Montería, 11 de mayo de 2026

Señores
**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC BARRANQUILLA**
Barranquilla.-

REFERENCIA. Proceso de Mínima Cuantía **N° 040-CENACBA-2026**

La suscrita **ROCIO NAVARRO HERNANDEZ**, Identificada con cedula de ciudadania No. 32.666.017 de Barranquilla, en calidad de Representante legal de la **EMPRESA MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS con NIT 901.469.887-8**, CERTIFICO , la disponibilidad del personal relacionado a continuacion, asi:

| No. | APELLIDOS Y NOMBRE | No. DE CEDULA | PROFESION |
|---|---|---|---|
| 1 | MADELEINE ROJAS TARAZONA | 1.096.197.374 B/Bermeja | Ingeniero Ambiental |
| 2 | JESUS MARIA MUÑOZ RAMIREZ | 8.438.963 de Chigorodó | Tecnólogo Electromecánico |
| 3 | ANDERSON FAVIAN OSMA FLOREZ | 1098617191 de B/manga | Tecnólogo Automatización |
| 4 | ROBERTO CARLOS COBA BORJA | 1.045.746.871 de B/quilla | Técnico Electricista |
| 5 | STEFAN MANUEL FONTALVO OSORIO | 1.140.832.975 de B/quilla | Técnico Electricista |
| 6 | JUAN FRANCISCO DURANGO GRISALES | 1.067.939.423 de Montería | Ingeniero Civil especialista en Hidráulicos y medio Ambiente |

Atentamente

ROCIO NAVARRO HERNANDEZ
CC 32.666.017 de B/quilla

ANEXO . HOJAS DE VIDA

# HOJA DE VIDA



## ***DATOS PERSONALES***

NOMBRE: ***MADELEINE***

APELLIDOS: ***ROJAS TARAZONA***

CEDULA NÚMERO: ***1.096.197.374 de Bca/ ja.***

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Barrancabermeja, 16 de Noviembre de 1988

ESTADO CIVIL: CASADA.

DIRECCIÓN: ***Carrera 35 B No. 35-04 Barrancabermeja Colombia***

TELEFONOS: ***Cel. 315 696 0486 – Fijo. 6 105030***

CORREO ELECTRONICO: ***maderojas1516@gmail.com***

PROFESIÓN: ***TECNOLOGA EN AGUA Y SANEAMIENTO.***

## ***PERFIL***

Tecnóloga en Agua y Saneamiento con 07 Años de experiencia como profesional. Con conocimientos enfocados tratamiento de aguas y saneamiento. Cuento con Habilidades reconocidas en investigación ambiental (RED COLOMBIANA DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN – RED COLSI -.) y experiencia laboral en gestión de contratos de obra e interventoría de obras civiles, en la elaboración de proyectos de inversión pública y privada de obras civiles, saneamiento y medio ambiente, en identificación y evaluación de riesgos ambientales y de seguridad aplicado a procesos industrializados. Tengo capacidad para la proyección, evaluación e implementación de técnicas de recuperación medioambiental y aplicación de sistemas integrados de gestión (Normas ISO 9001, 14001 y OHSAS 18001), basado en el análisis de las necesidades y expectativas del cliente, peligros, aspectos e impactos generados en la industria, procurando la mejora permanente de la productividad con el mínimo riesgo en los sitios de trabajo. Soy profesional con actitud comprometida, responsable, resistente a trabajos bajo presión con un permanente sentido de mejora continua.

MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA

***ESTUDIOS REALIZADOS***

**TECNOLOGIA DE AGUA Y SANEAMIENTO, 2640 horas,** Centro industrial y del desarrollo tecnológico, Barrancabermeja, 2009 - 2011.

**OPERACIÓN DE SISTEMAS DE POTABILIZACION DE AGUAS (C.A.P.).**
**2640 horas**
Barrancabermeja, SENA 2005 - 2007.

**ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS**

**Diplomado EN EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO Y LA INNOVACIÓN,** UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Barrancabermeja, Diciembre - 2015.

**Diplomado SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 (SGI- HSEQ) -FORMACIÓN COMO AUDITOR INTERNO,** Instituto Colombiano de Normas Técnicas ( ICONTEC), Barrancabermeja, Abril – Julio 2014.

**Diplomado en EVALUACIÓN Y EFICIENCIA DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA,** universidad industrial de Santander (UIS), Bucaramanga, febrero – marzo 2007.

**Secundaria:**
BACHILER TECNICO CON ENFASIS EN GESTION EMPRESARIAL Y DE **SERVICIOS,** colegio técnico John F. Kennedy, Barrancabermeja, noviembre 2004.

***IDIOMAS***

**INGLES**: Lectura (nivel: *bueno*); Escritura (nivel: *bueno*); Conversación, (nivel: Medio)

***RECONOCIMIENTOS***

**RED COLOMBIANA DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN (RED COLSI)**:
**Reconocimiento como MERITORIO** por la participación en el encuentro XV Nacional y IX Internacional de semilleros de investigación, con el proyecto de investigación: "EVALUACIÓN DE LA CALIDAD HIDRICA POR MEDIO DE LOS INDICES BIOLOGICO BMWP Y DE CONTAMINACIÓN (ICOMO, ICOMI, ICOTRO) EN EL SECTOR QUE ABARCA LA COMUNA 1 Y 4 DEL HUMEDAL EL CASTILLO, BARRANCABERMEJA". Octubre, 2012.
**SENA**: **Reconocimiento** por la participación en el diseño, montaje y puesta en marcha del proyecto "CREACION DE UN AMBIENTE INTEGRADOR PARA EL DESARROLLO DE LA FORMACION POR PROYECTOS EN EL AREA DE TRATAMIENTO DE AGUAS". Junio, 2008.

***CURSOS COMPLEMENTARIOS***

***AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS,*** Sena, Septiembre De 2014.

***EMPRENDEDOR EN REFORTESTACIÓN DE CUENCAS HICROGRAFICAS,*** Sena, Noviembre De 2011.

***OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE POTABILIZACIÓN DE AGUA*** Sena, octubre 2010.

MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA SAS

***SALUD OCUPACIONAL: FACTORES DE RIESGO Y PREVENCION DE ACCIDENTES,*** Sena, octubre, 2008.

***ENGLISH DISCOVERY, BASICO I,*** Sena, septiembre, 2009

***ENGLISH DISCOVERY, BASICO II,*** Sena, noviembre, 2010

## ***EXPERIENCIA LABORAL***

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA,** desempeñando las siguientes funciones: **Prestación de servicios profesionales como ingeniera ambiental para apoyar la revisión de aspectos ambientales del proyecto seguimiento a los estudios complementarios para factibilidad de la plataforma logística multimodal del municipio de Barrancabermeja.** Barrancabermeja, 28 de Febrero 2015 al 27 de Diciembre de 2015.

**AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A.E.S.P.** desempeñando las siguientes funciones: **Prestación de servicios profesionales para la supervisión técnica, administrativa en las obras de interventorías y la implementación de la plataforma HSEQ de los proyectos de inversión del acueducto de la empresa Aguas de Barrancabermeja S.A.E.S.P.,** Barrancabermeja, 14 de Febrero, 13 de Agosto de 2013.

**AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A.E.S.P.** desempeñando las siguientes funciones: Supervisión, asesoramiento técnico en soporte ambiental y de seguridad industrial a proyectos de distribución de la Subgerencia de Operaciones**, Apoyo técnico en soporte ambiental y de seguridad industrial en los proyectos de inversión del sistema de acueducto de la empresa Aguas de Barrancabermeja S.A.E.S.P. Subgerencia de Operaciones,** Barrancabermeja, 28 de Marzo, 28 de Diciembre 28 de 2012.

**ECOPETROL s.a.** desempeñando las siguientes funciones: **Soporte técnico en investigación de incidentes ambientales y de seguridad industrial en la herramienta corporativa GRI (GESTION DE RIESGOS E INCIDENTES) Apoyo técnico y administrativo en HSE en el distrito de producción 1 (Infantas) de la Superintendencia la Cira - Infantas. Investigación, Gestión y cierre de incidentes y accidentes en la herramienta GRI, asistencia en la Herramienta Integridad Operativa, divulgación de accidentes y charlas a funcionarios**, Barrancabermeja, corregimiento El Centro, octubre 2010, abril 2011. Cargo: practicante Sena.

**SIHSA LTDA** (Sistemas Hidráulicos y Sanitarios LTDA). Desempeñando funciones como: **Operador de sistemas de potabilización de aguas, supervisor de montajes de plantas, organización, operación, supervisión y capacitación a usuarios,** sabana de torres, agosto2005, febrero 2006.

## ***REFERENCIAS LABORALES***

***JHOANA MOLINA SANTOS***
Nutricionista
Profesional asignado temas PIC Secretaría local de Salud (SLS)
Tel: 301 376 5216

***VICTORIA HUSBAND***
Funcionaria Alcaldía Municipal
Profesional de soporte Banco de Proyectos- Oficina Asesora de Planeación Municipal.
Tel: 314 472 4185

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

***MARLON CAMARGO FERRIN***
Funcionario Alcaldía Municipal
Profesional de soporte técnico- Secretaría
de Educación Municipal. Tel: 301449 2403

***GUSTAVO CALDERON SILVA***
Ing. Civil
Jefe de Proyectos Especiales
Aguas de Barrancabermeja S.A.E.S.P.
Tel: 310 565 0463

***KARINA GONZALEZ GAVIRIA***
Ing. Ambiental y de Saneamiento Jefe Unidad de Aseo
y Otros mercados Aguas de Barrancabermeja
S.A.E.S.P.
Tel: 317 895 5232

## ***REFERENCIAS PERSONALES***

***LEIDY PATRICIA BELTRÁN***
Ingeniera de Alimentos
Profesional Asignado para Seguridad Alimentaria y Nutricional
Secretaría local de Salud (SLS)
Tel: 313 455 89 42

***NANCY FLOREZ AGUDELO***
Ingeniera ambiental y de saneamiento
Profesional III control de Perdidas, Subgerencia de Operaciones Aguas de Barrancabermeja
S.A.E.S.P.
Tel: 313 455 59 42

***HEYNER MANCERA RINCON***
Ing. Biomédico, esp. Química ambiental
Tel: 311 4451351

***SANDRA MILENA CUADROS***
Bióloga Esp. Química Ambiental
Catedrática Universitaria, Soporte Técnico en Proyectos de Investigación. Asesora red semilleros UNIPAZ
Instituto Universitario de la Paz, UNIPAZ.
Tel: 316 435 73 18

***VIVIANA PATRICIA NAVARRO LONDOÑO***
Ing. Ambiental y de Saneamiento Magister. Dirección de
proyectos Consorcio interplacas Tel: 315 570 2444

## ***REFERENCIAS FAMILIARES***

***MARIA NATALIA MELENDEZ ROJAS***
Psicóloga
Coordinadora administrativa CRC (centro reconocimiento a conductores) Tel: 301 569 2329

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

***MARLENE TARAZONA FLOREZ***
Gestora Empresarial – Instructora SENA.
Tel: 316 5797837

***OCTAVIO ALFONSO ROJAS***
Teg. Instrumentación industrial y control de procesos
Tel: 3156238233

***CHRISTIAN SOLANO BAUTISTA***
Analista químico, Tecnólogo en Agua y Saneamiento Técnico de campo Clariant de Colombia.
Tel: 314 830 40 17

***MADELEINE ROJAS TARAZONA INGENIERA AMBIENTAL Y SANEAMIENTO*** CC: 1096197374 BCA/JA.

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

y en su nombre

# EL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ

Creado mediante decreto ordenanzal No. 0331 de 1987 de la Gobernación de Santander

En atención a que:

## Madeleine Rojas Tarazona

C.C. 1.096.197.374 de Barrancabermeja

Ha cumplido con las normas legales y con los requisitos académicos exigidos por el Instituto, con los derechos, obligaciones y prerrogativas correspondientes, le confiere el título de

## Ingeniera Ambiental y de Saneamiento

Se expide el presente diploma en Barrancabermeja el 14 de Diciembre de 2012

DIRECTOR DE SECCIONAL

SECRETARIO GENERAL

REGISTRADO AL FOLIO 146 DEL LIBRO 5° I-INP

REGISTRO No SGR 01,763-12-12

# INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ

BARRANCABERMEJA

## ACTA INDIVIDUAL DE GRADUACIÒN

**No 2719**

En Barrancabermeja, Departamento de Santander, el dia 14 de Diciembre de 2012, se reunieron el Rector, Ing. OSCAR ORLANDO PORRAS ATENCIA; el Vicerrector, Ing. JOHNNY JAVIER MEZA JARABA; la Secretaria General, Abog. JEMNYS BELTRAN BACCA; la Directora de la Escuela de Ciencias, Biól. KELLY CRISTINA TORRES ÁNGULO; el Director de la Escuela de Ingeniería Agroindustrial, Ing. RENE MAURICIO DAVILA MORENO; el Director de la Escuela de Ingeniería Agronómica, Ing. DARIO GARAVITO GARAVITO; el Director de la Escuela de Ingeniería Ambiental y de Saneamiento, Esp. MIGUEL RAÚL PAREDES CASTRO; el Director de la Escuela de Ingeniería de Producción, Ing. PAUL FERNANDO URZOLA NUÑEZ, el Director de la Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Dr. JULIO CESAR RODRIGUEZ GALVIS; invitados, graduandos y familiares debidamente autorizados por el Consejo Académico en su sesión N° 57 del 22 de Noviembre de 2012, con el objeto de otorgar el grado a:

## MADELEINE ROJAS TARAZONA

C.C. N° 1.096.197.374 DE BARRANCABERMEJA

Quien cumplió todos los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos del Instituto Universitario de la Paz, para recibir el título de:

## INGENIERA AMBIENTAL Y DE SANEAMIENTO

La Graduanda presentó el Trabajo de Grado titulado:

"EVALUACIÓN DE LA CALIDAD HÍDRICA POR MEDIO DE LOS ÍNDICES BIOLÓGICO VMWP/Col Y DE LA CONTAMINACIÓN VICOMO, ICOMI, ICOTRO) EN EL SECTOR QUE ABARCA LA COMUNA 1 Y 4 DEL HUMEDAL EL CASTILLO"

Obtuvo una calificación de **APROBADO** segun Acta de Evaluación de Trabajo de Grado y Sustentación del 09 de Noviembre de 2012.

En testimonio de lo anterior se firma la presente **ACTA DE GRADO**, en la ciudad de Barrancabermeja, el 14 de Diciembre de 2012.

RECTOR

DIRECTOR DE ESCUELA

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
1.096.197.374
NUMERO
ROJAS TARAZONA
APELLIDOS
MADELEINE
NOMBRES
FIRMA



16-NOV-1988
FECHA DE NACIMIENTO
BARRANCABERMEJA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70 O+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO
12-DIC-2006 BARRANCABERMEJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
INDICE DERECHO
REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA
P-2701900-59158135-F-1098197374-20070406 06520 07094B 01 234974390

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS


REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA

MATRICULA PROFESIONAL No.

68834-244806 STD

INGENIERA AMBIENTAL Y DE SANEAMIENTO

DE FECHA 31/01/2013

MADELEINE

ROJAS TARAZONA

C.C. 1096197374

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ

PRESIDENTE DEL CONSEJO

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2026-4460528

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA**
**COPNIA**

**EL DIRECTOR GENERAL**

**CERTIFICA:**

1. Que MADELEINE ROJAS TARAZONA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1096197374, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA AMBIENTAL Y DE SANEAMIENTO con MATRICULA PROFESIONAL 68834-244806 desde el 31 de Enero de 2013, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 178.

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 once (11) días del mes de Mayo del año dos mil veintiseis (2026).

**Rubén Dario Ochoa Arbeláez**

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.

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

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*

## MADELEINE ROJAS TARAZONA

*Con Cédula de Ciudadanía No. 1.096.197.374*

*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 Barrancabermeja, a los veintiseis (26) días del mes de abril de dos mil once (2011)*

Firmado Digitalmente por
MARTHA LUCIA DUCON FONSECA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

MARTHA LUCIA DUCON FONSECA

DIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TEC

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS



REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que*

**MADELEINE ROJAS TARAZONA**

*Con Cédula de Ciudadanía No. 1.096.197.374*

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

**Certificado de Aptitud Profesional**

*Para desempeñarse como:*

TRABAJADOR CALIFICADO EN

**OPERACION DE SISTEMAS DE POTABILIZACION DE AGUA**

**Con una duración de 2640 Horas**

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barrancabermeja*
*A los Veintiocho (28) días del mes de Marzo de Dos Mil Siete (2007)*

FELIX MAXIMIANO GUERRA GUILLEN
SUBDIRECTOR CENTRO MULTISECTORIAL DE BARRANCABERMEJA
REGIONAL SANTANDER

SGC2007TC00028 28/03/2007
No. FECHA DE EXPEDICIÓN

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS



UNIMINUTO

Corporación Universitaria Minuto de Dios

Madeleine Rojas Tarazona

C.C. No. 1.090.197.374

Ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Institución, la cual, con las debidas autorizaciones le otorga el título de

Especialista en Gerencia de Proyectos

en testimonio se firma y sella este diploma

República de Colombia

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

# CERTIFICACION EXPERIENCIA

El suscrito **ALEXANDER CALVO MACEA** CC No. 1.067.853.915, Obrando como Jefe de Personal de la Empresa **MULTIFUNCIONAL DE COLOMBIA S.A.S CERTIFICA**, que La Señora **INGENIERA MADELEINE ROJAS TARAZONA, CC No. 1.096.197.374** de Barrancabermeja **TP No. 68834-244806,** trabajo en nuestra empresa como INGENIERA AMBIENTAL Y DE SANEAMIENTO, del 15 de febrero del 2015 al 31 de diciembre de 2.020, con contrato por prestación de servicios profesionales en los proyectos que la empresa ejecuto en el desarrollo de actividades de mantenimiento de plantas de agua potable y residual

TOTAL TIEMPO DE EXPERIENCIA ; CINCO (5) AÑOS DIEZ (10) MESES

Se expide la presente CERTIFICACION el 12 de Enero de Dos Mil Veintidos (2021)

Cordialmente

Alex Calvo Macea.
**ALEXANDER CALVO MACEA**
CC No. 1.067.853.915 de Monteria
Jefe de Personal

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

# TECNOLOGO EN ELECTROMECANICA

## 1. DATOS PERSONALES

| | |
|---|---|
| APELLIDOS Y NOMBRE | JESUS MARIA MUÑOZ RAMIREZ |
| IDENTIFICACION | CC No. 8.438.963 de Chigorodó Ant. |
| DIRECCION | Calle 61 No. 9-85 |
| Ciudad | Montería – Córdoba |

## 2. FORMACION PROFESIONAL

| | |
|---|---|
| TITULO OBTENIDO | TECNOLOGO EN ELECTROMECANICA |
| FECHA DEL TITULO | 25 de Septiembre de 2.009 |
| INSTITUCION EDUCATIVA | INSTITUTO TENCOLOGICO METROPOLITANO |
| CIUDAD | MEDELLIN – ANTIOQUIA |

## 3. REFERENCIAS LABORALES

PROVEEDORA CAUCASIA

| | |
|---|---|
| FECHA DE INGRESO | 03 DE FEBRERO DE 2.010 |
| FECHA DE RETIRO | 30 DE NOVIEMBRE DE 2.010 |
| CARGO | MECANICO DE MANTENIMIENTO, ELECTROMECANICO |

INVERSIONES RYN

| | |
|---|---|
| FECHA DE INGRESO | 21 DE ABRIL DE 2.013 |
| FECHA DE RETIRO | 30 DE NOVIEMBRE DE 2016 |
| CARGO | MECANICO DE CALDERAS Y EQUIPOS A GAS Y VAPOR |

MULTIFUNCIONAL DE COLOMBIA SAS

| | |
|---|---|
| FECHA DE INGRESO | 14 DE ABRIL DE 2017 |
| FECHA DE RETIRO | 15 DE DICIEMBRE DE 2.020 |
| CARGO | TECNICO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO |

4. REFERENCIAS PERSONALES

| | |
|---|---|
| ALEXANDER CALVO MACEA | AMIGO<br>ODONTOLOGO<br>3013073622 |
| CARLOS MONTENEGRO CAHVEZ | JEFE INMEDIATO<br>MULTIFUNCIONAL DE COLOMBIA SAS<br>3128367696 |

5. REFERENCIAS FAMILIARES

| | |
|---|---|
| MARITSA HERNANDEZ | ESPOSA |
| DIRECCION | CALLE 61 No. 9-85 |
| BARRIO | LA CASTELLANA |
| CIUDAD | MONTERIA – CORODBA |

Jesus M. Muñoz

JESUS MARIA MUÑOZ RAMIREZ
CC No. 8.438.963 de Chigorodo Ant

# TECNOLOGO EN ELECTROMECANICA



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
8438963
NUMERO

MUÑOZ RAMIREZ
APELLIDOS

JESUS MARIA
NOMBRES

JESÚS M MUÑOZ R
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 20-SEP-1984

CHIGORODO
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.80 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

26-SEP-2002 CHIGORODO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

P-0110600-14109651-M-0008438963-20030127 0640303024A 01 135125093

# TECNOLOGO EN ELECTROMECANICA

*República de Colombia*

## *INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO*

*Institución Universitaria Adscrita a la Alcaldía de Medellín*

*EN ATENCIÓN A QUE:*

**JESUS MARIA MUÑOZ RAMIREZ**

*c.c. 8.438.963*

*Ha cumplido con todos los requisitos académicos exigidos por el estatuto y los regiamentos institucionales, le confiere el título de*

## *TECNÓLOGO EN ELECTROMECÁNICA*

*Para constancia se firma en Medellín, el dia 25 de septiembre de 2009*
*Y se refrenda con las siguientes firmas*

*Rector*

*Secretario General*

*Decano Facultad de Tecnología*

*REGISTRO INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO*
*Libro: 21 Folio: 144*
*25 de septiembre de 2009*
*Acta 51*

*Coordinadora Área Admisiones y Registro*

# INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO
Institución Universitaria, Adscrita a la Alcaldía de Medellín

**ACTA DE GRADO Nº 51 DE 2009**

PROGRAMA: Tecnología en Electromecánica

REGISTRO CALIFICADO: Resolución 1746 del 26 de abril de 2006

FECHA: 25 de septiembre de 2009

LUGAR: Centro Cultural Fraternidad Medellín-ITM

El Instituto Tecnológico Metropolitano, establecimiento público de educación superior, adscrito a la Alcaldía de Medellín, previo cumplimiento por parte del graduando de todos los requisitos exigidos, confiere el título de:

**TECNÓLOGO EN ELECTROMECÁNICA**

**A**

**JESUS MARIA MUÑOZ RAMIREZ**
**c.c. 8.438.963**

El señor Rector tomó al graduando este juramento:

"¿JURA A DIOS Y PROMETE A LA PATRIA ACATAR Y CUMPLIR LA CONSTITUCIÓN Y LAS LEYES DE LA REPÚBLICA, SOSTENER SU INDEPENDENCIA Y LIBERTAD; PRACTICAR SU PROFESIÓN DE ACUERDO CON LA ÉTICA, A FIN DE LOGRAR EL AFIANZAMIENTO, CRECIMIENTO Y ROBUSTECIMIENTO DE LAS PERSONAS PARA CONDUCIRLAS AL DISFRUTE DE LA LIBERTAD, LA JUSTICIA Y LA DIGNIDAD HUMANA; Y TRABAJAR POR EL ADELANTO Y PROGRESO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO, INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA?"

A lo cual el graduando respondió: "SI, JURO"

El señor Rector agregó: "SI ASÍ LO HICIERA, 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:

Rector

Decano Facultad de Tecnologías

Secretario General

REGISTRO ITM
Libro 21 Folio 144
25 de septiembre de 2009

Coordinadora Area Admisiones y Registro

# TECNOLOGO EN ELECTROMECANICA

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

Consejo Profesional Nacional de Tecnólogos en Electricidad, Electromecánica, Electrónica y Afines.

**Matrícula Profesional de Tecnólogo en Electromecánica**

**CPNTEL 5040-8438963**



**JESÚS MARÍA**

**MUÑOZ RAMÍREZ**

**C.C 8438963**

**Acuerdo No 013 de 2012** **Fecha de Expedicion: 31/07/2012**

1. Este documento no reemplaza la Matricula Profesional, solamente es un extracto de la misma.
2. Su uso indebido se sancionará de acuerdo con las normas legales y vigentes.
3. Este carné es personal e intransferible.
4. Este documento NO es Tarjeta Profesional.
5. En caso de perdida favor informar al teléfono 284 6997 de Bogotá o al correo electrónico info@conaltel.org

**www.conaltel.org**

CLAUDIA M. GONZALEZ ARBELAEZ
**PRESIDENTE**

# TECNOLOGO EN ELECTROMECANICA

Libertad y Orden

*República de Colombia*
*Ministerio de Educación Nacional*

*Consejo Profesional Nacional de Tecnólogos en Electricidad, Electromecánica, Electrónica y Afines*



En cumplimiento de la Ley 392 de 1997 el Decreto reglamentario 3861 de 2005
y la resolución 1498 de 2006 del Ministerio de Educación Nacional

*Teniendo en cuenta que*

## *Jesús María Muñoz Ramírez*

*C.C 8438963 de Chigorodo*

Cumplió satisfactoriamente los requisitos exigidos y conforme al acuerdo Nº *013 de 2012*

*Le otorga la Matrícula Profesional de Tecnólogo en*

## *Electromecánica*

*CPNTEL 5040-8438963*

Dada en Bogotá, D.C. *31 de Julio de 2012*

CLAUDIA M. GONZALEZ ARBELAEZ
Presidente

HUGO BALDOMIRO CANO GARZON
Secretario

Nº 6007

Inversiones RyN

Caucasia, 18 de Abril de 2.018

***CERTIFICACION EXPERIENCIA LABORAL***

La Suscrita **ROCIO NAVARRO HERNANDEZ,** Mayor de edad con CC No. 32.666.017 Expedida en Barranquilla, **CERTIFICO**, que El Señor **JESUS MARIA MUÑOZ RAMIREZ** CC No. 8.438.963 de Chigoro Ant, laboro en nuestra empresa como TECNICO ELECTROMECANICO, las labores desempeñadas en la empresa fueron,

Reparación y Mantenimiento de Bombas y Electrobombas Sumergibles
Reparación y Mantenimiento de Tableros Eléctricos
Automatización Plantas de Agua Potable y Residual

Fecha de Ingreso 21 de Abril de 2.013, fecha de retiro voluntario 30 de Noviembre de 2.017, Ultima asignación mensual $ 1.950.000,00

Se expide la presente CERTIFICACION a los Dieciocho días del mes de Abril de 2.018

Atentamente

**ROCIO NAVARRO HERNANDEZ**
CC 32.666.017 de B/quilla

# HOJA DE VIDA



## ✓ *PERFIL PROFESIONAL*

Soy Tecnólogo en electrónica, poseo habilidades de liderazgo, creatividad y potencial para la resolución de problemas, con sentido de pertenencia, buenas relaciones interpersonales en el manejo de grupos de trabajo, capacidad de aprendizaje y adaptación al cambio. Tengo 4 años de experiencia aplicando mis conocimientos, en áreas como Electricidad, Electrónica, Electromecánica, coordinando equipos de trabajo en las áreas de mantenimiento industrial, reparación de maquinaria amarilla y flota de transporte.

Tengo conocimientos en:

- **Componentes físicos del sistema eléctrico/mecánico**
- **Maquinas eléctricas**
- **Programación**
- **Circuitos Eléctricos**
- **Automatización y Control**
- **Lectura e interpretación de Planos**
- **Instrumentación Industrial.**
- **Hidráulica**
- **Neumática**
- **Manejo de herramientas ofimáticas**

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

| | |
|---|---|
| Ciudad: | Girón |
| Fecha de terminación: | 13 de diciembre de 2.010 |
| | |
| Curso: | B1 PROGRAM |
| Institución: | Praxis English Academy |
| Intensidad horaria: | 375 Horas |
| Ciudad: | Bucaramanga |
| Fecha de terminación: | 5 de junio de 2010 |

- **EMPRESA** ***ATR SAS***
  **Cargo** *Auxiliar Electromecánico*
  **Lugar** Bucaramanga
  **Jefe inmediato** Braulio Gutiérrez.
  **Teléfonos** 3115837323
  **Tiempo laborado** *19 de marzo de 2013–31 de diciembre de 2013*

  *Mantenimiento, reparación y diagnóstico eléctrico, electrónico de cargadores, excavadoras, reparación eléctrica, electrónica mecánica e hidráulica de las mismas, Evaluación parámetros de los equipos, lectura de manuales de servicio, planos, Desmonte componentes externos, Desarmado componentes, Armado componentes.*

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

## ✓ *DATOS PERSONALES*

| | |
|---|---|
| **Nombre** | Anderson Favian |
| **Apellidos** | Osma Florez |
| **Fecha de nacimiento** | Enero 31 de 1986 |
| **Cedula de ciudadanía** | 1.098.617.191 de Bucaramanga |
| **Estado civil** | Soltero |
| **Dirección Residencia** | Calle 18 No 8W-16 T2 APTO 301 |
| **Barrió** | Comuneros |
| **Ciudad** | Piedecuesta |
| **Teléfonos** | 3163528318 |
| **Licencia de Conducción(A2,C1)** | 1098617191 |

## ✓ *ESTUDIOS REALIZADOS*

| | |
|---|---|
| ***Profesional*** | Unidades Tecnológicas de Santander UTS |
| ***Título a Obtener*** | Ingeniero Electrónico – en Julio 26 de 2017 |
| ***Tecnológico*** | Servicio Nacional de Aprendizaje SENA |
| ***Título Obtenido***. | Tecnólogo Mantenimiento y Automatización Industrial 2012 |
| ***Tecnológico*** | Unidades Tecnológicas de Santander UTS |
| ***Título Obtenido*** | Tecnólogo en Electrónica – Noviembre 2007 |
| ***Bachiller*** | Instituto Nacional de Enseñanza Media – INEM |
| ***Título Obtenido*** | Bachiller Comercial - Diciembre 2002 |

## *CONSTANCIAS ESTUDIO COMPLEMENTARIO*

Curso: Reentrenamiento Trabajo seguro en alturas Nivel Avanzado
Institución: Aprendizaje Técnico en Seguridad en Alturas ATS
Intensidad horaria: 20 horas Ciudad: Bucaramanga Fecha de terminación: 10 de abril de 2.017

Curso: Taller para el fortalecimiento de competencias para el mejor desempeño laboral
Institución: Instituto de Educación Comfenalco

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

Libertad y Orden

No. 1098617191

NOMBRE

ANDERSON FAVIAN OSMA FLOREZ

FECHA DE NACIMIENTO

31-01-1986

SANGRE-RH

A+

FECHA DE EXPEDICION

06-05-2015

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

CONDUCIR CON LENTES

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

STRIA TTEyTTO COPACABANA

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

Hoja

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*

## ANDERSON FAVIAN OSMA FLOREZ

*Con Cédula de Ciudadanía No. 1.098.617.191*

*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

## AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en Girón, a los cinco (5) días del mes de diciembre de dos mil doce (2012)*

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL
REGIONAL SANTANDER

05/12/2012

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

La República de Colombia, Ministerio de Educación Nacional
y en su nombre, las

# UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER

Teniendo en cuenta que,

## ANDERSON FAVIAN OSMA FLOREZ

Cédula de Ciudadania No. 1.098.617.191 expedida en Bucaramanga

Ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por las normas legales reglamentarias vigentes, le confiere el título de:

## TECNÓLOGO EN ELECTRÓNICA

Se expide el presente Diploma en Bucaramanga,

A los 23 días del mes de Noviembre de 2007

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

KMA
Construcciones S.A.
NIT. 830094920-5

KMA CONSTRUCCIONES S.A.
Nit830094920

CERTIFICA

Que el señor, ANDERSON FAVIAN OSMA FLOREZ, identificado con Cedula de Ciudadania Nº 1098617191, tuvo un contrato de trabajo Indefinido con la empresa, desde el 15 de Mayo de 2014 hasta el 13 de Abril de 2016, desempeñando el cargo de COORDINADOR DE EQUIPOS.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de CARTAGENA el dia Viernes, 29 de Abril de 2016

Cordialmente,

***CARLOS ENRIQUE PULIDO ARAQUE***
***DIRECTOR DE GESTION HUMANA***
***KMA CONSTRUCCIONES S.A.***

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

**Bocagrande Cra. 2 # 11 - 41 Piso 22 Edificio Grupo Area • Teléfono 6939255**
Cartagena D.T y C. - Colombia

# ELECTROBINADOS DEL ORIENTE

DISEÑOS - MONTAJES - VENTAS Y REPARACION
PEDRO J. RAMIREZ 91.221.66-4

Calle 16 No. 13-41 - Teléfono: 6719229 - Barrio Gaitán - Bucaramanga

Bucaramanga, 22 Junio 2011

**CERTIFICACION**

Que el señor **ANDERSON FAVIAN OSMA FLOREZ** identificado con cedula de ciudadania 1098617191 expedida en Bucaramanga, laboro para para **ELECTROBOBINADOS DEL ORIENTE,** se desempeño como Técnico en mantenimiento y reparación de toda clase de motores eléctricos, instalación de arrancadores estrella triangulo, cableado de controles eléctricos, instalación de motobombas, Revisión y Reparación de Plantas Eléctricas, durante un tiempo estimado desde 05 de Enero 2010 hasta 05 Julio de 2011.

**PEDRO JESUS RAMIREZ**
Gerente Propietario de
Electrobobinados Del Oriente

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

TRIENERGY

*EL SUSCRITO GERENTE DE LA SOCIEDAD*

*TRIENERGY S.A. NIT. 890.210.534-1*

## *CERTIFICACIÓN DE PRÁCTICA*

*Que el Señor* ***ANDERSON FAVIAN OSMA FLOREZ*** *identificado con cédula de ciudadanía número 1.098.617.191 expedida en Bucaramanga, realizo su acción de formación titulada* ***TECNOLOGO DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL FICHA 113563*** *desde Mayo 14 de 2012 hasta el 13 de Noviembre de 2012, desempeñándose en el cargo de Pasante Sena .*

*Se expide la presente certificación a solicitud del interesado en Bucaramanga a los Quince (15) días del mes de Noviembre del año 2012.*

Cordialmente,

**CARLOS GUILLERMO GIMENEZ ARIAS**
Gerente de Sede

**Oficina Principal** **División Petrolera**

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

redcomercial
De la costa S.A.S
Nit 900.411.323-2

Montería, 23 de diciembre de 2.023

## CERTIFICACION EXPERIENCIA LABORAL

**ASUNTO : CERTIFICACION**

Respetados Señores

Por medio del presente CERTIFICO, que El Señor **ANDERSON FAVIAN OSMA FLOREZ ,** CC 1.098.617.191 expedida en Bucaramanga Profesión TECNOLOGO EN AUTOMATIZACION, laboro en nuestra empresa en el cargo de **TECNICO EN MANTENIMIENTO ELECTRONICO,** desde el día 05 de Febrero de 2017 hasta el 20 de diciembre de 2023, con contrato a termino fijo, su retiro fue voluntario

Cordialmente

JUAN DIEGO RESTREPO VELEZ
CC No. 98.450.797, de BETANIA

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

Garzones Km 5 Vía Cereté – Móvil: 3182895175
Móvil: 3008169661 E-mail: redcomercial55@yahoo.es
Montería – Córdoba

**HOJA DE VIDA**



## Datos Personales

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

| | |
|---|---|
| **Nombres** | Roberto Carlos Coba Borja |
| **Documento de identidad** | 1.045.746.871 de Barranquilla |
| **Fecha de nacimiento** | 25 de Junio de 1997 |
| **Lugar de nacimiento** | Barranquilla, Atlántico |
| **Estado civil** | Soltero |
| **Ciudad o municipio** | Barranquilla - Atlántico |
| **Dirección** | Cra 24D No 6A – 53 Bloque F apto 303 (Condominio Las Palmas) |
| **Teléfono** | 3013089244 - 3186990 |
| **E-mail** | robertorca45@hotmail.com |

## Estudios

**Estudios Primarios:**

**Colegio Arquidiocesano San Pancracio.**
**Dirección:** Calle 77 No. 22 F – 46 Los Robles.
**Año de Inicio:** 2006 - **Año final:** 2007

**Estudios Secundarios:**

**Institución Educativa Técnica Cosmopolitano de Col.**
**Dirección:** Kra 19 No. 67 – 16
**Año de Inicio:** 2008 - **Año Final:** 2013
**Título:** Bachiller técnico en electricidad.

**Universitarios:**

**Instituto Tecnológico de Soledad Atlántico. (ITSA)**
**Dirección:** Kra 45 No. 48 - 31
**Título:** Técnico instalaciones eléctricas residenciales.
**Año de Inicio:** 2014 - **Año final:** 2014

**Servicio Nacional de Aprendizaje. (SENA)**
**Dirección:** Calle 30 N° 3E – 164 Barranquilla.

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

Tecnólogo en Electricidad Industrial.
**Año de inicio:** 2015 - **Año final:** 2016

**Universidad de la Costa (CUC)**
**Dirección:** Calle 58 # 55 - 66. Barranquilla.
Ingeniería Eléctrica.
**Cursando actualmente 6° semestre.**

**Otros estudios:**

- Curso especial en avanzado trabajo seguro en alturas.
- Complementaria virtual en generación, transformación y uso de la energía eléctrica.
- Complementaria virtual en inglés principiantes.
- Curso especial en diseño asistido por computador - AutoCAD básico.
- Complementaria virtual en inglés nivel 1.
- Complementaria virtual en inglés nivel 2.
- Complementaria virtual en inglés nivel 3.
- Complementaria virtual en inglés nivel 4.

## Experiencia Laboral

**Empresa:** **MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A**
Cargo: Aprendíz tecnólogo en electricidad industrial
Fecha de Inicio: 16 de enero de 2017
Fecha de terminación: 15 de julio de 2017

**Empresa:** **SKYTECH S.A.S**
Cargo: Auxiliar Operativo
Fecha de inicio: 21 de septiembre de 2017
Fecha de terminación: 22 de diciembre de 2017

**Empresa:** **JAIRO CASTAÑEDA & CIA LTDA**
Cargo: Auxiliar Avanzado Eléctrico
Fecha de inicio: 15 de febrero de 2018

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

Fecha de terminación: 20 de junio de 2019

**Empresa:** **JAIRO CASTAÑEDA & CIA LTDA**
Cargo: Auxiliar Avanzado Eléctrico
Fecha de inicio: 9 de septiembre de 2019

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

## Referencia Familiar

**Jahir Maldonado Borja**
Auxiliar de Comercio exterior
MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A
Celular: 3145958820

**Brenda Beatriz Borja Montero**
Asistente Contable
FEDCO S.A
Celular: 3015462165

## Referencia Personal

**Jordan Parra Contreras**
Técnico Eléctrico
Electricaribe S.A
Celular: 3054518445

**Anderson Maestre**
Ingeniero Eléctrico
JAIRO CASTAÑEDA & CIA LTDA
Celular: 3115578892

Roberto Coba

**Roberto Carlos Coba Borja**

C.C 1045746871 de Barranquilla.

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.045.746.871**

**COBA BORJA**

APELLIDOS

**ROBERTO CARLOS**

NOMBRES

Roberto Coba Borja

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **25-JUN-1997**

**BARRANQUILLA**
**(ATLANTICO)**

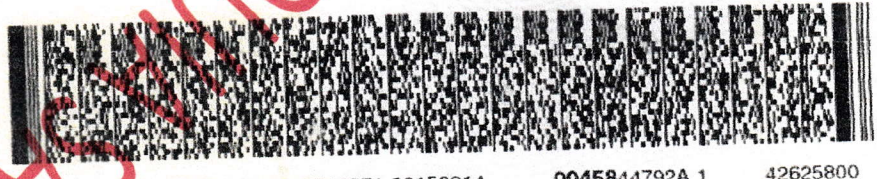
LUGAR DE NACIMIENTO

**1.59** ESTATURA | **A+** G.S. RH | **M** SEXO

**02-JUL-2015 BARRANQUILLA**

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



P-0300100-00734079-M-1045746871-20150814 **0045844792A 1** 42625800

MULTIEQUIPOS DE MEDELLIN

República de Colombia

La

# Institución Educativa Técnica Cosmopolitano de Colombia

Soledad - Atlántico

Con Licencia de Funcionamiento según Resolución No. 1568 del 9 de Octubre del 2000 y No. 0676 del 25 de Noviembre del 2008 de la Secretaría de Educación Departamental y Municipal respectivamente

Confiere a:

## Roberto Carlos Coba Borja

Identificado (a) con T.I. 970625-14284 de Barranquilla

El Título de

# Bachiller Técnico

## en Electricidad

Por razón de haber cursado y aprobado los estudios correspondientes al Nivel de Educación Media Técnica según los planes y programas vigentes

Anotado al Folio No. 035 del Libro de Registro No. 001

Rector(a) Secretario(a)

Dado en Soledad, a los 7 días del mes de Diciembre de 2013

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

CONTE

CONSEJO NACIONAL DE TÉCNICOS ELECTRICISTAS

Matrícula
**Profesional**
de Técnico Electricista

República de Colombia



**ROBERTO CARLOS**
**COBA BORJA**
C.C. 1045746871

MTE/Nº 1045746871 - 94941
Resolución 124127
Fecha 11-03-2020

**Clases**
TE-1 TE-2 TE-3 TE-4 TE-5 TE-6 AUX

Nit. 800155559-2

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

CONTE
Consejo Nacional de Técnicos Electricistas

MINMINAS - MINEDUCACIÓN
ACIEM - FENALTEC

Ley 19 de 1990
Decreto Reglamentario 991 de 1991
Ley 1264 de 2008

República de Colombia

*En uso de sus facultades legales y teniendo en cuenta que*

# Roberto Carlos Coba Borja

C.C. 1045746871

*Cumplió satisfactoriamente los requisitos exigidos y conforme a la resolución M-C0124127 de 11-03-2020*

## Otorga

## Matricula Profesional de Técnico Electricista
## MTE. 1045746871-94941

*De conformidad con la clasificación de actividades de que trata el articulo 3º del decreto reglamentario 991 de 1991, en las siguientes clases:*

*TE-1 TECNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERIORES*
*Para adelantar actividades relacionadas con el estudio aplicado al montaje y reparación de circuitos eléctricos de todo tipo de salidas para tomacorrientes, enchufes, salidas para alumbrado, lámparas, luminarias, interruptores, tableros de distribución de circuitos, equipos de medida, protección, control, señalización, servicios auxiliares y conexiones especiales de instalaciones eléctricas residenciales y comerciales.*

*TE-2 TECNICO EN BOBINADOS ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS*
*Para adelantar actividades relacionadas con el estudio aplicado al montaje, conexión, mantenimiento y reparación de transformadores eléctricos y motores eléctricos.*

*TE-3 TECNICO EN MANTENIMIENTO ELECTRICO*
*Para adelantar actividades relacionadas con el estudio aplicado a la operación y mantenimiento de instalaciones eléctricas relacionadas con accionamiento y control de máquinas, equipos y aparatos mecánicos, equipos y aparatos hidráulicos y equipos y aparatos neumáticos.*

*TE-4 TECNICO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL*
*Para adelantar actividades relacionadas con el estudio aplicado al montaje de equipo eléctrico y accesorios electrónicos de medida, protección, maniobra, control automático, interrupción, señalización, variación de velocidad y compensación reactiva; transformadores eléctricos, motores electricos, generadores eléctricos, baterías, armario de contadores, tableros de protección y distribución de circuitos, celdas de alta tensión y celdas de baja tensión.*

*TE-5 TECNICO EN REDES ELECTRICAS*
*Para adelantar actividades relacionadas con el estudio aplicado al mantenimiento de redes eléctricas aéreas, redes eléctricas subterráneas y subestaciones eléctricas de distribución; así como al montaje y conexión de equipos de protección y equipos de medida.*

*TE-6 TECNICO EN INSTALACIONES ELECTRICAS ESPECIALES*
*Para adelantar actividades relacionadas con el estudio aplicado al montaje, conexión, mantenimiento y reparación de sistemas de puesta a tierra, alumbrado público, P.L.C y UPS.*

*AUX - AUXILIAR DE INGENIEROS ELECTRICISTAS*
*Para adelantar actividades y labores relacionadas con el estudio y las aplicaciones de la electricidad en cuyo ejercicio reauiere la dirección, coordinación y responsabilidad de Ingenieros Electricistas.*

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

7207

Libertad y Orden

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

**ESAP**

*ENTIDAD RECEPTORA*

## 1 DATOS PERSONALES

| *PRIMER APELLIDO* | *SEGUNDO APELLIDO ( O DE CASADA )* | *NOMBRES* |
|---|---|---|
| FONTALVO | OSORIO | STEFAN MANUEL |

*DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN*: C.C ● C.E ○ PAIS ○ No.1.140.832.975

*SEXO*: F ○ M (X)

*NACIONALIDAD*: COL. ○ X EXTRANJERO ○ *PAÍS* _____

*LIBRETA MILITAR*: PRIMERA CLASE ○ SEGUNDA CLASE ○ NÚMERO _____ D.M _____

*FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO*

FECHA DÍA 03 MES 07 AÑO 1990

PAÍS COLOMBIA

DEPTO ATLANTICO

MUNICIPIO BARRANQULLA

*DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA*

CALLE 40 No. 41-98

PAÍS COLOMBIA DEPTO CORDOBA

MUNICIPIO BARRANQUILL

TELÉFONO 6053148967 EMAIL _____

## 2 FORMACIÓN ACADÉMICA

***EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA***

MARQUE CON UNA X EL ÚLTIMO GRADO APROBADO ( LOS GRADOS DE 1o. A 6o. DE BACHILLERATO EQUIVALEN A LOS GRADOS 6o. A 11o. DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA )

| *EDUCACIÓN BÁSICA* | | | | | | | | | | *TÍTULO OBTENIDO:* BACHILLER ACADEMICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *PRIMARIA* | | | | | *SECUNDARIA* | | | *MEDIA* | | *FECHA DE GRADO* |
| 1o. | 2o. | 3o. | 4o. | 5o. | 6o. | 7o. | 8o. | 9o. | 10 | 11 MES 12 AÑO 2007 |

***EDUCACION SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)***

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO, EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA:

**TC** (TÉCNICA), **TL** (TECNOLÓGICA), **TE** (TECNOLÓGICA ESPECIALIZADA), **UN** (UNIVERSITARIA),
**ES** (ESPECIALIZACIÓN), **MG** (MAESTRÍA O MAGISTER), **DOC** (DOCTORADO O PHD),
RELACIONE AL FRENTE EL NÚMERO DE LA TARJETA PROFESIONAL (SI ÉSTA HA SIDO PREVISTA EN UNA LEY).

| *MODALIDAD ACADÉMICA* | *No.SEMESTRES APROBADOS* | *GRADUADO SI* | *GRADUADO NO* | *NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO* | *TERMINACIÓN MES* | *TERMINACIÓN AÑO* | *No. DE TARJETA PROFESIONAL* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ESPECÍFIQUE LOS IDIOMAS DIFERENTES AL ESPAÑOL QUE: HABLA, LEE, ESCRIBE DE FORMA, REGULAR (**R**), BIEN (**B**) O MUY BIEN (**MB**)

| *IDIOMA* | *LO HABLA* | | | *LO LEE* | | | *LO ESCRIBE* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R | B | MB | R | B | MB | R | B | MB |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

## 3 EXPERIENCIA LABORAL

RELACIONE SU EXPERIENCIA LABORAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO COMENZANDO POR EL ACTUAL.

*EMPLEO ACTUAL O CONTRATO VIGENTE*

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL* | *DEPENDENCIA* | *DIRECCIÓN* |

*EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR*

| *EMPRESA O ENTIDAD* | *PÚBLICA* | *PRIVADA* | *PAÍS* |
|---|---|---|---|
| MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS | | X | COLOMBIA |
| *DEPARTAMENTO* | *MUNICIPIO* | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* |
| CORDOBA | MONTERIA | | Construccionesant.sas@gmail. |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | *FECHA DE RETIRO* |
| | DÍA 16 MES 06 AÑO 2021 | | DÍA 31 MES 05 AÑO 2024 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL* | *DEPENDENCIA* | | *DIRECCIÓN* |

*EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR*

| *EMPRESA O ENTIDAD* | *PÚBLICA* | *PRIVADA* | *PAÍS* |
|---|---|---|---|
| CONSTRUMETRICA SAS | | X | COLOMBIA |
| *DEPARTAMENTO* | *MUNICIPIO* | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* |
| ATLANTICO | BARRANQUILLA | | Construsas.sas@hotmail.com |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | *FECHA DE RETIRO* |
| | DÍA 29 MES 09 AÑO 2022 | | DÍA 31 MES 12 AÑO 2022 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL* | *DEPENDENCIA* | | *DIRECCIÓN* |

*EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR*

| *EMPRESA O ENTIDAD* | *PÚBLICA* | *PRIVADA* | *PAÍS* |
|---|---|---|---|
| CONSTRUMETRICA SAS | | X | COLOMBIA |
| *DEPARTAMENTO* | *MUNICIPIO* | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* |
| ATLANTICO | BARRANQUILLA | | Construsas.sas@hotmail.com |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | *FECHA DE RETIRO* |
| | DÍA 21 MES 07 AÑO 2021 | | DÍA 31 MES 12 AÑO 2021 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL* | *DEPENDENCIA* | | *DIRECCIÓN* |

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

**NOTA:** SI REQUIERE ADICIONAR MAS EXPERIENCIA LABORAL, IMPRIMA NUEVAMENTE ESTA HOJA .

## 4 TIEMPO TOTAL DE EXPERIENCIA

INDIQUE EL TIEMPO DE SU EXPERIENCIA LABORAL EN NUMERO DE AÑOS Y MESES

| OCUPACIÓN | TIEMPO DE EXPERIENCIA | |
|---|---|---|
| | AÑOS | MESES |
| SERVIDOR PÚBLICO | | |
| EMPLEADO DEL SECTOR PRIVADO | 5 | 4 |
| TRABAJADOR INDEPENDIENTE | 5 | 5 |
| **TOTAL TIEMPO EXPERIENCIA** | 10 | 9 |

## 5 FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SI NO (x) ME ENCUENTRO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL, PARA EJERCER CARGOS EMPLEOS PÚBLICOS O PARA CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS EN EL PRESENTE FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA, SON VERACES, (ARTÍCULO 5o. DE LA LEY 190/95).

Stefan Fontalvo

*FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA*

## 6 OBSERVACIONES DEL JEFE DE RECURSOS HUMANOS Y/O CONTRATOS

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE HAN SIDO PRESENTADOS COMO SOPORTE.

*NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE PERSONAL O DE CONTRATOS*

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.140.832.975**

**FONTALVO OSORIO**
APELLIDOS

**STEFAN MANUEL**
NOMBRES

Stefan Fontalvo
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **03-JUL-1990**

**BARRANQUILLA**
**(ATLANTICO)**
LUGAR DE NACIMIENTO

| **1.68** | **A+** | **M** |
|---|---|---|
| ESTATURA | G.S. RH | SEXO |

**28-AGO-2008 BARRANQUILLA**
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
**JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA**

P-0300150-00888083-M-1140832975-20170309 **0054**148183G 1 9999198367

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

CONTE

Republica de Colombia

CONSEJO NACIONAL
DE TÉCNICOS ELECTRICISTAS

MATRICULA PROFESIONAL DE TÉCNICO ELECTRICISTA
No. 1140832975-79466

STEFAN MANUEL
FONTALVO OSORIO

C.C.: 1140832975

Resolución: 104208 Fecha: 16-08-2017

Clases: TE-1 TE-2 TE-3 TE-4 TE-5 TE-6



MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS



Hoja de Vida

# Juan Francisco Durango Grisales

## *I. Datos personales*

| | |
|---|---|
| Fecha de Nacimiento: | Abril 21 de 1995 |
| Lugar de Nacimiento: | Montería – Córdoba |
| Cédula de Ciudadanía: | No. 1.067.939.423 de Montería |
| Libreta Militar: | No. 1.067.939.423 Distrito Militar #11 |
| Estado civil: | Soltero |
| Lugar de residencia: | Montería - Córdoba |
| Dirección: | Cra 8w #26-A26, Barrio Las Viñas |
| Celular: | 320-767-5124 |
| E-mail: | juan.durangogr@gmail.com |

## *II. Perfil Profesional*

Soy una persona emprendedora, organizada, creativa, con un constante interés en el aprendizaje, disposición para realizar actividades y tareas de manera eficiente y efectiva, ofreciendo lo mejor en cada actividad a desempeñar, con una excelente presentación personal y actitud de trabajo. Tengo la capacidad de seguir eficazmente instrucciones de especial cuidado, aprender y emprender nuevas tareas, liderar y organizar equipos de trabajo, teniendo un alto sentido de pertenecía para obtener los resultados esperados.

Amplio manejo en programas tales como: Word, Excel, Power Point, AutoCad, CivilCad, MS Project, Software para elaboración de proyectos según metodología MGA, ArcGIS, HEC-RAS, HEC-HMS, EPANET, HY8, HCANALES, FlowMaster, WaterGEMS, SewerGEMS.

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

## *III. Formación Académica*

(2012-1 - 2016-1):
Ingeniero Civil
Universidad Pontificia Bolivariana. Montería, Colombia.

(2019-1):
Diplomado en Docencia Universitaria
Politécnico Superior de Colombia

(2017-2 – 2019-2):
Maestría en Ingeniería, con formación en Recursos Hídricos y Ambientales, línea de Investigación en Hidrología e Hidráulica. Universidad Autónoma de Baja California. Ensenada, México.

(2019-2):
Diplomado en Gerencia de Proyectos de Construcción
Politécnico de Suramérica

(2020-1):
Diplomado en Gestión Ambiental y Riesgo de Desastres
Politécnico de Suramérica

(2020-1):
Diplomado en Desarrollo Sostenible
Politécnico de Suramérica

(2020-2):
Diplomado en Gerencia De Proyectos De La Construcción Bajo PMBOK GUIDE del PMI E ISO 21500
Politécnico Intercontinental

(2021-1 – 2021-2):
Especialización en Gerencia De Proyectos
UniRemington

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

## *VII. Referencias Personales*

| | |
|---|---|
| Nombre: | Dalton Xavier Reyes |
| Profesión u Oficio: | Presbítero – Abogado |
| Celular: | *301 742 5677* |
| *Nombre:* | *Jorge David Bitar Alvarez* |
| *Profesión u Oficio:* | *Ingeniero Civil* |
| *Celular:* | *312 619 4679* |
| *Nombre:* | *Edwin Gil Llorente* |
| *Profesión u Oficio:* | *Ingeniero Civil* |
| *Celular:* | *300 794 5812* |
| *Nombre:* | *José Luis Polo Cuitiva* |
| *Profesión u Oficio:* | *Ingeniero Civil* |
| *Celular:* | *311 7161 148* |
| *Nombre:* | *Angy Carolina Negrete Pérez* |
| *Profesión u Oficio:* | *Ingeniera Sanitaria* |
| *Celular:* | *317 300 1956* |

*Para efectos legales, hago constar que la información suministrada en la presente hoja de vida es totalmente cierta (Artículo 62 numeral 1 C.S.T.) y puede ser verificada en su totalidad, de ser seleccionada serán enviados todos los soportes y documentación correspondiente.*

**Juan Francisco Durango Grisales**

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.067.939.423**

**DURANGO GRISALES**

APELLIDOS

**JUAN FRANCISCO**

NOMBRES



Juan Durango

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **21-ABR-1995**

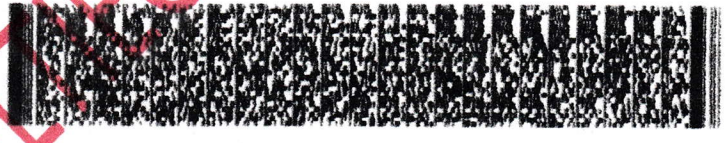
**MONTERIA**
**(CORDOBA)**
LUGAR DE NACIMIENTO

| **1.90** | **O+** | **M** |
|---|---|---|
| ESTATURA | G.S. RH | SEXO |

**07-MAY-2013 MONTERIA**
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

INDICE DERECHO



V1300100-00452101-M-1067939423-20130723 0034078692A 1 40526180

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

COPNIA

**22202-339714 COR**
Fecha de Expedición: **16/09/2016**

Nombre:
**JUAN FRANCISCO**
**DURANGO GRISALES**
Cédula:
**C.C. 1067939423**
Profesión:
**INGENIERO CIVIL**

Institución:
**UNIVERSIDAD PONTIFICIA**
**BOLIVARIANA SECC MONTERIA**



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

PRESIDENTE DEL CONSEJO

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

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2024-2847907

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA**
**COPNIA**

**EL DIRECTOR GENERAL**

**CERTIFICA:**

1. Que JUAN FRANCISCO DURANGO GRISALES, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1067939423, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 22202-339714 desde el 16 de Septiembre de 2016, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1199.

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 nueve (09) días del mes de Julio del año dos mil veinticuatro (2024).

**Rubén Dario Ochoa Arbeláez**

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.

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

# universidad Pontificia Bolivariana

## MONTERÍA

APROBADA SEGÚN RESOLUCIÓN No. 4800 DEL 20 DE OCTUBRE DE 1995 DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Teniendo en cuenta que

# Juan Francisco Durango Grisales

Cédula de ciudadanía No. 1.067.939.423 expedida en Montería

Cursó y aprobó los estudios exigidos por las normas legales reglamentarias vigentes, le confiere el título de

# Ingeniero Civil

En testimonio de ello le expide el presente diploma en Montería, Departamento de Córdoba, República de Colombia el día 26 del mes de Agosto del año 2016

El Rector

El Decano

El Secretario General

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

Anotado en el Folio 708 del Libro 7-C de Registro de Diplomas
Refrendado en Montería el 26 de Agosto de 2016

18448

# Universidad Autónoma de Baja California
## Acta de Examen Reglamentario

En la ciudad de **ENSENADA** Baja California, a las **12:00** horas del día **25** del mes de **OCTUBRE** de **2019**, se reunieron EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO

los señores profesores : DR. ALVARO ALBERTO LOPEZ LAMBRAÑO
DR. JOSE JUAN VILLEGAS LEON
M.C. GUSTAVO ALFONSO RASCON HEIMPEL
DR. JORGE OCTAVIO MATA RAMIREZ

bajo la presidencia del primero y con carácter de secretario el último para proceder al examen reglamentario que para obtener el **GRADO DE**

**MAESTRO EN INGENIERIA**



presentó en forma individual el sustentante

**JUAN FRANCISCO DURANGO GRISALES**

con el tema :

**" ANALISIS FRACTAL DE SERIES DE TIEMPO DE PRECIPITACION Y TEMPERATURA EN LA CUENCA DEL RIO SINU, COLOMBIA. "**

Hecha la réplica y examen conforme a las disposiciones en vigor, los miembros del jurado resolvieron: APROBARLO

Acto seguido el presidente del jurado le hizo saber el resultado del examen y le tomó la protesta.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
FACULTAD DE INGENIERÍA ARQUITECTURA Y DISEÑO ENSENADA, B.C.

PRESIDENTE
DR. ALVARO ALBERTO LOPEZ LAMBRAÑO

SINODAL
DR. JOSE JUAN VILLEGAS LEON

SINODAL
M.C. GUSTAVO ALFONSO RASCON HEIMPEL

SECRETARIO
DR. JORGE OCTAVIO MATA RAMIREZ

SUSTENTANTE
JUAN FRANCISCO DURANGO GRISALES

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

# La Universidad Autónoma de Baja California



*Otorga a*

**Juan Francisco Durango Grisales**

*el grado de*

**Maestro en Ingeniería**

*Por haber cubierto el total de los créditos del plan de estudios del programa respectivo y cumplido con los demás requisitos establecidos en la normatividad universitaria, según constancias que obran en los archivos de esta Institución.*

*Mexicali, Baja California a 13 de Diciembre de 2019.*
*"Por la Realización Plena del Hombre"*

*Rector*
*Dr. Daniel Octavio Valdez Delgadillo*

*Secretario General*
*Dr. Edgar Ismael Alarcón Meza*

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

El suscrito Director de la FACULTAD DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y DISEÑO sede del programa de

**MAESTRIA Y DOCTORADO EN CIENCIAS E INGENIERIA**

CERTIFICA, que las firmas que anteceden corresponden a los profesores cuyos nombres se mencionan en el acta.

**ENSENADA,** Baja California a **25** de **OCTUBRE** de **2019**

*"POR LA REALIZACION PLENA DEL HOMBRE"*
*DIRECTOR*

**JUAN IVAN NIETO HIPOLITO**

El infrascrito, LUIS ENRIQUE PALAFOX MAESTRE, Coordinador General de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar de la Universidad Autónoma de Baja California, CERTIFICA que :

JUAN IVAN NIETO HIPOLITO

Es [X] Era [ ]

**DIRECTOR DE LA FACULTAD DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y DISEÑO**

dependiente de esta Institución y suya la firma que antecede.

Mexicali, Baja California, a 31 de Octubre de 2019

COORDINADOR GENERAL

LUIS ENRIQUE PALAFOX MAESTRE

No. 1022 Libro I

Fojas 341 Fecha 31/X/2019

Jefa del Departamento de Servicios
Estudiantiles y Gestión Escolar
Campus - Ensenada

JOSE EDGAR ARROYO ORTEGA

E/073/20

México

B.C.

**Apostille**

(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

409.00

Derechos

No. orden E/073/20

En México el presente documento público ha sido firmado

por **LUIS ENRIQUE PALAFOX MAESTRE**

quien actúa en calidad de

**Coordinador General de Servicios Estudiantiles y Gestion Social de la Universidada Autonoma de Baja California**

y está revestido del sello correspondiente a Universidad Autonoma de Baja California. Rectoria

Certificado en **Ensenada, B.C., Méx.** por **Lic. LUIS GAXIOLA ESCOBOZA**

Jefe de Gobierno en Srla. General de Gobierno del Estado Baja California, México

Ensenada, B.C., Méx. el 26 de JUNIO de 2020

Firma

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

# Universidad Autónoma de Baja California

## DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES Y GESTIÓN ESCOLAR, CAMPUS ENSENADA

Constancia No. 93
Matrícula: 003/56850

**A QUIEN CORRESPONDA:**

El que suscribe, Jefe del Departamento de Servicios Estudiantiles y Gestión Escolar, campus Ensenada de la Universidad Autónoma de Baja California, clave A0610517-10 hace **CONSTAR** que el C.:

**JUAN FRACISCO DURANGO GRISALES**

Es alumno egresado de Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño, obteniendo el grado de Maestro en Ingeniería. El cual le proporciono habilidades, conocimientos, aptitudes y actitudes sobre temas de Recursos Hídricos, hidráulicos y medio ambiente.

A petición del interesado y para los fines legales que estime convenientes, se extiende la presente en la ciudad de Ensenada, Baja California, a los 09 días del mes de Noviembre de dos mil veintiuno.

**ATENTAMENTE,**
**"POR LA REALIZACION PLENA DEL HOMBRE"**

**OCEAN. JOSE EDGAR ARROYO ORTEGA**
**JEFE DEL DEPARTAMENTO**

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

C.c.p. Minutario
JEAO/ghvm

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES Y GESTIÓN ESCOLAR CAMPUS ENSENADA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
RESOLUCIÓN No.

**020943 08 NOV 2021**

Por medio de la cual se resuelve una solicitud de convalidación

**EL SUBDIRECTOR DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR** en ejercicio de sus atribuciones legales y en especial las que le confiere el artículo 29 del Decreto 5012 de 2009 y la Resolución No 017562 del 31 de diciembre de 2019

**CONSIDERANDO**

Que JUAN FRANCISCO DURANGO GRISALES, ciudadano colombiano, identificado con cédula de ciudadanía No. 1067939423, presentó para su convalidación el título de MAESTRO EN INGENIERÍA, otorgado el 13 de diciembre de 2019, por la institución de educación superior UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, mediante solicitud radicada en el Ministerio de Educación Nacional con el No. 2021-EE-332867.

Que el convalidante adjunta copia del título de INGENIERO CIVIL otorgado el 26 de agosto de 2016, por la institución de educación superior UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA, COLOMBIA.

Que de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 5012 de 2009, corresponde al Ministerio de Educación Nacional convalidar los títulos de educación superior otorgados por instituciones de educación superior extranjeras de acuerdo con las normas vigentes.

Que en virtud del artículo 13 de la Resolución 10687 del 09 de octubre de 2019, uno de los criterios aplicables para efectos de la convalidación de títulos otorgados por instituciones de educación superior extranjeras, es el de "***acreditación o reconocimiento en alta calidad.*** *Criterio aplicable al proceso de convalidación, cuando la institución o el programa cursado del título a convalidar, cuenten con acreditación o reconocimiento en alta calidad por parte de una entidad gubernamental o estatal competente u organización privada autorizada oficialmente para ello en el país de origen.*".

Que el artículo 14 establece que, *"(…) para la aplicación del criterio de convalidación por programas o instituciones acreditadas o reconocidas en alta calidad, se debe cumplir una de las siguientes condiciones: a) Que la institución o el programa que confiere el título cuente con acreditación de calidad por una entidad gubernamental competente u organización privada autorizada oficialmente por la autoridad competente para ello en el país de origen del título. b) Que la institución o el programa que confiere el título, cuenten con un reconocimiento oficial de altos estándares de calidad avalados por una entidad gubernamental competente u organización privada autorizada oficialmente por la autoridad competente en el país de origen del título (…) Parágrafo. La fecha de obtención del título debe estar comprendida dentro del término de vigencia de la acreditación o del reconocimiento de la institución o del programa académico."*

Que el 27 de septiembre de 2021, se consultó la página web del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior A.C - COPAES, mediante el cual se reconoce la alta calidad y pertinencia y se pudo establecer que el programa de Maestría en Ciencias e Ingeniería, ofertado por la Universidad Autónoma de Baja California, México, se encuentra acreditado.

MI EQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

Continuación de la Resolución por la cual se resuelve la solicitud de convalidación de JUAN FRANCISCO DURANGO GRISALES

Que con fundamento en las anteriores consideraciones y después de haber estudiado la documentación presentada, se concluye que es procedente la convalidación solicitada.

En mérito de lo expuesto,

**RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO**. - Convalidar y reconocer para todos los efectos académicos y legales en Colombia, el título de MAESTRO EN INGENIERÍA, otorgado el 13 de diciembre de 2019, por la institución de educación superior UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA, MÉXICO, a JUAN FRANCISCO DURANGO GRISALES, ciudadano colombiano, identificado con cédula de ciudadanía No. 1067939423, como MAGÍSTER EN INGENIERÍA.

**PARÁGRAFO**. - La convalidación que se hace por el presente acto administrativo no exime al profesional beneficiario del cumplimiento de los requisitos exigidos por las normas que regulan el ejercicio de la respectiva profesión.

**ARTÍCULO SEGUNDO**. - La presente resolución rige a partir de la fecha de su notificación y contra la misma proceden los recursos de reposición y apelación, los cuales deberán ser interpuestos en la diligencia de notificación personal o dentro de los diez (10) días siguientes a ella o a la notificación por aviso al tenor de lo dispuesto en el artículo 76 de la Ley 1437 de 2011.

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá D. C.

**EL SUBDIRECTOR DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR**

**GERMÁN ALIRIO CORDÓN GUAYAMBUCO**

**Proyectó: Carla Marcela Parada Vila - 29 de octubre de 2021**
**Revisó: Beatriz Elena Arias Lanzziano**
**Aprobó: GERMÁN ALIRIO CORDÓN GUAYAMBUCO**

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

ASOCIACIÓN MEXICANA DE HIDRÁULICA

XXIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRÁULICA · MÉXICO 2021

IAHR AIRH

Hosted by Spain Water and IWHR, China

MULTIEQUIPOS DE ANTIOQUIA SAS

**La Asociación Mexicana de Hidráulica y Asociación Internacional de Ingeniería e Investigación Hidro-ambiental (IAHR)**

Otorgan el presente Certificado a:

## Durango Grisales Juan Francisco

Por su **Asistencia** al XXIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica "México 2021" Celebrado del 15 al 19 de Noviembre de 2021 , en formato VIRTUAL

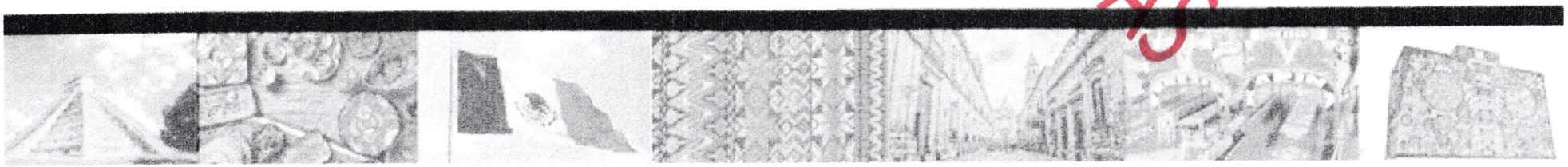
PROF. PABLO DANIEL SPALLETTI

Presidente del Comité División Latinoamericana IAHR

M. EN I. DANIEL MARTINEZ BAZUA

Presidente Asociación Mexicana de Hidráulica

**No del Certificado:** CASCLHM21169



Bogotá D.C.,  mayo 11 de 2026

# CONSTANCIA DE FORMACIÓN VOCACIONAL

La Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo, del Ministerio del Trabajo, hace constar que ANDERSON FAVIAN OSMA FLOREZ, identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 1098617191, registra la siguiente información de capacitación laboral :

NOMBRE DEL PROGRAMA: TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO SECTORIAL 4272
OFERENTE DE CAPACITACIÓN: PREVENT GROUP S.A.S.
ENTRENADOR: DIEGO ARMANDO OREJARENA RONDON
SEDE DONDE SE FORMÓ: PREVENT GROUP S.A.S.
EMPLEADOR: FOCUS INGENIERIA SAS
ASEGURADORA DE RIESGOS LABORALES DEL TRABAJADOR: SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA SA

SECTOR ECONÓMICO: SERVICIOS
FECHAS DE FORMACIÓN: 22/11/2025  a 22/11/2025
INTENSIDAD HORARIA: 8 horas

La constancia de formación vocacional refleja lo registrado en la base de datos del Ministerio del Trabajo, de conformidad con los reportes realizados por los Centros de Entrenamiento debidamente habilitados para impartir formación para el trabajo.

Se expide la presente constancia el día  mayo 11 de 2026

Bogotá D.C., mayo 11 de 2026

# CONSTANCIA DE FORMACIÓN VOCACIONAL

La Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo, del Ministerio del Trabajo, hace constar que ROBERTO CARLOS COBA BORJA , identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 1045746871, registra la siguiente información de capacitación laboral :

NOMBRE DEL PROGRAMA: TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO SECTORIAL 4272
OFERENTE DE CAPACITACIÓN: CENTRO DE CAPACITACION LABORAL SAS
ENTRENADOR: CAROLYN MAUREEN GOMEZ MORENO
SEDE DONDE SE FORMÓ: CENTRO DE CAPACITACIÓN LABORAL SAS - SEDE SOLEDAD
EMPLEADOR: SERVICIOS INTEGRALES DEL ATLANTICO SIA S.A.S
ASEGURADORA DE RIESGOS LABORALES DEL TRABAJADOR: ARL SURA

SECTOR ECONÓMICO: SECTOR MINERO Y ENERGETICO
FECHAS DE FORMACIÓN: 23/02/2026 a 23/02/2026
INTENSIDAD HORARIA: 8 horas

La constancia de formación vocacional refleja lo registrado en la base de datos del Ministerio del Trabajo, de conformidad con los reportes realizados por los Centros de Entrenamiento debidamente habilitados para impartir formación para el trabajo.

Se expide la presente constancia el día mayo 11 de 2026