

LAURA LILIANA LEMUS ALFONSO

MATRICULA PROFESIONAL: 25260-383473

E-Mail: lililemus09@hotmail.com

Dirección: Calle 176 #54-15 Conjunto 176 PARK

Teléfono: 318 392 8523

Bogotá D.C.

Perfil Profesional

Ingeniera ambiental y sanitaria con experiencia en consultoría ambiental y diseño, implementación, supervisión y control de programas ambientales. Mi enfoque se centra en la ejecución y consolidación de estudios ambientales bajo el marco normativo colombiano conforme a su competencia y exigibilidad de acuerdo con el proyecto de interés, así como en el diseño e implementación de instrumentos técnicos y de planificación sectorial y territorial. Poseo habilidades en la planificación, desarrollo y monitoreo de proyectos ambientales, y tengo experiencia en la tramitología de permisos ambientales, generación y supervisión de informes. Cuento con habilidades en el uso de software como ArcGIS, QGIS y AutoCAD 2D-3D. Soy una profesional orientada al trabajo en equipo, con excelentes habilidades de planificación, organización, capacidad de análisis y orientación a resultados.

Formación Académica

POSTGRADO	Maestria en Gestión y Evaluación ambiental Universidad Sergio Arboleda En curso con terminación programada en septiembre 2025 Especialización en Gerencia Ambiental y Gestion de Riesgo de desastres Universidad Sergio Arboleda 2023 Maestría en Gestión Ambiental de Sistemas Marino Costeros Universidad Jorge Tadeo Lozano I semestre 2019
SUPERIOR	Ingeniería Ambiental y Sanitaria Universidad de la Salle, 2017.
MEDIA	Bachiller Académico Colegio Gimnasio Mixto Manuel Del Socorro Rodríguez, 2010.

Estudios

DIPLOMADO

Cambio climático, UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA, 2023

CURSOS

- Gestión Integral Del Riesgo Y De Desastres En Los Sistemas De Prestación De Los Servicios Públicos. SENA-ACODAL, 2023
- Modelación de la calidad del agua utilizando el modelo QUAL2K en corrientes superficiales, ACODAL, 2022.
- Gerencia de Proyectos, Politécnico de Colombia, 2018
- Methods to achieve water security, Universidad La Salle, 2017.
- AutoCAD 2D-3D, SENA, 2016.
- Manejo y supervisión de residuos peligrosos, SENA, 2016.
- Sistemas de salud y seguridad en el trabajo, SENA, 2016.

SOFTWARE

Microsoft Office (Word, Power Point, Excel.), AutoCAD 2D-3D, ArcGIS, QGIS

IDIOMAS

Inglés (B1-Intermedio)

MONITORIAS

Hidrología
Operaciones Unitarias Agua
Planta de tratamiento de aguas residuales -PTAR
Hidrogeología.

Experiencia Académica

AGOSTO 2017

Formulación de Plan de Contingencias y Emergencias para la Estación de Servicio de Combustible Brío en el Corregimiento La Unión, Municipio de Fómeque, Cundinamarca.

FEBRERO-JUNIO 2017

Taller de servicio municipal, Universidad La Salle
Proyecto: Optimización del acueducto veredal, diseño e implementación de PTAP en vereda de Soacha, Cundinamarca.

AGOSTO-DICIEMBRE 2015

Diseño Plan de Gestión Integral de Residuos Municipal (PGIRS)
Municipio de Tabio, Cundinamarca.

OCTUBRE 2013

II Simposio Internacional Lasallista de Ingeniería
Ingeniería Sostenible

Experiencia Laboral

DICIEMBRE **2020 A LA FECHA**

Directora técnica
ECOMAS INGENIEROS S.A.S

Funciones:
-Seguimiento y cumplimiento de los proyectos y monitoreos ambientales de diferentes esferas ambientales (agua, aire, ruido, suelo, suelo) para el sector Vial, minero, Hidrocarburos entre otros incluyendo empresas como LAS QUINCHAS S.A, HEH, CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.

-Supervisión de la elaboración de informes técnicos ambientales y de cumplimiento validando la adecuada correlación de constituyentes, cálculo de diferentes índices de calidad ambiental y concepto normativo de cumplimiento.
-Creación de plantillas de cálculo para optimizar los tiempos de entrega facilitando los cálculos requeridos a lo largo del análisis de la información ambiental.
-Planificación de estudios ambientales y personal involucrado.
-Asesoría y acompañamiento en tramitología ambiental (permisos de vertimientos a agua y suelo, de captación, de emisiones) para empresas del sector de alimentos y bebidas, infraestructura, entre otros.
-Revisión de modelos de calidad de agua QUAL2K
-Formulación de procedimientos para acreditación ante el IDEAM bajo estándares internacionales.
-Diagnóstico y formulación de planes de gestión del riesgo a nivel sectorial y municipal.
-Apoyo al departamento comercial para consolidación de propuestas comerciales.
-Seguimiento y presentación de auditorías del sistema integrado de gestión del área técnica
-Cumplimiento y seguimiento de indicadores de rendimiento del personal del área técnica y aquellos definidos en el Sistema Integrado de Gestión de la empresa.

MARZO 2020 A OCTUBRE DE 2020

Ingeniera comercial
ATP INGENIERÍA SAS EN REORGANIZACIÓN

Funciones:
-Elaboración de propuestas técnicas de tratamiento de residuos ordinarios y peligrosos para procesos licitatorios.
-Consolidación y presentación de licitaciones para el sector hidrocarburos (Ecopetrol, Mansarovar, Geopark, Tecpetrol, entre otras)
-Definir mercado objetivo y metas comerciales
-Captación de clientes
-Elaboración de bases de datos.
-Elaboración de ofertas comerciales y APU.
-Manejo de diferentes plataformas de licitación
-Facturación de clientes
-Seguimiento y gestión de cartera.
-Análisis y seguimiento de satisfacción al cliente.
-Manejo de material audiovisual para redes sociales y pagina web.

JULIO 2018 A FEBRERO 2020

Directora Ambiental
ROCAPG SAS

Funciones:
-Coordinación de monitoreos ambientales a nivel nacional.
-Revisión y elaboración de informes de calidad de agua, aire, suelo y ruido.
- Revisión de resultados de laboratorio.
-Planificación de actividades periódicas de monitoreo y mantenimiento de equipos
-Capacitación de personal en consolidación de entregables tanto de campo como finales.
- Visita de clientes para exposición de objetivos, metodología y resultados de los diferentes proyectos ejecutados por la empresa.
- Definir objetivos comerciales y técnicos de la empresa en colaboración con áreas misionales.
-Acompañamiento en la elaboración de propuestas técnico-comerciales.

Proyectos:
-Análisis de datos PM10 (High-Vol y Low-Vol), PM2.5, PST, NOx, SOx, O3, obtenidos de monitoreos realizados en importantes industrias productoras de Colombia como ORF S.A, Molino San Isidro, Dicorp S.A, Fertipaez S.A, entre otros.
-Análisis de datos obtenidos en el proyecto Rico Medio y Pacifico Tres de agua superficial desarrollado en el municipio de Risaralda.
-Planificación y supervisión de monitoreos realizados en Universidad Central, West Arco, Pollos el Vencedor, entre otros.

NOVIEMBRE 2017 – JUNIO 2018

Profesional de Campo - Profesional de Proyectos
MCS Consultoría y Monitoreo Ambiental

Funciones:

- **Profesional de Proyectos**: Elaboración informes ambientales mensuales, semestrales, anuales y multianuales de diferentes matrices y diligenciamiento de documentos ambientales (GDB, fichas ICA, entre otros) para clientes como Ecopetrol, Geopark, New Granada Energy C., Frontera Energy, entre otros

Profesional de Campo: Realizar monitoreos ambientales a nivel nacional en las diferentes matrices de agua, aire, ruido y suelo con sus respectivos entregables; haciendo uso de equipos PM10, PM2.5, PST, rack de gases, molinetes - minimolinetes para aforo de caudal, multiparámetro (sonda OD, pH, conductividad), equipos másicos y volumétricos (High-Vol, Low-Vol), Sonómetros 3M y 01dB, equipos auxiliares, entre otros.

Proyectos:
-Mansarovar Energy, toma de muestras de agua residual industrial, superficial, potable; monitoreo de calidad de aire y ruido, incluyendo manejo de equipos automáticos y semiautomáticos en los campos Velásquez, Moriche y Jazmín localizados en Puerto Boyacá, Boyacá.

Referencias y Certificaciones

Referencias y certificados serán entregados a solicitud del interesado

FIRMA



CC 1.019.099.062

UNIVERSIDAD DE
LA SALLE
COLOMBIA

COPIA ACTA DE GRADO No. 51318

En la ciudad de Bogotá, D.C., el 01 de Diciembre de 2017, se llevó a cabo el acto de graduación presidido por el señor Rector, Hermano ALBERTO PRADA SANMIGUEL, en el cual la Universidad de La Salle, autorizada para el efecto según Resolución de Registro Calificado No. 01144 del 31 de enero de 2017, del Ministerio de Educación Nacional y previo juramento reglamentario, confirió el título de

INGENIERA AMBIENTAL Y SANITARIA

A **LAURA LILIANA LEMUS ALFONSO**

Identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1.019.099.062 de Bogotá D.C., quien cumplió con los requisitos académicos, con las exigencias establecidas en los Reglamentos de la Universidad y con las normas legales, y le otorgó el Diploma No. 051987 que lo(a) acredita como Profesional. En fe de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Bogotá, D.C., al primer (01) día del mes de Diciembre de 2017.

El original de la presente Acta, se encuentra firmado por el Rector y la Secretaria General.

Es fiel copia tomada del original, en lo pertinente.

Bogotá, D.C., 01 de Diciembre de 2017.

SARAY YANEHT MORENO ESPINOSA
Secretaria General

Henry E.

UNIVERSIDAD DE
LA SALLE
Registro: 2558
Anotación al folio: 45 Libro 6
Bogotá D.C. - Colombia
Día 1 Mes dic Año 2017

Educar para pensar, decidir y servir.

THOMAS GREG & SONS

Scanned by TapScanner

TARJETA PROFESIONAL LAURA LILIANA LEMUS ALFONSO


REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

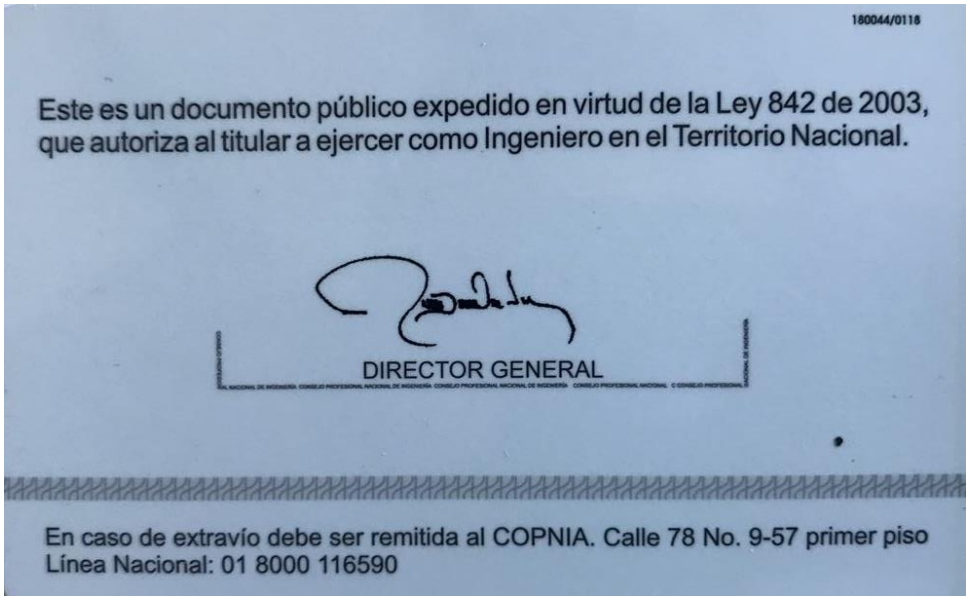
Matrícula Profesional No.
25260-383473 CND
Fecha de Expedición: **15/03/2018**

Nombre:
LAURA LILIANA
LEMUS ALFONSO

Identificación:
C.C. 1019099062

Profesión:
INGENIERA AMBIENTAL Y SANITARIA

Institución:
UNIVERSIDAD DE LA SALLE


160044/0118

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

CERTIFICADO LABORAL

EL PROCESO DE GESTION HUMANA

CERTIFICA QUE

De conformidad con la obligación establecía en el numeral 7° del artículo 57 del Código Sustantivo del Trabajo, se expide la presente certificación de trabajo.

El (la) señor(a), **LAURA LILIANA LEMUS ALFONSO** identificado(a) con la cédula de ciudadanía No **1.019.099.062** de **Bogotá D.C** prestó sus servicios en **ECOMAS INGENIEROS SAS**, en la ciudad de **BOGOTÁ**, departamento de **CUNDINAMARCA**,desde el 23 de diciembre de **2020** a la fecha.

Durante este periodo desempeño funciones en el cargo de **profesional ambiental de campo y directora tecnica** con contrato a término indefinido.

La presente se expide por solicitud del interesado a los 15 días del mes de noviembre de 2023.



Jonathan Rodriguez
Gerente general

Carrera 48 #150º -40 Oficina 02
Gerencia.ecomas@ecomasingenieros.com
Tel. 321 3143569

Certificado SC313-1 Certificado SA102-1 Certificado 0S022-1

CERTIFICA

Que el/la señor(a) **LEMUS ALFONSO LAURA LILIANA** identificado(a) con Cédula de Ciudadanía No. **1.019.099.062** expedida en **BOGOTA, D.C.,** laboró para nuestra Compañía desde el **6 de marzo de 2020**, hasta el **12 de octubre de 2020,** desempeñando el cargo de **INGENIERO COMERCIAL,** con un contrato de modalidad **TERMINO INDEFINIDO.**

Lo anterior, en cumplimiento de lo establecido en el numeral 7°, del artículo 57° del Código Sustantivo del Trabajo, el cual establece que **ATP INGENIERÍA S.A.S. EN REORGANIZACIÓN**, en su calidad de Empleador tiene la obligación de dar una certificación laboral al término del contrato de trabajo.

Dicha certificación se expide en Bogota, D.C., a solicitud del interesado el día 12 de octubre de 2020**.**

Atentamente,

ATP INGENIERÍA S.A.S. EN REORGANIZACIÓN
NIT. 813.000.008-8



EFRAÍN PÉREZ MORALES
REPRESENTANTE LEGAL

Copia: Hoja de vida

SE EXPIDE ÚNICA COPIA PARA SU CONSERVACIÓN

ROCAPG
UNIENDO AL MUNDO

ROCAPG S.A.S

NIT 901.162.134-1

HACE CONSTAR

Que el (la) Señor (a) **LAURA LILIANA LEMUS ALFONSO**, identificada con la cédula de ciudadanía 1.019.099.062 de Bogotá, laboró en nuestra empresa desde el 01 de Julio de 2018 hasta el 28 de febrero de 2020, desempeñando el cargo de **DIRECTORA AMBIENTAL.**

Se expide la presente certificación laboral a los 03 días del mes de marzo de 2020.

Para verificación de la información de este certificado favor comunicarse al número telefónico 320 300 0639.

Atentamente,

Luis Giraldo

LUIS GIRALDO
GERENTE GENERAL

Tel. 320 300 0839
Carrera 54 c #174ª-35

MCS CONSULTORÍA Y MONITOREO AMBIENTAL S.A.S.

NIT. 830.073.450-5

HACE CONSTAR

Que el (la) Señor(a) ***LEMUS ALFONSO LAURA LILIANA,*** *identificado(a) con la cédula de ciudadanía No. 1.019.099.062, laboró en nuestra empresa desde el 09 de Noviembre del 2017 hasta el 22 de Junio de 2018, en el cargo de* ***PROFESIONAL DE PROYECTOS****, con un contrato a término Fijo.*

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado a los 31 días del mes de Mayo de 2019.

Atentamente,

NELSON SIERRA HERRERA
Director de Gestión Humana

Cra 17 No. 166 -72 - Pbx: +057 (1) 6797855
Bogotá D.C. - Colombia
www.mcsconsultoria.com
gerencia@mcsconsultoria.com - gerenciadenegocios@mcsconsultoria.com