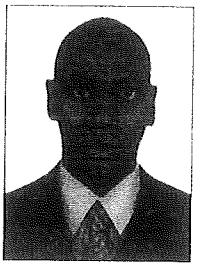
GAMAL DAVID CUESTA LONDOÑO
CC. 8.026.052 de Medellín
Calle 27B N° 57 –55
Teléfono: 2720411.
Celular: 3165298378.
e-mail: gamalda@gmail.com



Perfil Profesional

- *Implementación, montaje y operación de redes de calidad de aguas.*
- *Caracterización y monitoreo de calidad de aguas superficiales y subterráneas.*
- *Análisis fisicoquímicos y biológicos de calidad de aguas.*
- *Realización de ensayos de tratabilidad.*
- *Implementación de programas de reuso, recirculación y reciclare de aguas a nivel industrial.*
- *Aforos líquidos en corrientes naturales.*
- *Diseño y calibración de vertederos.*
- *Diseño y calibración de canaletas*
- *Implementación, montaje y operación de redes de calidad de aire.*
- *Caracterización de las emisiones atmosféricas (determinación de las emisiones de contaminantes atmosféricos a través de fuentes fijas de contaminación).*
- *Monitoreo de la calidad del aire (determinación de las concentraciones de contaminantes atmosféricos).*
- *Medición de niveles de presión sonora-ruido.*
- *Control de la calidad del aire en ambientes externos e internos.*
- *Operar sistemas de tratamiento de la contaminación atmosférica y auditiva.*
- *Gestión integral de residuos sólidos, municipales, hospitalarios y especiales.*
- *Estudio para la selección de sitios para el emplazamiento de rellenos sanitarios.*
- *Diseño de sistemas de separación aprovechamiento y disposición final de residuos sólidos.*
- *Diseño de sistemas de control de erosión.*
- *Elaboración de planes de ordenamiento territorial.*
- *Implementación de programas de producción limpia.*
- *Planes de manejo ambiental.*
- *Interventorias de proyectos.*
- *Desarrollo o diseño de componente educativo de proyectos ambiéntales.*
- *Capacitación a diferentes perfiles y grupos objeto en temas asociados a la problemática vigente.*
- *Elaboración de actividades de grupo asociados al desarrollo sostenible de los recursos por parte de los actores que interrelacionan con ellos.*
- *Asesora en diseño, implementación y seguimiento de proyectos educativos ambientales*

Información Académica

UNIVERSITARIOS:
Ingeniero Ambiental. Universidad de Medellín.2007- 1
Acta de grado: 13196

ESPECIALIZACION
Formulación y evaluación de proyectos públicos y privados. Universidad de Medellín 2010
Actualmente estudiando

BACHILLER ACADEMICO
Colegio De la Salle Bello
Diciembre de 2000

Cursos Realizados

Comportamiento Social y Protocolo Empresarial
Organizador: Universidad de Medellín

Nombre de la Institución	*Secretaria del Medio Ambiente de Medellín*
Curso realizado	*Guía de manejo socio-ambiental para la construcción de obras de infraestructura pública en Medellín.*
Intensidad horaria	*10 horas*

Nombre de la Institución	*Universidad Tecnológica de Pereira*
Curso realizado	*Curso -Taller cambio climático y mecanismos para un desarrollo limpio en el marco del protocolo de Kyoto*
Intensidad horaria	*16 horas*

Nombre de la Institución	*Universidad EAFIT*
Curso realizado	*IX Jornadas académicas de ingeniería de procesos*
Intensidad horaria	*16 horas*

Nombre de la Institución	*Área Metropolitana del Valle De Aburra*
Curso realizado	*Gestión Integral de Residuos Sólidos*
Intensidad horaria	*24 horas*

Referencias Laborales

Nombre	*Natalia Jaramillo Ocampo.*
Celular	*316 478 03 47*
Título	*Ingeniera Industrial*
Ocupación	*Coordinadora de inventario Emma y CIA*

Nombre	*Juan David Machado Sepúlveda.*
Celular	*3003278604*
Título	*Ingeniero Ambiental*
Ocupación	*Jefe de Área GIRS. RECIMED*

Referencias Familiares

Nombre	*Diomedes Londoño Maturana*
Numero telefónico	*691 20 15 (Bogotá)*
Celular	*316 330 66 53*
Título	*Ingeniero Forestal y Magíster en Sistema de Producción Sostenible con Énfasis en Silvicultura y Agroforestería*
Ocupación	*Coordinador de Programas de Cooperación Holandesa del Medio Ambiente*

Nombre	*Wilson Federman Bodher Reina*
Numero telefónico	*2682205*
Celular	*310 449 35 00*
Título	*Ingeniero de Minas y Metalurgia e Ingeniero Civil*
Ocupación	*Director del Relleno Sanitario Curva de Roda*

Referencias Personales

Nombre	Carlos Alberto Echeverri Londoño
Número telefónico	3405555
Celular	3174345133
Título	Ingeniero Químico
Ocupación	Jefe de programa Ingeniería Ambiental Universidad de Medellín.

Nombre	Andrea Milena Londoño Graciano
Número telefónico	4622200
Celular	3187160002
Título	Ingeniera Ambiental
Ocupación	Coordinadora del programa de control de vectores y zoonosis municipio de Itagüí

GAMAL DAVID CUESTA LONDOÑO
CC. 8. 026. 052



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 8026052

CUESTA LONDOÑO
APELLIDOS

GAMAL DAVID
NOMBRES

Gamal David C.
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 09-ENE-1984
MEDELLIN
(ANTIOQUIA) -
LUGAR DE NACIMIENTO

1.80
ESTATURA

B+
G.S. RH

M
SEXO

15-JUL-2002 MEDELLIN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

INDICE DERECHO

P-0100100-14108243-M-0008026052-20021210 04697 02344A 01 131395445

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
EL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD DE MEDELLIN

Con Personería Jurídica reconocida mediante Resolución Nro. 103 del 31 de julio de 1950 del Ministerio de Justicia

y en atención a que

GAMAL DAVID CUESTA LONDOÑO

ha completado los estudios reglamentarios de la

Facultad de Ingenierías

le confiere, por medio del presente diploma, el título de

INGENIERO AMBIENTAL

Expedido en Medellín, a *24* de *Agosto* de *2007*

El Rector de la Universidad

UNIVERSIDAD DE MEDELLIN
RECTORÍA

El Decano de la Facultad

Gamal David Cuesta L.
El Graduado
C.C. 8.026.052 DE Medellín

El Secretario General

Refrendado en Medellín, el 24 de Agosto de 2007
Anotado al folio 16728 del libro de Diplomas de Profesionales Nro. 34
de la Universidad de Medellín

Ana Patricia Acevedo G.
JEFE DE ADMISIONES Y REGISTRO

17797

UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 1326 DEL 25 DE MARZO DE 1975
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

CONFIERE A

GAMAL DAVID CUESTA LONDOÑO

C.C. 8.026.052 de Medellín

EL TITULO DE

ESPECIALISTA EN INTERVENTORIA Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS CIVILES

En testimonio de ello le otorga el presente diploma en
Medellín, Antioquia, el 25 de marzo de 2022

Rector

Decano(a)

Secretario

Anotado en el folio 114-115 del libro 3 de Registro de Diplomas, bajo el número 23028,
el 25 de marzo de 2022

30867

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL NO.

05238149229ANT

INGENIERO AMBIENTAL

DE FECHA 20/12/2007

GAMAL DAVID

CUESTA LONDOÑO

C.C. 8026052

UNIVERSIDAD DE MEDELLIN

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
COPNIACOPNIACOPNIACO

Ruth Elena
Tabares Zuleta
Infraestructura Vial

CERTIFICA:

Que el Ingeniero **GAMAL DAVID CUESTA LONDOÑO**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 8.026.052 de Medellín ANT, laboró como **RESIDENTE AMBIENTAL**

Contrato	: 4600059082 DE 2015
Entidad Contratante	: Municipio de Medellín Secretaria del Medio Ambiente
Objeto	: INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DISEÑOS Y EJECUCIÓN PARA LA CONSRUCCIÓN DE LA SOLUCIÓN HIDRÁULICA PARA ATENDER EL RIESGO DE COLAPSO DE LA ESTRUCTURA UBICADA SOBRE LA QUEBRADA LA PAULITA, COMUNA 14, DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN, URGENCIA MANIFIESTA 002 DE ENERO DE 2014.
Fecha de Iniciación	: 15 de Diciembre de 2014
Fecha de terminación	: 10 de Julio de 2015

Dado en Medellín a los 15 días del mes de Julio de 2015

MONICA MARIA ESCOBAR USMA
Recursos Humanos

CONSORCIO INTERVIALES

INTERVENTORÍA CONEXION 4.1Km TÚNEL FERNANDO GÓMEZ MARTINEZ
NIT. 900.662.053-5

CERTIFICAMOS:

Que el Ingeniero ***GAMAL DAVID CUESTA LONDOÑO****, identificado con la cedula de ciudadanía No. 8.026.052 de Medellín ANT, Trabaja para el* ***CONSORCIO INTERVIALES NIT:*** *900.662.053-5 En el cargo de* ***Residente Ambiental*** *de Interventoría.*

CONTRATO No.	*: 2013-SS-20-0030*
Objeto	*: Interventoría Técnica, Ambiental, Administrativa, Financiera Y Legal Para La Construcción De La Doble Calzada Desde El Intercambio Vial De La Carrera 80, Hasta El Empalme De La Vía De Acceso Oriental Al Túnel Fernando Gómez Martínez, En El Sector De Loma Hermosa Y Obras Complementarias (Conexión Vial Guillermo Gaviria Correa).*
Fecha de Inicio	*: 01 de Agosto de 2015*
Fecha terminación	*: 30 de Diciembre de 2016*

Características obras de protección hidráulicas:

Construcción de estructuras de contención en concreto reforzado sobre pilas, en voladizo, gaviones, estructuras tipo terramesh, bolsacreto, tierra reforzada y obras para la protección de la erosión y socavación de la Quebrada la iguana.

- *K1+400 – k1+550 protección en bolsacreto en la margen izquierda de la quebrada la Iguana.*
- *K3+040 – k3+140 muro en tierra reforzada con geomalla y geotextil para conformación de terraplén hasta el nivel de rasante, con cimentación en bolsabreto anclados a la roca del lecho de la quebrada la Iguana, muro de corona en concreto reforzado, barrera tipo new jersey en sector superior, con drenaje en capas con geo dren planar.*

K2+059 – k2+119 Construcción de puente en vigas postensadas sobre la quebrada la Puerta

Dado en Medellín a los 11 días del mes de Enero de 2017

MONICA MARIA ESCOBAR USMA
Recursos Humanos
CONSORCIO INTERVIALES

SADING GROUP S.A.S.
INGENIEROS CIVILES

Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
TÜVRheinland
CERTIFICADO
www.tuv.com
ID 9000011169

C E R T I F I C A:

Que el ingeniero **GAMAL DAVID CUESTA LONDOÑO** identificada con C.C. 8.026.052 de Medellín ANT, trabajo para la firma **SADING GROUP S.A.S** NIT: 901.192.745-1 en el cargo de **RESIDENTE AMBIENTAL.**

Objeto	: INTERVENTORIA PARA LA ATENCION Y MITIGIACON DE LA URGENCIA MANIFIESTA SEGÚN DECRETO 0989 DEL 26 DE OCTUBRE DE 2020, QUEBRADA EL INDIO PUNTO DE REFERENCIA CARRERA 38 #26-257
Fecha de Iniciación	: 20 DE NOVIEMBRE DE 2020
Fecha de terminación	: 30 DE JUNIO DE 2023

Principales Actividades:
Construcción solución hidráulica para el paso de la quebrada el indio, sobre la avenida las palmas, mediante la construcción de un canal trapezoidal, un túnel hidráulico, mejoramiento y pavimentación de la doble calzada las palmas en el sector, redes de servicios públicos (alcantarillado y acueducto).

Dado en Medellín a los 06 días del mes de Abril de 2024.

MONICA MARIA ESCOBAR USMA
Recursos Humanos