificación: hOojJvxGJwOGxGwD

PRESSUREMATIC SAS

Scanned with CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

70238-428237 TLM

Fecha de Expedición **19/07/2019**

Matrícula Profesional

Nombre:
MAIRA ALEJANDRA
RIOS PEÑA

Identificación:
C.C. 1079182842

Profesión:
INGENIERA AMBIENTAL

Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL
ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD



190287/0319

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza al titular a ejercer como Ingeniero en el Territorio Nacional.

DIRECTOR GENERAL

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA. Calle 78 No. 9-57 primer piso
Línea Nacional: 01 8000 116590

PRESSUREMATICS SAS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2026-4487194

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1079182842, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA AMBIENTAL con MATRICULA PROFESIONAL 70238-428237 desde el 19 de Julio de 2019, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1123.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veinticinco (25) días del mes de Marzo del año dos mil veintiseis (2026).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Maira Alejandra Rios

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

PRESSUREMATIC SAS

icontec

CERTIFICA QUE

MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA

CC 1079182842

Asistió y aprobó el

PROGRAMA DE FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGIA. NTC ISO 50001:2019

Con una intensidad de 40 horas

El contenido del programa comprendió:

- FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DE GESTION DE LA ENERGIA NTC ISO 50001:2019 (16 horas).
- TECNICAS DE AUDITORIA PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGIA (24 horas).

Bogotá (Colombia), 10 de septiembre de 2025

Alberto Mora Farfán
Gerente Unidad Técnica de Educación ICONTEC

OCS2508066246-0016

PRESSUREMATIC SAS

CERTIFICA QUE

MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA

CC 1079182842

Asistió al

CURSO COMPRENSIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO BAJO LA NTC ISO 31000:2018

Con una intensidad de 16 horas

El contenido del curso comprendió:

- CURSO GESTIÓN DEL RIESGO 31000 PARA SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRADOS (16 horas).

Bogotá (Colombia), 31 de octubre de 2025

Alberto Mora Farfán
Gerente Unidad Técnica de Educación ICONTEC

XTR2509196497-0003

PRESSUREMATIC SAS

INTER CONTINENTAL®
POLITECNICO

Licencia de funcionamiento otorgada mediante Resolución 3983 del 04 de febrero de 2020
de la Secretaría de Educación de Itagüí, Reg. Mercantil N 21-542120-12, NIT: 900949702-0

HACE CONSTAR QUE:

MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA

Con Documento de Identidad No 1079182842

CURSÓ Y APROBÓ EL DIPLOMADO EN

AUDITOR INTERNO ISO 50001:2018

Con una intensidad horaria de ciento veinte (120) horas

MEDELLÍN - MARZO 03 DE 2023 A MARZO 23 DE 2023
Registrado en el Libro de Actas No 0034152634
CÓDIGO DE SEGURIDAD 34151514A

Rector - Daniel Mauricio Trejos Castañeda

www.politecnicointercontinental.com

La autenticidad de este documento puede ser verificada mediante solicitud al correo matriculas@polinterco.edu.co indicando el número de Acta con el cual se registra el mismo

PRESSUREMATIC SAS



PRESSUREMATIC SAS

Diploma Internacional en

Microsoft Word

Maira Alejandra Ríos Peña

Con número de identificación 1079182842 culminó satisfactoriamente el curso de Microsoft Word en sus niveles (Básico, Intermedio y Avanzado) compuesto por 98 clases Teórico + Prácticas.

Julio 22, 2022

CAMILO GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL

UCAMPUS Academy

LEONARDO ABELLÓ
DIRECTOR DE FORMACIÓN

Administrativo@ucampusacademy.com
+57 322 7702138

PRESSUREMATIC SAS



PRESSUREMATIC SAS



La Secretaría Distrital de Salud de Bogotá
certifica que:

MAIRA ALEJANDRA RIOS PENA
C.C.1079182842

participó en el curso virtual:

MANEJO DE RESIDUOS

Del 1 de marzo al 1 de abril de 2022
Con una intensidad horaria de 34 horas
Bogotá

CDEIS

Sara Marcela Valencia Cadavid
Coordinadora CDEIS

SECRETARÍA DE SALUD

BOGOTÁ

PRESSUREMATIC SAS

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA

Con Cedula de Ciudadania No. 1079182842

Cursó y aprobó la acción de Formación

ADMINISTRATIVO PARA JEFES DE AREA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

con una duración de 10 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cali. a los cuatro (4) dias del mes de marzo de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por

ALEX AMED VALENCIA ROJAS
Subdirector
CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL
REGIONAL VALLE

81229623 - 04/03/2022
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9229002489600CC1079182842C.

PRESSUREMATICSAS



PRESSUREMATIC SAS



CERTIFICADO
De Participación Digital

Hanna Instruments Colombia Certifica a:

Maira Alejandra Ríos Peña

Por participar en nuestra conferencia **Atributos de los diferentes sistemas de tratamiento de aguas residuales,** dictado por Andrés Mauricio Rios Rojas - Ingeniero Químico, el día Lunes 14 de Septiembre del 2020.

Carlos Henriquez
Gerente General

Organiza: HANNA Instruments

Apoya: Hidroponia Industrial, FLOW CHEM, SERVI AGUA SAS

PRESSUREMATICSAS



PRESSUREMATIC SAS

CCS
Consejo Colombiano de Seguridad

El Consejo Colombiano de Seguridad

Certifica que

MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA

identificado(a) con número de documento 1.079.182.842

Cursó y aprobó el proceso de formación como

AUDITOR INTERNO EN ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015 E ISO 45001: 2018

Realizado el 22 de Diciembre de 2020 en Bogotá, Colombia

Intensidad horaria: 16 horas

Adriana Solano Luque
Presidenta Ejecutiva
Consejo Colombiano de Seguridad

CVC.1141.126251.1513.2020-11-17

PRESSUREMATIC SAS



PRESSUREMATIC SAS

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA

Con Cedula de Ciudadania No. 1079182842

Cursó y aprobó la acción de Formación

SUPERVISION Y GESTION DE RESIDUOS PELIGROSOS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Cartagena, a los ocho (8) días del mes de octubre de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por

BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR
Subdirectora
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO
REGIONAL BOLÍVAR

70351183 - 08/10/2020
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9104002189690CC1079182842C.

PRESSUREMATIC SAS

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA

Con Cedula de Ciudadania No. 1079182842

Cursó y aprobó la acción de Formación

FACTURACION DE LOS SERVICIOS EN SALUD

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Espinal, a los veintiseis (26) días del mes de agosto de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por
JAIRO ENRIQUE ROBAYO MORENO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIRO ENRIQUE ROBAYO MORENO
Subdirector
CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA
REGIONAL TOLIMA

61731882 - 26/08/2019
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 91230019473604CC1079182842C.

PRESSURE MATIC SAS

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA

Con Cedula de Ciudadanía No. 1079182842

Cursó y aprobó la acción de Formación

SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

con una duración de 50 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Montería, a los ocho (8) días del mes de julio de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por
JOSE NICOLAS BARRIOS SIERRA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

JOSE NICOLAS BARRIOS SIERRA
Subdirector
CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR
REGIONAL CORDOBA

60529949 - 08/07/2019
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9115001910799CC1079182842C.

PRESSUREMATIC SAS

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA

Con Cedula de Ciudadania No. 1079182842

Cursó y aprobó la acción de Formación

OPERACION DE SISTEMAS DE POTABILIZACION DE AGUA

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Armenia, a los catorce (14) días del mes de junio de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por
NESTOR JIMENEZ SERNA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

NESTOR JIMENEZ SERNA
Subdirector
CENTRO AGROINDUSTRIAL
REGIONAL QUINDÍO

59852078 - 14/06/2019
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9120001893967CC1079182842C.

PRESSUREMATIC TIC SAS

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA

Con Cedula de Ciudadania No. 1079182842

Cursó y aprobó la acción de Formación

SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL EN COLOMBIA

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los diez (10) días del mes de mayo de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por
SANTIAGO JULIO CAMACHO PENA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

SANTIAGO JULIO CAMACHO PEÑA
SUBDIRECTOR
CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

59134963 - 10/05/2019
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9215001874654CC1079182842C.

PRESSURE MATIC SAS

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA

Con Cedula de Ciudadania No. 1.079.182.842

Cursó y aprobó la acción de Formación

ALISTAMIENTO, EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Neiva, a los veintitres (23) dias del mes de octubre de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
FERMIN BELTRAN BARRAGAN
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

FERMIN BELTRAN BARRAGAN
SUBDIRECTOR
CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL HUILA

24677439 - 23/10/2014
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 952700859266CC1079182842C.

PRESCUREMATIC SAS

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA

Con Cedula de Ciudadania No. 1.079.182.842

Cursó y aprobó la acción de Formación

FOMENTO DE LOS DERECHOS HUMANOS Y EL DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO EN COLOMBIA

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Campoalegre, a los doce (12) días del mes de diciembre de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
CANDIDO HERRERA GONZALEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CANDIDO HERRERA GONZALEZ
SUBDIRECTOR
CENTRO DE FORMACION AGROINDUSTRIAL
REGIONAL HUILA

16666699 - 12/12/2013
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 911600624005CC1079182842C.

PRESSUREMATIC SAS

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA

Con Cedula de Ciudadania No. 1.079.182.842

Cursó y aprobó la acción de Formación

EJECUCION DE ESTRATEGIAS DE COMUNICACION

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Neiva, a los dos (2) días del mes de septiembre de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
CANDIDO HERRERA GONZALEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CANDIDO HERRERA GONZALEZ
SUBDIRECTOR
CENTRO DE FORMACION AGROINDUSTRIAL
REGIONAL HUILA

14578449 - 02/09/2013
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 91160056785 6CC1079182842C

PRESSURE MATIC SAS

PRESSUREMATIC SAS

NIT: 900.860.963

Carrera 1 BW No 73-28, Neiva - Huila
pressurematic@outlook.com

PRESSUREMATIC SAS, empresa legalmente constituida e identificada con NIT 900.860.963-1, certifica que la señora MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 1.079.182.842, prestó sus servicios profesionales vinculada a esta organización en calidad de Consultora Ambiental y Energética, durante el período comprendido entre el 15 de marzo de 2023 y el 31 de diciembre de 2025.

En el marco del contrato **CO1.PCCNTR.6579254 de 2024**, suscrito entre PRESSUREMATIC SAS y el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA, la profesional lideró la estructuración y conducción técnica de la consultoría orientada a la revisión energética de las instalaciones del cliente, actuando como referente principal del equipo consultor.

Durante la vigencia de la vinculación, sus funciones comprendieron, entre otras:

- Liderar el proceso de revisión energética conforme a los lineamientos de la norma ISO 50001, identificando los usos significativos de energía (USE) en las instalaciones objeto del contrato, diligenciando los formatos establecidos por el entidad (GOR-F-087 y GOR-F-088)
- Dirigir el levantamiento del inventario energético, incluyendo el registro y caracterización de equipos, sistemas y procesos con mayor consumo de energía.
- Diseñar e implementar la metodología para el análisis de variables relevantes y factores de ajuste que inciden en el desempeño energético de la organización.
- Formular propuestas de mejora del desempeño energético con sustento técnico, determinando indicadores de desempeño energético (IDE) y líneas de base para el seguimiento de metas de reducción.
- Coordinar la definición de objetivos y metas energéticas, estableciendo mecanismos de seguimiento periódico al cumplimiento de los planes de acción derivados.
- Elaborar informes técnicos de avance y cierre dirigidos al equipo del SENA y a la dirección de PRESSUREMATIC SAS, con análisis de consumos históricos y proyecciones de ahorro, en marco de los lineamientos establecidos por las entidades contratantes.

La presente certificación se expide a solicitud de la interesada, para los fines que estime convenientes.



RUSSBELTH ANTONIO ORTEGA PABÓN
REPRESENTANTE LEGAL
Celular: 3112215144
pressurematic@outlook.com

PRESSUREMATIC SAS

CERTIFICADO DE EXPERIENCIA LABORAL

Por medio de la presente, FRC INGENIERIA Neiva SAS, certifica que la señora MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA, portadora de la Cédula de Ciudadanía No. 1.079.182.842, se vinculó a nuestra empresa desempeñando el cargo de Ingeniera Ambiental en el área de Gestión Energética y Ambiental, desde el 20 de agosto de 2019 hasta el 17 de febrero de 2021.

En el ejercicio de sus funciones, la profesional tuvo a su cargo las siguientes responsabilidades:

- Ejecutar la identificación y diagnóstico de usos significativos de energía (USE) en los proyectos asignados, aplicando metodologías de análisis de consumo por sistemas y subsistemas.
- Construir y mantener actualizado el inventario energético de los clientes atendidos, registrando consumos históricos, equipos asociados, horas de operación y factores de carga.
- Realizar el análisis de datos energéticos para la determinación de indicadores de desempeño energético (IDE), líneas de base y variables relevantes de cada proceso productivo.
- Elaborar propuestas técnicas de mejora del desempeño energético, incluyendo estimaciones de ahorro, costos de implementación y períodos de retorno de inversión.

PRESSUREMATIC SAS

- Apoyar el seguimiento al cumplimiento de metas de reducción de consumos energéticos, generando reportes periódicos de avance con análisis comparativo frente a las líneas base establecidas.
- Participar en auditorías internas de gestión energética, verificando el cumplimiento de los planes de acción y proponiendo ajustes a las estrategias de mejora continua.

La señora MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA demostró durante su permanencia en la empresa un alto nivel de competencia técnica, compromiso y capacidad de trabajo en equipo. Su desempeño fue satisfactorio y se retira voluntariamente al término del contrato.

Se expide la presente certificación a solicitud de la interesada, a los 20 días del mes de marzo de 2021, sin perjuicio de la veracidad de los hechos aquí consignados.

Cordialmente,

CHRISTIAN CAMILO RAMIREZ CIFUENTES
CC. 1075.239.724 Neiva-Huila
REPRESENTANTE LEGAL - GERENTE
Email. f.r.c.ingenierianeivagerencial@gmail.com
Email. proyectosfrc.ing@gmail.com
Contáctenos al: 314 296 5434 – 3124563122

PRESSUREMATIC SAS

MC INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA S.A.S
NIT: 901.814.261-8 BOGOTÁ DC

CERTIFICA QUE:

La profesional MAIRA ALEJANDRA RIOS PEÑA, identificada con C.C. No. 1.079.182.842, prestó servicios, formando parte del equipo de profesionales de esta firma en el cargo de Líder Ambiental y Energética, desde el 27 de abril de 2021 hasta el 31 de enero de 2023.

En su rol como Líder Ambiental y Energética, la profesional asumió la dirección estratégica y operativa de los proyectos de gestión de la energía desarrollados por la compañía desarrollando las siguientes obligaciones contractuales:

- Orientar al equipo técnico en la aplicación de metodologías para la priorización y caracterización de usos significativos de energía (USE), garantizando la trazabilidad y consistencia del análisis energético en cada proyecto.
- Supervisar la consolidación del inventario energético de las instalaciones intervenidas, validando la precisión de la información registrada sobre equipos, perfiles de consumo y condiciones de operación.
- Definir y revisar los indicadores de desempeño energético (IDE) adoptados en cada proyecto, asegurando su alineación con las metas de mejora acordadas con los clientes.

PRESSUREMATIC SAS

- Liderar la formulación de programas de mejora del desempeño energético, articulando las propuestas técnicas con los planes de inversión de los clientes y los cronogramas de implementación.
- Gestionar el seguimiento de consumos y el reporte de resultados frente a las líneas de base establecidas, generando tableros de control y alertas tempranas ante desviaciones en las metas de reducción.
- Representar a la empresa ante los clientes en reuniones de seguimiento, socialización de resultados y revisiones de alto nivel en materia de gestión y desempeño energético.

Esta certificación se emite a petición de la profesional para los efectos legales y académicos a que haya lugar.

Se firma en Bogotá D.C, el 14 de marzo de 2023

Firma: _____
Miguel Antonio Castillo Berdugo
Ingeniero de proyectos
CC: 1.058.430.509

PRESSUREMATIC SAS