FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

Persona Natural

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

Libertad y Orden

ENTIDAD RECEPTORA

## 1 DATOS PERSONALES

| PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA) | NOMBRES |
|---|---|---|
| GONZALEZ | ZULUAGA | CARLOS EDUARDO |

| DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | GENERO | NACIONALIDAD | PAÍS |
|---|---|---|---|
| C.C. ⊗ C.E. ○ PAS ○ No. 93397589 | F ○ M ⊗ NB ○ | COL. ⊗ EXTRANJERO ○ | COLOMBIA |

LIBRETA MILITAR
PRIMERA CLASE ○ SEGUNDA CLASE ○ NÚMERO 93397589 D.M. 55

| FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO | | DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA | DIA 21 MES 11 AÑO 1975 | CALLE 69N 1 132 | | | |
| PAÍS | COLOMBIA | PAÍS | COLOMBIA | DEPTO | VALLE DEL CAUCA |
| DEPTO | TOLIMA | MUNICIPIO | CALI | | |
| MUNICIPIO | IBAGUÉ | TELÉFONO | 3115406671 | EMAIL | carlos.e.gonzalez.z@hotmail.com |

## 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 | BASICA SECUNDARIA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRIMARIA | | | | | SECUNDARIA | | | | MEDIA | | FECHA DE GRADO | | | |
| 1° | 2° | 3° | 4° | 5° | 6° | 7° | 8° | 9° | 10° | 1X° | MES | 12 | AÑO | 1994 |

***EDUCACIÓN SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)***

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

**TC** (TÉCNICA) **TL** (TECNOLÓGICA) **TE** (TECNÓLOGICA 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 | | NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO | TERMINACIÓN | | No. DE TARJETA PROFESIONAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | | MES | AÑO | |
| POSTGRADO | 2 | X | | ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE PROYECTOS | 12 | 2016 | 25255119945 |
| POSTGRADO | 2 | X | | ESPECIALIZACION EN DISEÑO DE VIAS URBANAS ,TRANSITO Y TRANSPORTE | 06 | 2010 | |
| PREGRADO | 10 | X | | INGENIERIA DE SISTEMAS | 06 | 2004 | SI |

## 3 EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO

***EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO***

*DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO; EN LA MODALIDAD, ESCRIBA:*

**INF** (EDUCACIÓN INFORMAL) **TR_DES** (EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO)

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

Persona Natural

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

## 4 IDIOMAS

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 |
| | | | | | | | | | |

## 5 EXPERIENCIA LABORAL

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

| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EMPRESA O ENTIDAD: JAJOMAR SAS | | | PÚBLICA: | | PRIVADA: X | | PAÍS: COLOMBIA | | | | | |
| DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA | MUNICIPIO: GIRARDOT | | | | | | CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD: | | | | | |
| TELÉFONOS: | FECHA DE INGRESO | | | | | | FECHA DE RETIRO | | | | | |
| | Día | 02 | Mes | 03 | Año | 2026 | Día | 02 | Mes | 10 | Año | 2026 |
| CARGO O CONTRATO ACTUAL: CSO - SUBGERENTE DE OPERACIONE | DEPENDENCIA: ADMINISTRACION - PROYECTOS | | | | | | DIRECCIÓN: CARRERA 7A 30 88 | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| EMPRESA O ENTIDAD: GRUPO VIAL SAS | | | PÚBLICA: | | PRIVADA: X | | PAÍS: COLOMBIA | | | | | |
| DEPARTAMENTO: VALLE DEL CAUCA | MUNICIPIO: CALI | | | | | | CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD: | | | | | |
| TELÉFONOS: | FECHA DE INGRESO | | | | | | FECHA DE RETIRO | | | | | |
| | Día | 22 | Mes | 12 | Año | 2025 | Día | 25 | Mes | 02 | Año | 2026 |
| CARGO O CONTRATO ACTUAL: INGENIERO RESIDENT DE OBRA | DEPENDENCIA: "PROYECTOS | | | | | | DIRECCIÓN: CALLE 5 45 30 | | | | | |

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

## Persona Natural

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

| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>CONSORCIO INTERSEMAFORICAS IBAGUE | | | *PÚBLICA* | | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>TOLIMA | *MUNICIPIO*<br>IBAGUÉ | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 02 | *Mes* | 04 | *Año* 2025 | *Día* | 03 | *Mes* | 12 | *Año* 2025 | |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>ESPECIALISTA TRANSITO Y TRANSP | *DEPENDENCIA*<br>"PROYECTOS | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 5 64 15 | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>SOLUTRAFFIC INGENIERIA SAS | | | *PÚBLICA* | | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>VALLE DEL CAUCA | *MUNICIPIO*<br>CALI | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 07 | *Mes* | 11 | *Año* 2024 | *Día* | 30 | *Mes* | 05 | *Año* 2025 | |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>ESPECIALISTA TRANSITO Y TPTE | *DEPENDENCIA*<br>"PROYECTOS | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 19A 15A 41 | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>Ingenieros Consultores Asociados | | | *PÚBLICA* | | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>VALLE DEL CAUCA | *MUNICIPIO*<br>CALI | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 16 | *Mes* | 07 | *Año* 2024 | *Día* | 17 | *Mes* | 09 | *Año* 2024 | |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>SUPERVISION Y COORDINACION | *DEPENDENCIA*<br>"PROYECTOS | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 1A BIS 56 50 | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>PROTOLED INGENIERIA S.A.S | | | *PÚBLICA* | | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>VALLE DEL CAUCA | *MUNICIPIO*<br>CALI | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 18 | *Mes* | 05 | *Año* 2024 | *Día* | 30 | *Mes* | 06 | *Año* 2024 | |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>"COORDINADOR DE CAMPO | *DEPENDENCIA*<br>"PROYECTOS | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 2C 35 43 | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>UNION TEMPORAL DIAMANTE DTTF 2023 | | | *PÚBLICA* | | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>SANTANDER | *MUNICIPIO*<br>BUCARAMANGA | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 17 | *Mes* | 01 | *Año* 2024 | *Día* | 17 | *Mes* | 05 | *Año* 2024 | |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>ASESOR ESPECIALISTA | *DEPENDENCIA*<br>"PROYECTOS | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 29 45 45 | | | | | |

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

## Persona Natural

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

| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL, DEPORTIVO, CULTURAL, TURÍSTICO, EMPRESARIAL Y DE SERVICIOS | | *PÚBLICA*<br>X | *PRIVADA* | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>VALLE DEL CAUCA | *MUNICIPIO*<br>CALI | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 06 | *Mes* | 10 | *Año* | 2023 | *Día* | 31 | *Mes* | 12 | *Año* | 2023 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>SUBSECRETARIO DE MOVILIDAD | *DEPENDENCIA*<br>4152.20. SUBSECRETARIA DE MOVILIDAD | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 1 14 40 | | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>PROTOLED SAS | | *PÚBLICA* | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>VALLE DEL CAUCA | *MUNICIPIO*<br>CALI | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 02 | *Mes* | 08 | *Año* | 2022 | *Día* | 02 | *Mes* | 10 | *Año* | 2023 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>DIRECTOR | *DEPENDENCIA*<br>'PROYECTOS | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 2C 35 43 | | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>PNUD | | *PÚBLICA* | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>GUATEMALA | | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO* | *MUNICIPIO* | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 11 | *Mes* | 02 | *Año* | 2022 | *Día* | 22 | *Mes* | 04 | *Año* | 2022 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>ASESOR DE CONSULTORIA | *DEPENDENCIA*<br>ADMINISTRADORA DE PROYECTOS | | | | | *DIRECCIÓN*<br>AVENIDA 5A 5 55 ZONA 14 | | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>SERVICIOS AVANZADOS E INGENIERÍA S.A.S | | *PÚBLICA* | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>VALLE DEL CAUCA | *MUNICIPIO*<br>CALI | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 02 | *Mes* | 08 | *Año* | 2021 | *Día* | 30 | *Mes* | 12 | *Año* | 2021 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>ASESOR - DIRECTOR | *DEPENDENCIA*<br>A FINES INGENIERIA CIVIL | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CALLE 94A 11A 6 | | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>SIEMENS | | *PÚBLICA* | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>CUNDINAMARCA | *MUNICIPIO*<br>SANTA FE | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>29424000 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 15 | *Mes* | 03 | *Año* | 2018 | *Día* | 08 | *Mes* | 06 | *Año* | 2021 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>ESPECIALISTA TRANSITO Y TRANSP | *DEPENDENCIA*<br>SUMINISTROS | | | | | *DIRECCIÓN*<br>Tenjo KM 8.5 | | | | | | |

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

## Persona Natural

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

| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>SECRETARIA DE MOVILIDAD DE MEDELLIN | | | *PÚBLICA*<br>X | | *PRIVADA* | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>ANTIOQUIA | *MUNICIPIO*<br>MEDELLÍN | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>4444144 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 23 | *Mes* | 01 | *Año* | 2018 | *Día* | 30 | *Mes* | 06 | *Año* | 2018 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>SEMAFORIZACION | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CALLE 44 52 165 | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>SECRETARÍA DE MOVILIDAD DE CALI | | | *PÚBLICA*<br>X | | *PRIVADA* | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>VALLE DEL CAUCA | *MUNICIPIO*<br>CALI | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>4184211 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 09 | *Mes* | 06 | *Año* | 2017 | *Día* | 29 | *Mes* | 12 | *Año* | 2017 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>SERVICIOS | *DEPENDENCIA*<br>SUBSECRETARIA DE MOVILIDAD | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 1 14 40 | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>SECRETARIA DE MOVILIDAD DE CALI | | | *PÚBLICA*<br>X | | *PRIVADA* | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>VALLE DEL CAUCA | *MUNICIPIO*<br>CALI | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>4184211 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 09 | *Mes* | 06 | *Año* | 2017 | *Día* | 29 | *Mes* | 12 | *Año* | 2017 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>SUBSECRETARIA DE MOVILIDAD SOS | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 1 14 40 | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>SECRETARIA DE MOVILIDAD DE CALI | | | *PÚBLICA*<br>X | | *PRIVADA* | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>VALLE DEL CAUCA | *MUNICIPIO*<br>CALI | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>4184211 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 16 | *Mes* | 02 | *Año* | 2017 | *Día* | 31 | *Mes* | 05 | *Año* | 2017 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>SUBSECRETARIA DE MOVILIDAD SOS | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 1 14 40 | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE MUNICIPAL DE CALI | | | *PÚBLICA*<br>X | | *PRIVADA* | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>VALLE DEL CAUCA | *MUNICIPIO*<br>CALI | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 01 | *Mes* | 08 | *Año* | 2016 | *Día* | 31 | *Mes* | 12 | *Año* | 2016 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>GRUPO TECNICO | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 1N 14 40 | | | | | |

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

## Persona Natural

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

| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>ALCALDIA MUNICIPAL DE VILLA RICA - CAUCA | | | *PÚBLICA*<br>X | | *PRIVADA* | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>CAUCA | *MUNICIPIO*<br>VILLA RICA | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 03 | *Mes* | 06 | *Año* | 2016 | *Día* | 30 | *Mes* | 06 | *Año* | 2016 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>SECRETARIA DE GOBIERNO | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CALLE 2N 1 87 | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>FARDIER | | | *PÚBLICA* | | *PRIVADA*<br>X | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>ANTIOQUIA | *MUNICIPIO*<br>ENVIGADO | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>4481805 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 01 | *Mes* | 02 | *Año* | 2016 | *Día* | 03 | *Mes* | 06 | *Año* | 2016 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>DIRECTOR TECNICO DE PROYECTOS | *DEPENDENCIA*<br>TECNICA | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CALLE 34 43B 27 | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>FARDIER SAS | | | *PÚBLICA* | | *PRIVADA*<br>X | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>ANTIOQUIA | *MUNICIPIO*<br>ENVIGADO | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>4481805 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 05 | *Mes* | 03 | *Año* | 2015 | *Día* | 30 | *Mes* | 01 | *Año* | 2016 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>INGENIERO RESIDENTE DE TRAFICO | *DEPENDENCIA*<br>INGENIERIA DE PROYECTOS | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CALLE 34 43B 27 | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>SISELC LTDA | | | *PÚBLICA* | | *PRIVADA*<br>X | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>ANTIOQUIA | *MUNICIPIO*<br>SANTA FÉ DE ANTIOQUIA | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 09 | *Mes* | 12 | *Año* | 2014 | *Día* | 01 | *Mes* | 03 | *Año* | 2015 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>INGENIERIA DE TRÀNSITO Y TRANS | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>Sin dirección | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>CONSORCIO TMU GUAYAQUIL | | | *PÚBLICA* | | *PRIVADA*<br>X | | *PAÍS*<br>ECUADOR | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>SIN DATO | *MUNICIPIO*<br>SIN DATO | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 27 | *Mes* | 06 | *Año* | 2014 | *Día* | 28 | *Mes* | 11 | *Año* | 2014 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>ING ESPECIALISTA TRANSITO Y TR | *DEPENDENCIA*<br>INGENIERIA | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>Av. Primero de Mayo x Lor Rios | | | | | |

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

## Persona Natural

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

| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>SECRETARIA DE MOVILIDAD DE BOGOTA | | | *PÚBLICA*<br>X | *PRIVADA* | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>BOGOTÁ. D.C. | *MUNICIPIO*<br>BOGOTÁ. D.C. | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>3649400 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | | |
| | *Día* | 25 | *Mes* | 06 | *Año* 2013 | *Día* | 25 | *Mes* | 06 | *Año* | 2014 | |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>SEMAFORIZACION | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CALLE 13N 37 35 | | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>UNION TEMPORAL DE MOVILIDAD VIAL | | | *PÚBLICA* | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>SANTANDER | *MUNICIPIO*<br>BUCARAMANGA | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>3186506652 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | | |
| | *Día* | 23 | *Mes* | 12 | *Año* 2013 | *Día* | 23 | *Mes* | 03 | *Año* | 2014 | |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>CONSULTORIA | | | | | *DIRECCIÓN*<br>Circunvalar 25 # 147 - 295 | | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>ALEJANDRO MENDEZ RAMIREZ | | | *PÚBLICA* | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>TOLIMA | *MUNICIPIO*<br>IBAGUÉ | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | | |
| | *Día* | 02 | *Mes* | 12 | *Año* 2013 | *Día* | 28 | *Mes* | 02 | *Año* | 2014 | |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>COORDINADOR DE PROYECTO | *DEPENDENCIA*<br>PLANEACION | | | | | *DIRECCIÓN*<br>Centro Comercial Combeima - Of. 405 | | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>ALEJANDRO MENDEZ RAMIREZ INGENIERIA CIVIL | | | *PÚBLICA* | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>TOLIMA | *MUNICIPIO*<br>IBAGUÉ | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | | |
| | *Día* | 30 | *Mes* | 12 | *Año* 2013 | *Día* | 02 | *Mes* | 02 | *Año* | 2014 | |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>COORDINADOR DE PROYECTO | *DEPENDENCIA*<br>PLANEACION | | | | | *DIRECCIÓN*<br>Centro Comercial Combeima - Of. 405 | | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>FARDIER SAS | | | *PÚBLICA* | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>ANTIOQUIA | *MUNICIPIO*<br>ENVIGADO | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>4481805 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | | |
| | *Día* | 22 | *Mes* | 04 | *Año* 2013 | *Día* | 22 | *Mes* | 09 | *Año* | 2013 | |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>INGENIERO DE PROYECTOS | *DEPENDENCIA*<br>TECNICA | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CALLE 34 43B 27 | | | | | | |

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

## Persona Natural

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

| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>CDM SMITH | | | *PÚBLICA* | | *PRIVADA*<br>X | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>BOGOTÁ. D.C. | *MUNICIPIO*<br>BOGOTÁ. D.C. | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>7561239 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 13 | *Mes* | 03 | *Año* | 2013 | *Día* | 11 | *Mes* | 07 | *Año* | 2013 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>INGENIERIA | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CALLE 72N 7 64 | | | | | |

| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>CONSORCIO MOVILIDAD CAMPOALEGRE | | | *PÚBLICA* | | *PRIVADA*<br>X | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>HUILA | *MUNICIPIO*<br>CAMPOALEGRE | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>3112292741 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 02 | *Mes* | 01 | *Año* | 2013 | *Día* | 15 | *Mes* | 02 | *Año* | 2013 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>TECNICA | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>Sin dirección | | | | | |

| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>SECRETARIA DE TRÀNSITO Y TRANSPORTE DE IBAGUÈ | | | *PÚBLICA*<br>X | | *PRIVADA* | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>TOLIMA | *MUNICIPIO*<br>IBAGUÉ | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>2669329 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 26 | *Mes* | 04 | *Año* | 2012 | *Día* | 26 | *Mes* | 12 | *Año* | 2012 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>DIRECCIÒN OPERATIVA | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>Zona Industrial el Papayo | | | | | |

| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>MUNICIPIO DE CERRITO - VALLE | | | *PÚBLICA*<br>X | | *PRIVADA* | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>VALLE DEL CAUCA | *MUNICIPIO*<br>EL CERRITO | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 11 | *Mes* | 04 | *Año* | 2012 | *Día* | 31 | *Mes* | 07 | *Año* | 2012 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>SECRETARA DE TRANSITO Y TRANSP | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>Sin dirección | | | | | |

| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>UNIVERSIDAD FRANCISCO JOSE DE CALDAS | | | *PÚBLICA*<br>X | | *PRIVADA* | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>BOGOTÁ. D.C. | *MUNICIPIO*<br>BOGOTÁ. D.C. | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 07 | *Mes* | 12 | *Año* | 2011 | *Día* | 07 | *Mes* | 03 | *Año* | 2012 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>SEMAFORIZACION | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 21B 34 54 | | | | | |

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

## Persona Natural

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

| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>M. ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GUAYAQUIL | | | *PÚBLICA* | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>ECUADOR | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>SIN DATO | *MUNICIPIO*<br>SIN DATO | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 01 | *Mes* | 09 | *Año* | 2011 | *Día* | 30 | *Mes* | 11 | *Año* | 2011 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>ING. PLANEAMIENTO DE TRAFICO | *DEPENDENCIA*<br>SEMAFORIZACION | | | | | *DIRECCIÓN*<br>Mercado de los Artesanos - Guayaquil | | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>SIEMENS | | | *PÚBLICA* | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>ECUADOR | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>SIN DATO | *MUNICIPIO*<br>SIN DATO | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 01 | *Mes* | 01 | *Año* | 2011 | *Día* | 30 | *Mes* | 11 | *Año* | 2011 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>INGENIERO DE PROYECTOS | *DEPENDENCIA*<br>SEMAFORIZACION | | | | | *DIRECCIÓN*<br>Quito - Calle Manuel Zambrano | | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>M. ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GUAYAQUIL | | | *PÚBLICA* | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>ECUADOR | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>SIN DATO | *MUNICIPIO*<br>SIN DATO | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 01 | *Mes* | 12 | *Año* | 2010 | *Día* | 30 | *Mes* | 04 | *Año* | 2011 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>ING. PLANEAMIENTO DE TRAFICO | *DEPENDENCIA*<br>SEMAFORIZACION | | | | | *DIRECCIÓN*<br>Mercado de los Artesano - Guayaquil | | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>UNIVERSIDAD FRANCISCO JOSE DE CALDAS | | | *PÚBLICA*<br>X | *PRIVADA* | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>BOGOTÁ. D.C. | *MUNICIPIO*<br>BOGOTÁ. D.C. | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 01 | *Mes* | 07 | *Año* | 2010 | *Día* | 30 | *Mes* | 10 | *Año* | 2010 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>SEMAFORIZACION | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 21B 34 54 | | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>UNIVERSIDAD FRANCISCO JOSE DE CALDAS | | | *PÚBLICA*<br>X | *PRIVADA* | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>BOGOTÁ. D.C. | *MUNICIPIO*<br>BOGOTÁ. D.C. | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 01 | *Mes* | 11 | *Año* | 2009 | *Día* | 30 | *Mes* | 06 | *Año* | 2010 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>SEMAFORIZACION | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 21B 34 54 | | | | | | |

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

## Persona Natural

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

| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>UNIVERSIDAD FRANCISCO JOSE DE CALDAS | | | *PÚBLICA*<br>X | *PRIVADA* | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>BOGOTÁ. D.C. | *MUNICIPIO*<br>BOGOTÁ. D.C. | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | | |
| | *Día* | 01 | *Mes* | 12 | *Año* 2008 | *Día* | 31 | *Mes* | 10 | *Año* | 2009 | |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>SEMAFORIZACION | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 21B 34 54 | | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>SISELC LTDA | | | *PÚBLICA* | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>BOGOTÁ. D.C. | *MUNICIPIO*<br>BOGOTÁ. D.C. | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>3002152098 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | | |
| | *Día* | 20 | *Mes* | 05 | *Año* 2008 | *Día* | 18 | *Mes* | 10 | *Año* | 2008 | |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>SEMAFORIZACION | | | | | *DIRECCIÓN*<br>Sin dirección | | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>TRAFICO INTELIGENTE LTDA | | | *PÚBLICA* | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>BOGOTÁ. D.C. | *MUNICIPIO*<br>BOGOTÁ. D.C. | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | | |
| | *Día* | 02 | *Mes* | 01 | *Año* 2008 | *Día* | 02 | *Mes* | 05 | *Año* | 2008 | |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>CONTRATISTA | *DEPENDENCIA*<br>PLANEAMIENTO | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CALLE 7N 1A 95 Casa 34 | | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>CERICAR S.A. | | | *PÚBLICA* | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>ATLÁNTICO | *MUNICIPIO*<br>BARRANQUILLA | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | | |
| | *Día* | 31 | *Mes* | 05 | *Año* 2006 | *Día* | 31 | *Mes* | 12 | *Año* | 2007 | |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>COORDINADOR SEMAFORIZACION | *DEPENDENCIA*<br>SEMAFORIZACION | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 43N 84 222 | | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>TEMPORAL ACCION - SIEMENS S.A. | | | *PÚBLICA* | *PRIVADA*<br>X | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>BOGOTÁ. D.C. | *MUNICIPIO*<br>BOGOTÁ. D.C. | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>3124579216 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | | |
| | *Día* | 01 | *Mes* | 01 | *Año* 2004 | *Día* | 06 | *Mes* | 04 | *Año* | 2006 | |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>INGENIERO DE SERVICIO | *DEPENDENCIA*<br>SEMAFORIZACION | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CALLE 25N 5N 39 | | | | | | |

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

Persona Natural

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

| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>TRAFICO INTELIGENTE LTDA | | | *PÚBLICA* | | *PRIVADA*<br>X | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>BOGOTÁ. D.C. | *MUNICIPIO*<br>BOGOTÁ. D.C. | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>6722910 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 19 | *Mes* | 01 | *Año* | 2004 | *Día* | 18 | *Mes* | 04 | *Año* | 2005 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>AUXILIAR DE INGENIERIA | *DEPENDENCIA*<br>SEMAFORIZACION PLANEAMIENTO | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 34A NORTE 159 60 NORTE | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>SIEMENS S.A. | | | *PÚBLICA* | | *PRIVADA*<br>X | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>BOGOTÁ. D.C. | *MUNICIPIO*<br>BOGOTÁ. D.C. | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 01 | *Mes* | 10 | *Año* | 1997 | *Día* | 31 | *Mes* | 05 | *Año* | 2002 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>TECNICO DE SERVICIOS | *DEPENDENCIA*<br>SEMAFORIZACION | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 65N 11 83 | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>EXPERTOS - SIEMENS S.A | | | *PÚBLICA* | | *PRIVADA*<br>X | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>BOGOTÁ. D.C. | *MUNICIPIO*<br>BOGOTÁ. D.C. | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>2185742 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 14 | *Mes* | 07 | *Año* | 1997 | *Día* | 30 | *Mes* | 09 | *Año* | 1997 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>TECNICO DE INGENIERIA | *DEPENDENCIA*<br>TECNICO OPERATIVO | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 32N 98 18 | | | | | |
| EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR | | | | | | | | | | | | |
| *EMPRESA O ENTIDAD*<br>GENTE OPORTUNA - SERVICIO TEMPORAL | | | *PÚBLICA* | | *PRIVADA*<br>X | | *PAÍS*<br>COLOMBIA | | | | | |
| *DEPARTAMENTO*<br>BOGOTÁ. D.C. | *MUNICIPIO*<br>BOGOTÁ. D.C. | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD* | | | | | |
| *TELÉFONOS*<br>2615555 | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día* | 10 | *Mes* | 02 | *Año* | 1997 | *Día* | 25 | *Mes* | 06 | *Año* | 1997 |
| *CARGO O CONTRATO ACTUAL*<br>ADMINISTRATIVO 1 | *DEPENDENCIA*<br>ADMINISTRATIVO | | | | | | *DIRECCIÓN*<br>CARRERA 62N 12 58 | | | | | |

## 6 EXPERIENCIA LABORAL DOCENTE

| *EXPERIENCIAS DEL DOCENTE* | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *INSTITUCIÓN EDUCATIVA* | | | *PÚBLICA* | | *PRIVADA* | | *PAÍS* | | | | | |
| *DEPARTAMENTO* | *MUNICIPIO* | | | | | | *CORREO ELECTRÓNICO* | | | | | |
| *TELÉFONOS* | *FECHA DE INGRESO* | | | | | | *FECHA DE RETIRO* | | | | | |
| | *Día:* | | *Mes:* | | *Año:* | | *Día:* | | *Mes:* | | *Año:* | |
| *AREA DE CONOCIMIENTO* | *NIVEL EDUCATIVO* | | | | | | *DIRECCIÓN* | | | | | |

FORMATO ÚNICO

# HOJA DE VIDA

Persona Natural

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

## 7 TIEMPO TOTAL DE EXPERIENCIA

INDIQUE EL TIEMPO TOTAL DE SU EXPERIENCIA LABORAL EN NÚMERO DE AÑOS Y MESES

| OCUPACIÓN | TIEMPO DE EXPERIENCIA | |
|---|---|---|
| | AÑOS | MESES |
| SERVIDOR PÚBLICO | 0 | 9 |
| EMPLEADO DEL SECTOR PRIVADO | 19 | 6 |
| TRABAJADOR INDEPENDIENTE | 7 | 4 |
| EXPERIENCIA DOCENTE | 0 | 0 |

## 8 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 INCOPATIBILIDAD 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).

*Ciudad y fecha de diligenciamiento* Santiago de Cali - 06-10-2026.

*FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA*

## 9 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.

Ibagué Tolima.
16-octubre 2020

*Ciudad y fecha*

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

# República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional

UNICATÓLICA
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA
LUMEN GENTIUM

23 SEP 2017

REPÚBLICA DE COLOMBIA
FIEL COPIA DEL ORIGINAL
AUTENTICACIÓN
Notaría Novena Pública
Circuito 17 (E) del círculo de Cali (V)

## Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium

*Carlos Eduardo González Zuluaga*

C.C. No. 93.397.589 de Ibagué

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

*Especialista En Gerencia De Proyectos*

En testimonio se firma y sella este Diploma

Santiago de Cali, 09 de Junio de 2017

Rector (a)

Secretario General

Decano

Ministerio de Educacion Nacional
Resolución 944 del 19 de Marzo de 1996

003899

Folio 131 del Libro de Registro No. 1
Diploma No. 6018

UNICATÓLICA
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA
LUMEN GENTIUM

# Acta de Graduación No. 721

13 SEP 2017

## 09 de Junio de 2017

REPÚBLICA DE COLOMBIA
FIEL COPIA DEL ORIGINAL
AUTENTICACIÓN

En las instalaciones del Centro de Convenciones Alférez Real, en Santiago de Cali, República de Colombia, el día nueve (09) de junio del año dos mil diecisiete (2017), de conformidad con lo dispuesto por la Resolución de Rectoría No. 261 del ocho (08) de junio de dos mil diecisiete (2017), se celebró sesión solemne con el fin de hacer entrega de los diplomas de formación universitaria a estudiantes de la Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium.

La sesión fue presidida por el Pbro. **CARLOS ALFONSO LÓPEZ ANTOLÍNEZ** Rector de la Institución.

En este acto, la Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium, previo el cumplimiento de todos los requisitos legales y académicos establecidos por la Institución, otorgó el título de:

## Especialista en Gerencia de Proyectos

**Resolución 13099 del 13 de Agosto de 2014**

**A**

## González Lalanga Carlos Eduardo

*C.C. 93.397.589 de Ibagué*

Acto seguido se tomó al graduando el juramento universitario y se procedió a la entrega del respectivo diploma.

La presente Acta, se expide en Santiago de Cali, el nueve (09) de junio de dos mil diecisiete (2017).

**Carlos Alfonso López Antolínez**
**Rector**

**Jaime Enrique Posso Blandón**
**Secretario General**

01036

THOMAS GREG & SONS

*REPÚBLICA DE COLOMBIA*

*MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL Y EN SU NOMBRE*

Rosa Mercedes Romero Pinto NOTARIA
Notaria Treinta
DEL CÍRCULO DE BOGOTÁ
COLOMBIA
15 OCT 2010
ESTE DOCUMENTO
ES COPIA DEL ORIGINAL
QUE FUE PRESENTADA PARA ESTA
DILIGENCIA DE AUTENTICACIÓN

# LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONFIERE EL TÍTULO DE

## Especialista en Diseño de Vías Urbanas Tránsito y Transporte

A

## Carlos Eduardo González Zuluaga

*Con c.c. No. 93.397.589 de Ibagué*

*QUIEN CUMPLIÓ CON LAS CONDICIONES ACADÉMICAS REQUERIDAS.*
*EN TESTIMONIO DE ELLO OTORGA EL PRESENTE*

***DIPLOMA***

*EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., A LOS 14 DÍAS DEL MES DE Octubre DE 2010*

*RECTOR*

*SECRETARIO GENERAL*

*DECANO DE LA FACULTAD*

*SECRETARIO ACADÉMICO*

*Registro No FMA 5950 Folio No. 75 Libro No. 1*

*No.* 12145

Libertad y Orden

# REPUBLICA DE COLOMBIA
## MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
# APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 Octubre 1961)

**País:** REPUBLICA DE COLOMBIA
(Country: - Pays:)

**El presente documento público**
(This public document - Le présent acte public)

**Ha sido firmado por:** PATIÑO GARCIA ANGELICA MARIA
(Has been signed by: - A été signé par:)

**Actuando en calidad de:** PROFESIONAL UNIVERSITARIO
(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de: )

**Lleva el sello/estampilla de:** MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
(Bears the seal/stamp of: - Est revêtu du sceau de / timbre de:)

**Certificado**
(Certified - Attesté)

**En:** BOGOTA D.C
(At: - A: )

**El:** 11/5/2010 11:39:56 A
(On: - Le:)

**Por:** APOSTILLA
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie )

**No:** AKLF1139572121
(Under Number: - Sous le numéro:)

Digitally Signed by.
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
DIANA MILENA ATEHORTUA BUENO
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
Location: Bogotá - Colombia

Firma: (Signature)

DILIGENCIA DE AUTENTICACIÓN
LA NOTARIA 72 DEL CIRCULO DE BOGOTA, D.C
TESTIFICA: Que la presente fotocopia coincide con una similar que tuvo a la vista
Bogotá, D.C. 08 NOV. 2010
PATRICIA TELLEZ LOMBANA
NOTARIA 72

75

**Nombre del Titular:** CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

**Tipo de documento:** DIPLOMA ESPECIALIZACION
(Type of document: - Type du document:)

**Número de hojas apostilladas:** 1
(Number of pages: - Nombre de pages:)

10115113199832514

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página web:
The authenticity of this Apostille may be verified by accessing the e-Registration the following web site:
L'authenticité de cette Apostille peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

**www.cancilleria.gov.co/apostilla**

# LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Con Personería Jurídica reconocida por el Ministerio de Justicia mediante resolución No. 139 de 1950
en cumplimiento del Decreto Presidencial 0844 de 1999 y la resolución 1017 de 1996 del ICFES

**Acta de Grado No.** *FMA 5950*

LA SECRETARIA ACADEMICA DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS", COMPULSA A CONTINUACION EL ACTA DE GRADO DE:

**CARLOS EDUARDO GONZÁLEZ ZULUAGA**

En Bogotá D.C., a los 14 días del mes de Octubre de 2010, se efectuó en el Auditorio Teatro el Dorado ECCI, el acto solemne de grado de CARLOS EDUARDO GONZÁLEZ ZULUAGA, identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía No 93397589 de Ibagué L.M 93397589 D.M 55 quien terminó sus estudios de acuerdo a los pensumes y reglamentos de la Universidad y presentó el Trabajo de Grado titulado:

**"ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA MODELACIÓN EN TRANSITO DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TRONCAL CARRERA 7 PARA EL TRAM VIAL COMPRENDIDO ENTRE LAS CALLES 106 Y 116."**

Del cual fue director (a) Ing. RICARDO JOSE PEÑA LINDARTE

Según Acta de sustentación el Trabajo mereció el carácter de APROBADO con una calificación de 5.0.

Acto seguido el señor Rector de la Universidad Distrital, tomó juramento de rigor y le confirió el título de Especialista en Diseño de Vías Urbanas Tránsito y Transporte y dispuso la entrega inmediata del Acta del presente Grado y la del Diploma que acredita el correspondiente título universitario.

Rosa Mercedes Romero Plata Notaria
Notaria Treinta
DEL CIRCULO DE BOGOTÁ
COLOMBIA
15 OCT 2010
ESTE DOCUMENTO
ES COPIA DEL ORIGINAL
QUE FUE PRESENTADO PARA ESTA

AMPARO BAUTISTA TORRES
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
Registro de Diploma No. FMA 5950 – Folio 075

THOMAS GREG & SONS.

Libertad y Orden

# REPUBLICA DE COLOMBIA
## MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
# APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 Octubre 1961)

**País:** REPUBLICA DE COLOMBIA
(Country: - Pays:)

**El presente documento público**
(This public document - Le présent acte public)

**Ha sido firmado por:** PATIÑO GARCIA ANGELICA MARIA
(Has been signed by: - A été signé par:)

**Actuando en calidad de:** PROFESIONAL UNIVERSITARIO
(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de: )

**Lleva el sello/estampilla de:** MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
(Bears the seal/stamp of: - Est revêtu du sceau de / timbre de:)

**Certificado**
(Certified - Attesté)

**En:** BOGOTA D.C
(At: - A: )

**El:** 11/5/2010 11:38:02 A
(On: - Le:)

**Por:** APOSTILLA
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie )

**No:** AKLF11383224
(Under Number: - Sous le numéro:)

Digitally Signed by:
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
DIANA MILENA ATEHORTUA BUENO
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
Location: Bogotá - Colombia

**Firma:** (Signature:)

DILIGENCIA DE AUTENTICACION
NOTARÍA 72 DEL CIRCULO DE BOGOTA, D.C
5950
TESTIMONIO: Que la presente fotocopia coincide con una similar que tuve a la vista de Bogotá, D.C. de 08 NOV. 2010
PATRICIA TELLEZ LOMBANA
NOTARIA 72

**Nombre del Titular:** CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

**Tipo de documento:** ACTA DE GRADO
(Type of document: - Type du document:)

**Número de hojas apostilladas:** 1
(Number of pages: - Nombre de pages:)

1011511319983251G

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página web:
The authenticity of this Apostille may be verified by accessing the e-Register on the following web site:
L'authenticité de cette Apostille peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

**www.cancilleria.gov.co/apostilla**

# REPUBLICA DE COLOMBIA
# FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES

Personería jurídica No. 7542 del 18 de mayo / 1982 del Ministerio de Educación Nacional

**TENIENDO EN CUENTA QUE:**

*Carlos Eduardo González Zuluaga*

Identificado (a) con Cédula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué

**CURSÓ Y APROBÓ TODOS LOS ESTUDIOS PROGRAMADOS POR ESTE CLAUSTRO UNIVERSITARIO Y CUMPLIENDO LAS EXIGENCIAS LEGALES Y REGLAMENTARIAS.**

**LE CONFIERE EL TÍTULO DE PROFESIONAL EN:**

*Ingeniero de Sistemas*

**EN CONSTANCIA DE LO ANTERIOR SE FIRMA Y SELLA ESTE DIPLOMA EN BOGOTA, D.C. A LOS 30 DIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2004**

**RECTOR**

**SECRETARIA GENERAL**

PRESENCIA DE AUTENTICACION
NOTARIA 72 DEL CIRCULO DE BOGOTA, D.C.
NOTARIA: Que la presente fotocopia coincide con la original que tuvo a la vista
Bogotá, D.C. 03 NOV. 2010
PATRICIA TELLEZ LOMBANA
NOTARIA 72

**Libro No.** 7 **Folio** 55 **Registro** 00010391 **Acta** 03 722 **Fecha** Nov. 30 de 2004 **Firma**

Libertad y Orden

# REPUBLICA DE COLOMBIA
## MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
# APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 Octubre 1961)

**País:** REPUBLICA DE COLOMBIA
(Country: - Pays:)

**El presente documento público**
(This public document - Le présent acte public)

**Ha sido firmado por:** PATIÑO GARCIA ANGELICA MARIA
(Has been signed by: - A été signé par:)

**Actuando en calidad de:** PROFESIONAL UNIVERSITARIO
(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de: )

**Lleva el sello/estampilla de:** MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
(Bears the seal/stamp of: - Est revêtu du sceau de / timbre de:)

**Certificado**
(Certified - Attesté)

**En:** BOGOTA D.C
(At: - A: )

**El:** 11/5/2010 11:41:36 A
(On: - Le:)

**Por:** APOSTILLA
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Etrangères de la Colombie )

**No:** AKLF1141367145
(Under Number: - Sous le numéro:)

Digitally Signed by.
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
DIANA MILENA ATEHORTUA BUENO
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
Location: Bogotá - Colombia

Firma: (Signature:)

**Nombre del Titular:** CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

**Tipo de documento:** DIPLOMA
(Type of document: - Type du document:)

**Número de hojas apostilladas:** 1
(Number of pages: - Nombre de pages:)

10115113199832514

55 DILIGENCIA DE AUTENTICACION
LA NOTARIA 72 DEL CIRCULO DE BOGOTA D.C
CERTIFICA: Que la presente fotocopia coincide con una vista que tuvo a la vista
de Bogotá D.C. de 2010 08 NOV.
PATRICIA TELLEZ LOMBANA
NOTARIA 72

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página web:
The authenticity of this Apostille may be verified by accessing the E-register on the following web site:
L'authenticité de cette Apostille peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

**www.cancilleria.gov.co/apostilla**

# Fundación Universitaria Los Libertadores

Personería Jurídica Resolución Nº 7542 de Mayo de 1982 Ministerio de Educación Nacional

## FACULTAD DE INGENIERIAS

## PROGRAMA: INGENIERÍA DE SISTEMAS

**Aprobado por Acuerdo del Consejo Superior No. 010 de 1998**

## ACTA DE GRADO No. 03 722

En Bogotá, D.C., a los Treinta (30) días del mes de Noviembre de 2004, se reunieron las directivas de la Fundación Universitaria Los Libertadores, con el fin de formalizar la graduación del (la) alumno (a):

**CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**
**C. C. No. 93.397.589 DE IBAGUE**

Quien cursó y aprobó las asignaturas del Programa Académico y cumplió satisfactoriamente los requisitos exigidos por los reglamentos de la Institución para optar el Título de:

**INGENIERO DE SISTEMAS**

En nombre y representación de la Fundación Universitaria Los Libertadores, el Rector hizo entrega del diploma correspondiente, en presencia del Decano y de la Secretaria General.

Dada en Bogotá D.C., a los treinta (30) días del mes de Noviembre de 2004.

Libro No. 7 Folio: 55 Registro No. OOO10391 Acta: 03 722 Fecha: 30/11/2004

**MARIA TERESA MORALES MORALES**
**SECRETARIA GENERAL**

DILIGENCIA DE AUTENTICACION
NOTARIA 72 DEL CIRCULO DE BOGOTA, D.C.
El anterior escrito fue presentado personalmente por la persona que aparece en la fotocopia coincide
Bogotá, D.C. 30 NOV 2010
PATRICIA TELLEZ LOMBANA
NOTARIA 72

Libertad y Orden

# REPUBLICA DE COLOMBIA
## MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
# APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 Octubre 1961)

**País:** REPUBLICA DE COLOMBIA
(Country: - Pays:)

**El presente documento público**
(This public document - Le présent acte public)

**Ha sido firmado por:** PATIÑO GARCIA ANGELICA MARIA
(Has been signed by: - A été signé par:)

**Actuando en calidad de:** PROFESIONAL UNIVERSITARIO
(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de: )

**Lleva el sello/estampilla de:** MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
(Bears the seal/stamp of: - Est revêtu du sceau de / timbre de:)

**Certificado**
(Certified - Attesté)

**En:** BOGOTA D.C
(At: - A: )

**El:** 11/5/2010 11:36:32 A
(On: - Le:)

**Por:** APOSTILLA
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Etrangères de la Colombie )

**No:** AKLF1136329267
(Under Number: - Sous le numéro:)

Digitally Signed by:
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
DIANA MILENA ATEHORTUA BUENO
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
Location: Bogotá - Colombia

**Firma:** (Signature:)

**Nombre del Titular:** CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

**Tipo de documento:** ACTA DE GRADO
(Type of document: - Type du document:)

**Número de hojas apostilladas:** 1
(Number of pages: - Nombre de pages:)

1011511319883251 4

DILIGENCIA DE AUTENTICACION
03722
LA NOTARIA 72 DEL CIRCULO DE BOGOTA D.C
TESTIFICA: Que la presente fotocopia coincide con una simple que tuve a la vista
Bogotá, D.C. 08 NOV. 2010
PATRICIA TELLEZ LOMBANA
NOTARIA 72

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página web:
The authenticity of this Apostille may be verified by accessing the e-Register on the following web site:
L'authenticité de cette Apostille peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

**www.cancilleria.gov.co/apostilla**

# REPUBLICA DE COLOMBIA

## LA FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES

Con Personería Jurídica No. 7542 / 82 de Ministerio de Educación Nacional

## CERTIFICA QUE:

# *Carlos Eduardo González Zuluaga*

Identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué

**Cursó y aprobó el Seminario de Grado**

# *Telemática con Enfasis en E-Commerce*

Con una intensidad de 215 horas

En constancia a lo anterior, se firma y sella este Diploma en Bogotá, D.C.

A los 25 días del mes de mayo del 2004

FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES RECTORIA

Rector

FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES SECRETARIA GENERAL

Secretaria General

DOY FE QUE ESTA FOTOCOPIA COINCIDE CON ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA

05 FEB. 2005

Internet: WWW.NOTARIA19.COM
E-mail: NOTARIA19@NOTARIA19.COM

Registro No. 06590 Fecha: mayo 25 de 2004

La República de Colombia

y en su nombre

# El Gimnasio de Bachillerato Mixto de Ibagué

Autorizado por la Gobernación del Tolima, Secretaría de Educación y Cultura, según Resolución No. 487 del 26 de Octubre de 1992. hasta 1994

Confiere A

## González Zuluaga Carlos Eduardo

Identificado (a) con C.C. No 93.397.589 de Ibagué

El título de

MIXTO

## Bachiller Académico

Por haber cursado y aprobado los estudios correspondientes al Nivel de Educación Media Vocacional, según los planes y programas vigentes.

Acta General de Grado Nº 004 de Dic. 3 de 1994

Folio Nº 013

Dado en Ibagué a 3 de Dic. de 1994

GIMNASIO DE BACHILLERATO MIXTO IBAGUE

Rector

GIMNASIO DE BACHILLERATO MIXTO IBAGUE

Secretario

Este Diploma no debe ser [illegible] ante la Secretaría de Educación y Cultura

EL SUSCRITO NOTARIO PRIMERO DEL CIRCULO DE IBAGUE

HACE CONSTAR:

Que la presente Foto-Copia coincide con su original que he tenido a la vista

Ibagué 19 DIC 1994

# Acta Individual de Grado

Inscripción S.E. 331064

DANE 37300104372

## GIMNASIO DE BACHILLERATO MIXTO

En la ciudad de IBAGUE a los TRES ( 3 ) días del mes de DICIEMBRE del año 1.994

se reunieron, con el fin de formalizar la graduación de los alumnos de último grado, los suscritos Rector y Secretario en la rectoría del GIMNASIO DE BACHILLERATO MIXTO

Institución aprobada hasta 1.994 en el nivel de Educación Media Vocacional y autorizada por GOB.TOLIMA Y SECRET.EDUC.Y CULTURA para otorgar el Título de Bachiller en la Modalidad ACADEMICA según RESOLUCION No. 487 del VEINTISEIS (26) de OCTUBRE de 1.994

Comprobada la situación Legal y Académica de cada uno de los alumnos que cursaron y aprobaron los estudios correspondientes al Nivel de Educación Media Vocacional, se procedió a otorgar el TITULO DE BACHILLER ACADEMICO, al graduado cuyos nombres, apellidos y número del documento de identidad se relacionan a continuación:

GONZALEZ ZULUAGA CARLOS EDUARDO C.C.# 93'397.589 DE IBAGUE

Es fiel copia tomada del Acta original general No. 004 de fecha 12/03/94 que consta de 117 alumnos que comienza con el nombre de APONTE HURTADO GREGORIO,

y se cierra con el nombre de VERA BARRETO SERGIO FERNEY,

firmado y sellado por MARIA ISLENA BOBADILLA DE SALGADO (Rector)

y BEATRIZ B. DE MENESES (Secretario).

Dada en IBAGUE a los TRES días del mes de DICIEMBRE de 1.994

GIMNASIO DE BACHILLERATO MIXTO
IBAGUE
RECTORIA

Firmado y Sellado

GIMNASIO DE BACHILLERATO MIXTO
IBAGUE
SECRETARIA

El Rector o Director

C.C. No. 28'546.415 DE IBAGUE

Secretario (a)

C.C. No. 28'533.436 DE IBAGUE

DIPLOMA No. _____

FISE-SISTEMAS

IMPRESO POR COMPUSISTEMAS FORMAS

# CENCAT

## CENTRO DE CAPACITACION TOLIMENSE

### IBAGUE - TOLIMA

Con Licencia de iniciación de Labores No. 0919 Bis de octubre 2 de 1.987 emanada de la Secretaría de Educación y Cultura del Tolima.

# C E R T I F I C A

Qué: CARLOS EDUARDO GONZALEZ Z.

Identificado(a) con la T.I. No. 75121-05220 de: IBAGUE se capacitó en el área de:

## PROGRAMACION DE COMPUTADORES

Y alcanzó los objetivos de formación establecidos por la Institución y en cumplimiento del artículo 49 del Decreto 525 del 6 de marzo de 1.990.

Dictado en la ciudad de Ibagué con una intensidad de 160 horas.

Fecha: Julio 16 de 1993

Director

Secretaria

Jefe Sección Educación No formal
Adultos y Especiales

Ibagué, 16 de Julio de 1993

ESTABLECIMIENTO DE EDUCACION NO FORMAL

EL SUSCRITO DIRECTOR DEL CENCAT

HACE CONSTAR

Que el señor CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA identificado con la Tarjeta de Identidad número 751121-05220 de Ibagué asistió y aprobó en este establecimiento el curso de PROGRAMACION DE COMPUTADORES el cual constó de las siguientes materias:

| MATERIA | NOTA | |
|---|---|---|
| DOS | 5.0 | CINCO CERO |
| WOR STAR | 4.5 | CUATRO CINCO |
| LOTUS | 4.0 | CUATRO CERO |
| LOGICA DE PROGRAMACION | 4.0 | CUATRO CERO |
| DBASE III PLUS | 3.2 | TRES DOS |

CENCAT

ORLANDO ORTEGA CARDOZO

c.c.

EL INSTITUTO DE EDUCACION NO FORMAL
CENTRO DE SISTEMAS DE FEDERAL

# FEDESISTEMAS

IBAGUE

Con Licencia de iniciación de labores No. 671 de noviembre 16 de 1993,
emanada de la Secretaria de Educación y Cultura del Tolima.

## CERTIFICA

EL SUSCRITO NOTARIO PRIMERO
DEL CIRCULO DE IBAGUE

HACE CONSTAR:

Que la presente Foto-Copia coincide
con su original que he tenido a la vista
Ibagué 14 JUN 1995

NOTARIA PRIMERA IBAGUE

OLGA CECILIA SAENZ P.
Notaria Primera Encargada

QUE CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA

Con Cédula de Ciudadanía No. 93.397.589 de IBAGUE

**Tiene aptitud ocupacional en Mantenimiento de Computadores.**

**Cincuenta (50) horas**

Se expide de conformidad con el artículo 1 Decreto 02 de 1991.

Centro de Sistemas de Federal
FEDESISTEMAS

DIRECTOR FEDESISTEMAS

Centro de Sistemas de Federal
FEDESISTEMAS

SECRETARIA FEDESISTEMAS

JEFE SECCION EDUCACION NO FORMAL
ADULTOS Y ESPECIAL

Ibagué, junio 10 de 1995

# MARKAT & CIA

Certifica Que

## CARLOS E. GONZÁLEZ

Asistió al Seminario

## TALLER DE REDACCIÓN PROFESIONAL

1 Y 8 DE AGOSTO DE 1998 - INTENSIDAD 16 HORAS

Director del Seminario

Director General

SIEMENS

# Certificado

El Departamento de Servicios Técnicos de Semaforización se permite certificar que el Señor Carlos González funcionario de SIEMENS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 93.397.589 asistió a la capacitación de SEMAFORIZACIÓN BÁSICA que se llevó a cabo el día 27 de Febrero de 1999 con una intensidad horaria de 8 horas.

Dada en Santa Fe de Bogotá, D.C. el día tres (3) de Marzo de mil novecientos noventa y nueve (1999).

HUGO ROSERO
Jefe de Servicios
Técnicos de Semaforización

OCTAVIANO PARRA
Coordinador de Proyectos

SERVICIOS TÉCNICOS
DE SEMAFORIZACIÓN

*Su éxito es nuestra meta*

# LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

*FACULTAD DE INGENIERÍA*

*DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL*

*UNIDAD ACADÉMICA DE VÍAS Y TRANSPORTE*

CERTIFICA QUE

*CARLOS GONZÁLEZ*

*C.C. 93,397,589*

asistió al curso sobre

**Modelación en Transyt 7-F**

realizado entre el 18 de noviembre y el 16 de diciembre de 2000
con una duración de 20 horas

Bogotá D.C., diciembre 16 de 2000

**Ing. LUZ AMANDA SALAZAR HURTADO**
**Decana Facultad de Ingeniería**

**Ing. PEDRO LUIS JIMÉNEZ**
**Coordinador Unidad Académica**
**de Vías y Transporte**

# LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

*FACULTAD DE INGENIERÍA*

*DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL*

*UNIDAD ACADÉMICA DE VÍAS Y TRANSPORTE*

CERTIFICA QUE

***CARLOS E. GONZÁLEZ ZULUAGA***

***C.C 93.397.589***

asistió parcialmente al curso sobre

## Pacificación del Tráfico

realizado entre el 27 de noviembre y el 1 de diciembre de 2000

para un total de 6 horas asistidas

Bogotá D.C., abril 6 de 2001

**Ing. LUZ AMANDA SALAZAR HURTADO**
**Decana Facultad de Ingeniería**

**Ing. PEDRO LUIS JIMÉNEZ**
**Coordinador Unidad Académica**
**de Vías y Transporte**

# LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

*FACULTAD DE INGENIERÍA*

*DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL*

*UNIDAD ACADÉMICA DE VÍAS Y TRANSPORTE*

CERTIFICA QUE

## *CARLOS E. GONZÁLEZ ZULUAGA*

*C.C. 93'397.589*

asistió al

## Seminario Internacional sobre Manejo, Gestión e Infraestructura en la Regulación del Tráfico

realizado entre el 04 y el 15 de diciembre de 2000
con una duración de 40 horas

Bogotá D.C., diciembre 15 de 2000

**Ing. LUZ AMANDA SALAZAR HURTADO**
**Decana Facultad de Ingeniería**

**Ing. PEDRO LUIS JIMÉNEZ**
**Coordinador Unidad Académica**
**de Vías y Transporte**

SIEMENS

# Certificado

El Departamento de Proyectos Industriales - Servicios Técnicos de Semaforización se permite certificar que el señor Carlos González Zuluaga ,identificado con Cédula de Ciudadanía No. 93.397.589 asistió a la capacitación sobre: PROGRAMA LISA + durante el período comprendido entre el 11 Y 12 de Noviembre del año 2000 con una intensidad horaria de 5 horas para un total de 10 horas, en Bogotá.

Dada en Santa Fe de Bogotá, D.C. a los Cinco (05) días del mes de Diciembre del año dos mil (2000).

HUGO ROSERO
Jefe de Servicios
Técnicos Control de Tráfico
Vehícular

MARIO WIND
Director de curso

SERVICIOS TÉCNICOS
DE SEMAFORIZACIÓN

Su éxito es nuestra meta

SIEMENS

# CERTIFICACIÓN

Certificamos que el señor Carlos Eduardo González identificado con C.C. 93'397.589 realizó el curso de ***MANEJO DE SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA PLANEAMIENTO DE TRÁFICO. LISA +.*** Capacitación dictada en Cali durante los días 14, 15, 16, 18 y 19 de Julio de 2005, Con una duración total de 24 horas.

Esta certificación se expide a los veinte (20) días del mes de Julio de 2005.

Jhon Jairo Trujillo A.

YON JAIRO TRUJILLO
Director de Planeamiento de Tráfico
Contrato No. 147 de 2004

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Contratos Interadministrativos

# CERTIFICACION

El suscrito Director Administrativo y Financiero de los Contratos Interadministrativos SDM-UD entre la Universidad Distrital Francisco José de caldas y la Secretaria Distrital de Movilidad certifica: Que el Señor(a) **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado(a) con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, asistió al curso de capacitación en temas de ingeniería de tránsito – Planeamiento de tráfico en el manejo del software especializado LISA+ Versión 3.0, con una intensidad horaria de 60 horas.

Se expide en constancia a solicitud del interesado en Bogotá, D.C., a los veinticinco (25) días del mes de Junio del año Dos Mil trece (2013).

Cualquier aclaración comunicarse al 2 88 26 32 / 34.

Atentamente,

ING. LUIS GUILLERMO CAMELO B.
Director Administrativo y Financiero
Contratos de SDM-UD

Tráfico INTELIGENTE ltda.

# CERTIFICA QUE

SCHLOTHAUER & WAUER
Ingenieurgesellschaft für Straßenverkehr

## Carlos Eduardo González Zuluaga
## cc 93.397.589

Participó en el Curso de formación sobre el manejo del programa ***LISA + VERSION 4.3.2*** Nivel Básico, con una intensidad horaria de dieciséis (16) horas, donde se transmitieron conocimientos en:

**Administración de proyectos**
**Alimentación básica**
**Planeación de intersecciones individuales.**
**Manejo de datos de conteos de tráfico.**
**Elaboración de coordinaciones**
**Elaboración de lógicas de control**
**Elaboración de simulaciones**

Dado en Medellín, Colombia, a los veinte (20) días del mes de Agosto de 2015

MARIO WIND
Instructor
***TRAFICO INTELIGENTE LTDA***
***Representante en Colombia de SCHLOTHAUER & WAUER***

COMFACESAR

# Educación Para El Trabajo Y El Desarrollo Humano

**Caja de Compensación Familiar del Cesar**

**Certificado a:**

## CARLOS E GONZALEZ

C.C. 93.397.589

Por su participación de 30 Horas en el seminario de:

EXCEL AVANZADO

**ROSA ELVIRA USTARIZ MARTINEZ**
Coordinadora Capacitación

**JESUALDO MOYA**
Instructor

Valledupar, Octubre de 2007.

SIEMENS

# CERTIFICADO

El Departamento de Industrial Services and Customer Support, certifica que:

## CARLOS EDUARDO GONZALEZ

Asistió a la capacitación sobre :

**MANEJO DE SOFTWARE SITRAFFIC-P2**

Realizada en la ciudad de Guayaquil, del 29 de noviembre al 03 de diciembre de 2010 para un total de 40 horas.

Olga Patricia Olmos
Industry SCS
Subgerente de Servicios

Jhon Jairo Trujillo A.
Jhon Jairo Trujillo
Industry SCS
Especialista

Industrial Projects and Technical Services

your success is our goal




SIMOTRAIN

# CERTIFICADO

El Sector Infrastructure & Cities Road and City Mobility Division certifica que:

**Carlos Eduardo González Zuluaga**

C.C. 93.397.589

Asistió y Aprobó el curso de:

**CAPACITACIÓN EN SOFTWARE DE TRAFICO SITRAFFIC OFFICE**

Realizado el 28 y 29 de noviembre,
con una intensidad de 12 horas.

Jhon Jairo Trujillo A.
**Yon Jairo Trujillo**
Gerente de Proyecto IC MOL
Sector Infrastructure & Cities

**Carlos Alfonso Cervantes**
Gerente Regional IC MOL
Sector Infrastructure & Cities

**SIEMENS**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

# LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD,

Su Dirección de Seguridad Vial y Comportamiento del Tránsito y **La Fundación de la Vía por la Vida**

**CERTIFICAN QUE:**

# CARLOS E. GONZALEZ ZULUAGA

con documento de identidad No.

**C.C. 93397589**

\sistió al **VII Seminario Internacional de Seguridad Vial** - ***"De la Vida todos somos responsables"***, realizado en el Teatro de la Universidad de La Salle Sede Chapinero en Bogotá D.C., los días 3 y 4 de Octubre de 2013.

Dado en Bogotá D.C., a los 20 días del mes de Octubre de 2013.

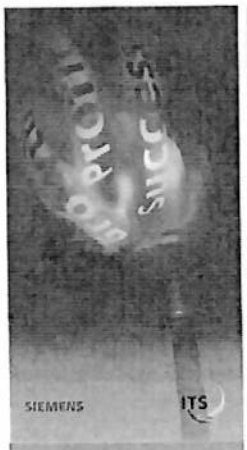
Liliana Y Bohórquez A.

**Liliana Yanneth Bohórquez Avendaño**
*Directora de Seguridad Vial y Comportamiento del Tránsito*

MinTransporte

BOGOTÁ HUMANA

VII Seminario Internacional de **Seguridad Vial**
De la vida todos somos responsables




SIMOTRAIN

# CERTIFICADO

La División Mobility certifica que:

**Carlos Gonzalez**

C.C. 93.397.589 de Ibagué (Tolima)

Asistió a la capacitación sobre:

**FUNCIONALIDADES, CONFIGURACIÓN Y HARDWARE EN EQUIPOS DE TRÁFICO C900V, CONCEPTOS GENERALES DE LA CENTRAL DE TRÁFICO SCALA Y GENERALIDADES DE PLANEAMIENTO DE TRÁFICO.**

Realizado del 02 de Noviembre al 04 de Noviembre de 2016,
Con una intensidad de 24 horas. En la ciudad de Bogotá

**Ing. Jimmy Santana**
Instructor
MO MM ITS

**Ing. Carlos Cervantes**
Gerente Regional
MO MM ITS

SIEMENS

# SOLUTRAFFIC

*Soluciones para la movilidad*

Este diploma acredita que

**CARLOS EDUARDO GONZALEZ**

C.C.93.397.589.

Ha completado satisfactoriamente el curso de capacitación para la

**Operación de la central de tráfico IMATIC-RTS Y**
**Operación y soporte técnico de controladores COVA**
**Programación de planes de señal software Cronos**

Con una duración de 16 horas el

04 de Octubre de 2016 .

Ing. Jaime E. Garzón

Jefe de Proyectos

SYSTEM CERTIFICATION SGS co14/5666
SYSTEM CERTIFICATION OHSAS 18001 SGS co14/5667
SYSTEM CERTIFICATION ISO 14001 SGS co14/5851

icontec
Internacional

certifica que:

*Carlos Eduardo González Zabaraga*

*C.C. 93397589*

SEP 7/17

REPÚBLICA DE COLOMBIA
FIEL COPIA DEL ORIGINAL
AUTENTICACIÓN
Ma. Fernanda Mendoza Pa...
Notaria 17 (E) del circulo de Cali (V...

Asistió y Aprobó el Programa

**FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL NTC ISO 39001:2014**

Con una intensidad de 40 horas

El contenido del programa comprendió:

- Fundamentos del Sistema de Gestión de Seguridad Vial. SGSV. NTC ISO 39001
- Técnicas de auditoria en el Sistema de Gestión de Seguridad Vial

Santiago de Cali, 10 de Diciembre de 2016

Juan Felipe Mora Arroyave
Director Regional Suroccidente

SIEMENS

# TRAINING CERTIFICATE

## CARLOS EDUARDO GONZÁLEZ ZULUAGA

## C.C. 93.397.589

Participó en el curso de formación sobre el manejo del software:

**SITRAFFIC Office**

**Introducción, Diseño de planeamiento, Simulación**

Donde se transmitieron conocimientos de:

**Diseño de planeamiento para intersecciones semaforizadas**

- Creación y configuración de plano y estructura física de la intersección
- Alimentación de datos de objetos para el control semafórico (grupos señales, detectores, puntos de reporte)
- Cálculo de tiempos intermedios
- Elaboración de programas de señales (con prueba de capacidad de HBS)
- Elaboración de control semafórico bajo esquema de tráfico actuado (fases, secuencia de fases, transición de fases, planes de permisividad, parametrización de transporte público y programación para conteo en rojo y parametrización de lógicas (SL) para tráfico mixto y transporte público).

**Corredores coordinados semaforizados**

- Creación de una red
- Elaboración del diagrama de espacio – tiempo

**Simulación en Vissim**

- Transferencia de datos de Sitraffic Office a Vissim para verificación de funcionamiento de lógica. (Protocolo de prueba PDM)

**Exportación e Importación de archivos**

- Transferencia de datos de una intersección de un proyecto a otro en Sitraffic Office
- Intercambio de datos entre software Lisa+ y Sitraffic Office

El entrenamiento se realizó en la ciudad de Bogotá D.C. entre el 10 y el 14 de septiembre del 2018 con una intensidad total de 40 horas.

B. Schünemann

Bettina Schünemann
Instructor

Bogotá D.C. « 14 de septiembre del 2018»

SIEMENS

# TRAINING CERTIFICATE

## CARLOS EDUARDO GONZÁLEZ ZULUAGA

## C.C. 93.397.589

Attended to the training:

**PDM / TL**
**SITRAFFIC Office**

Through practice exercises the knowledge of the following functionalities were transferred:

- Theorical consideration of traffic actuated programming
- Usage of Sittrafic Office for "Basic Data" and "Traffic actuated Program"
- Merge of intersections projects
- Creation of presettings "User Libraries"
- Definition of logic condition for TA
- User parameters
- Programming of Logic conditions
- Definitions for acoustic signal groups
- Creation of functions for TA
- Test in VISSIM
- Simulation mode in VISSIM

The training was performed in Bogotá D.C. from 4th until 8th of March 2019 with a duration of 40 hours.

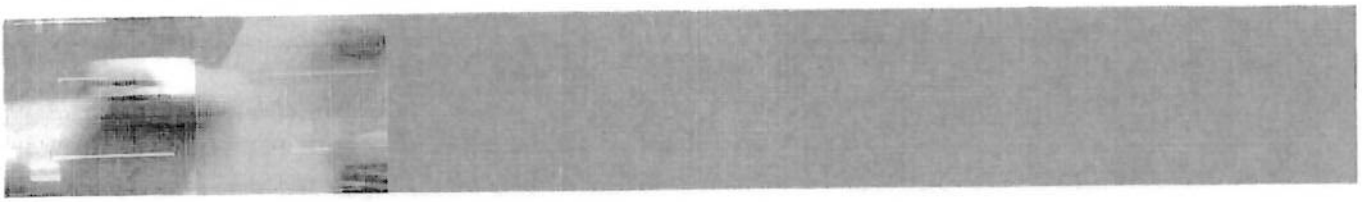
Oskar Reich
Instructor

O. Reich

Bogotá D.C. « 8 de marzo del 2019»

INES ADAPTIVE NETWORK CONTROL SYSTEM

SCHLOTHAUER & WAUER



Como fabricante, desarrollador y propietario del

**SISTEMA INTELIGENTE, INDEPENDIENTE, MODULAR Y FLEXIBLE DE**

**CONTROL DE REDES INES**

certificamos por medio del presente documento que

CARLOS EDUARDO GONZÁLEZ ZULUAGA
93.397.589

ha participado exitosamente en un curso de capacitación con los siguientes enfoques principales:

- Principios del algoritmo de INES
- Estructura de la interfaz gráfica de usuario y manejo general de la misma
- Panel de control - Principios de calibración y parametrización
- Configuración de los modos de operación
- Importación de intersecciones
- Configuración de la red
- Seguimiento y presentación de informes

SCHLOTHAUER & WAUER
Ingenieurgesellschaft für Straßenverkehr mbH
Ehrenbergstraße 20 | 10245 Berlin
+49 (0)30/ 93 66 72-0 | www.schlothauer.de

CERTIFIED TRAINER No. INES 001 Schlothauer & Wauer

SCHLOTHAUER & WAUER
Ingenieurgesellschaft für Straßenverkehr mbH

Headquarter:
Ehrenbergstraße 20, 10245 Berlin
Telefon: +49 (0)30/ 93 66 72-0
Telefax: +49 (0)30/ 93 66 72-20
info@schlothauer.de
www.schlothauer.de

Branch offices: Augsburg, Dresden, München, Tübingen

General Manager:
Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Höger
Dipl.-Ing. Tilmann Wauer
Amtsgericht Charlottenburg HRB 173092
USt-IdNr. DE 155541489

Bank account:
Postbank AG Stuttgart
SWIFT/BIC: PBNKDEFF
IBAN: DE60 6001 0070 0953 0957 03

# República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional

UNICATÓLICA
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA
LUMEN GENTIUM

23 SEP 2017

REPÚBLICA DE COLOMBIA
FIEL COPIA DEL ORIGINAL
AUTENTICACIÓN
Notaría Novena Pública
Circuito 17 (E) del circuito de Cali (V)

## Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium

*Carlos Eduardo González Zuluaga*

C.C. No. 93.397.589 de Ibagué

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

*Especialista En Gerencia De Proyectos*

En testimonio se firma y sella este Diploma

Santiago de Cali, 09 de Junio de 2017

Rector (a)

Secretario General

Decano

Ministerio de Educacion Nacional
Resolución 944 del 19 de Marzo de 1996

003899

Folio 131 del Libro de Registro No. 1
Diploma No. 6018

UNICATÓLICA
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA
LUMEN GENTIUM

# Acta de Graduación No. 721

23 SEP 2017

## 09 de Junio de 2017




En las instalaciones del Centro de Convenciones Alférez Real, en Santiago de Cali, República de Colombia, el día nueve (09) de junio del año dos mil diecisiete (2017), de conformidad con lo dispuesto por la Resolución de Rectoría No. 261 del ocho (08) de Junio de dos mil diecisiete (2017), se celebró sesión solemne con el fin de hacer entrega de los diplomas de formación universitaria a estudiantes de la Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium.

La sesión fue presidida por el Pbro. **CARLOS ALFONSO LÓPEZ ANTOLÍNEZ** Rector de la Institución.

En este acto, la Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium, previo el cumplimiento de todos los requisitos legales y académicos establecidos por la Institución, otorgó el título de:

## Especialista en Gerencia de Proyectos

**Resolución 13099 del 13 de Agosto de 2014**

**A**

## González Zaluaga Carlos Eduardo

*C.C. 93.397.589 de Ibagué*

Acto seguido se tomó al graduando el juramento universitario y se procedió a la entrega del respectivo diploma.

La presente Acta, se expide en Santiago de Cali, el nueve (09) de junio de dos mil diecisiete (2017).

**Carlos Alfonso López Antolínez**
**Rector**

**Jaime Enrique Posso Blandón**
**Secretario General**

01036

THOMAS GREG & SONS

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL Y EN SU NOMBRE

Rosa Mercedes Romero Pinto Notaria
Notaria Treinta
DEL CÍRCULO DE BOGOTÁ
COLOMBIA
15 OCT 2010
ESTE DOCUMENTO
ES COPIA DEL ORIGINAL
QUE FUE PRESENTADA PARA ESTA
DILIGENCIA DE AUTENTICACIÓN

# LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONFIERE EL TÍTULO DE

## Especialista en Diseño de Vías Urbanas Tránsito y Transporte

A

## Carlos Eduardo González Zuluaga

*Con c.c. No. 93.397.589 de Ibagué*

*QUIEN CUMPLIÓ CON LAS CONDICIONES ACADÉMICAS REQUERIDAS.*
*EN TESTIMONIO DE ELLO OTORGA EL PRESENTE*

## *DIPLOMA*

*EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., A LOS 14 DÍAS DEL MES DE Octubre DE 2010*

*RECTOR*

*SECRETARIO GENERAL*

*DECANO DE LA FACULTAD*

*SECRETARIO ACADÉMICO*

*Registro No FMA 5950 Folio No. 75 Libro No. I*

*No.* 12145

Libertad y Orden

# REPUBLICA DE COLOMBIA
## MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
# APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 Octubre 1961)

**País:** REPUBLICA DE COLOMBIA
(Country: - Pays:)

**El presente documento público**
(This public document - Le présent acte public)

**Ha sido firmado por:** PATIÑO GARCIA ANGELICA MARIA
(Has been signed by: - A été signé par:)

**Actuando en calidad de:** PROFESIONAL UNIVERSITARIO
(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de: )

**Lleva el sello/estampilla de:** MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
(Bears the seal/stamp of: - Est revêtu du sceau de / timbre de:)

**Certificado**
(Certified - Attesté)

**En:** BOGOTA D.C
(At: - A: )

**El:** 11/5/2010 11:39:56 A
(On: - Le:)

**Por:** APOSTILLA
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Etrangères de la Colombie )

**No:** AKLF1139572121
(Under Number: - Sous le numéro:)

Digitally Signed by:
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
DIANA MILENA ATEHORTUA BUENO
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
Location: Bogotá - Colombia

Firma: (Signature)

**Nombre del Titular:** CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

**Tipo de documento:** DIPLOMA ESPECIALIZACION
(Type of document: - Type du document:)

**Número de hojas apostilladas:** 1
(Number of pages: - Nombre de pages:)

1011513199832514

DILIGENCIA DE AUTENTICACION
LA NOTARIA 72 DEL CIRCULO DE BOGOTA, D.C
TESTIFICA: Que la presente fotocopia coincide con una similar que tuvo a la vista
de 201 75
de 08 NOV. 2010
Bogotá, D.C.
PATRICIA TELLEZ LOMBANA
NOTARIA 72

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página web:
The authenticity of this Apostille may be verified by accessing the e-Register on the following web site.
L'authenticité de cette Apostille peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

**www.cancilleria.gov.co/apostilla**

# LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Con Personería Jurídica reconocida por el Ministerio de Justicia mediante resolución No. 139 de 1950
en cumplimiento del Decreto Presidencial 0844 de 1999 y la resolución 1917 de 1996 del ICFES

**Acta de Grado No.** *FMA 5950*

LA SECRETARIA ACADEMICA DE LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS", COMPULSA A CONTINUACION EL ACTA DE GRADO DE:

**CARLOS EDUARDO GONZÁLEZ ZULUAGA**

En Bogotá D.C., a los 14 días del mes de Octubre de 2010, se efectuó en el Auditorio Teatro el Dorado ECCI, el acto solemne de grado de CARLOS EDUARDO GONZÁLEZ ZULUAGA, identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía No 93397589 de Ibagué L.M 93397589 D.M 55 quien terminó sus estudios de acuerdo a los pensumes y reglamentos de la Universidad y presentó el Trabajo de Grado titulado:

**"ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA MODELACIÓN EN TRANSITO DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS TRONCAL CARRERA 7 PARA EL TRAM VIAL COMPRENDIDO ENTRE LAS CALLES 106 Y 116."**

Del cual fue director (a) Ing. RICARDO JOSE PEÑA LINDARTE

Según Acta de sustentación el Trabajo mereció el carácter de APROBADO con una calificación de 5.0.

Acto seguido el señor Rector de la Universidad Distrital, tomó juramento de rigor y le confirió el título de **Especialista en Diseño de Vías Urbanas Tránsito y Transporte** y dispuso la entrega inmediata del Acta del presente Grado y la del Diploma que acredita el correspondiente título universitario.

Rosa Mercedes Romero Pinto Notaria
Notaria Treinta
DEL CIRCULO DE BOGOTÁ
COLOMBIA
15 OCT 2010
ESTE DOCUMENTO
ES COPIA DEL ORIGINAL
QUE FUE PRESENTADO PARA ESTA

AMPARO BAUTISTA TORRES
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
Registro de Diploma No. FMA 5950 – Folio 075

THOMAS GREG & SONS

Libertad y Orden

# REPUBLICA DE COLOMBIA
## MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
# APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 Octubre 1961)

**País:** REPUBLICA DE COLOMBIA
(Country: - Pays:)

**El presente documento público**
(This public document - Le présent acte public)

**Ha sido firmado por:** PATIÑO GARCIA ANGELICA MARIA
(Has been signed by: - A été signé par:)

**Actuando en calidad de:** PROFESIONAL UNIVERSITARIO
(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de: )

**Lleva el sello/estampilla de:** MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
(Bears the seal/stamp of: - Est revêtu du sceau de / timbre de:)

**Certificado**
(Certified - Attesté)

**En:** BOGOTA D.C
(At: - A: )

**El:** 11/5/2010 11:38:02 A
(On: - Le:)

**Por:** APOSTILLA
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Etrangères de la Colombie )

**No:** AKLF11383224
(Under Number: - Sous le numéro:)

Digitally Signed by:
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
DIANA MILENA ATEHORTUA BUENO
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
Location: Bogotá - Colombia

**Firma:** (Signature:)

**Nombre del Titular:** CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

**Tipo de documento:** ACTA DE GRADO
(Type of document: - Type du document:)

**Número de hojas apostilladas:** 1
(Number of pages: - Nombre de pages:)

10115113199832514

DILIGENCIA DE AUTENTICACION
5050 NOTARIA 72 DEL CIRCULO DE BOGOTA, D.C
TESTIMONIO: Que la presente fotocopia coincide con una similar que tuvo a la vista de su
Bogotá, D.C. de 201
08 NOV 2010
PATRICIA TELLEZ LOMBANA
NOTARIA 72

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página web:
The authenticity of this Apostille may be verified by accessing the e-Register on the following web site:
L'authenticité de cette Apostille peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

**www.cancilleria.gov.co/apostilla**

# REPUBLICA DE COLOMBIA
# FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES

Personería jurídica No. 7542 del 18 de mayo / 1982 del Ministerio de Educación Nacional

**TENIENDO EN CUENTA QUE:**

*Carlos Eduardo González Zuluaga*

Identificado (a) con Cédula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué

**CURSÓ Y APROBÓ TODOS LOS ESTUDIOS PROGRAMADOS POR ESTE CLAUSTRO UNIVERSITARIO Y CUMPLIENDO LAS EXIGENCIAS LEGALES Y REGLAMENTARIAS.**

**LE CONFIERE EL TÍTULO DE PROFESIONAL EN:**

*Ingeniero de Sistemas*

**EN CONSTANCIA DE LO ANTERIOR SE FIRMA Y SELLA ESTE DIPLOMA EN BOGOTA, D.C. A LOS 30 DIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2004**

**RECTOR**

**SECRETARIA GENERAL**

REPUBLICA DE COLOMBIA
COPIA DE AUTENTICACION
NOTARIA 72 DEL CIRCULO DE BOGOTA, D.C.
NOTARIA: Que la presente fotocopia coincide con la original que tuve a la vista
Bogotá, D.C. 08 NOV. 2010
PATRICIA TELLEZ LONDOÑO
NOTARIA 72

**Libro No.** 7 **Folio** 55 **Registro** 00010391 **Acta** 03 722 **Fecha** Nov. 30 de 2004 **Firma**

Libertad y Orden

# REPUBLICA DE COLOMBIA
## MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
# APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 Octubre 1961)

**País:** REPUBLICA DE COLOMBIA
(Country: - Pays:)

**El presente documento público**
(This public document - Le présent acte public)

**Ha sido firmado por:** PATIÑO GARCIA ANGELICA MARIA
(Has been signed by: - A été signé par:)

**Actuando en calidad de:** PROFESIONAL UNIVERSITARIO
(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de: )

**Lleva el sello/estampilla de:** MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
(Bears the seal/stamp of: - Est revêtu du sceau de / timbre de:)

**Certificado**
(Certified - Attesté)

**En:** BOGOTA D.C
(At: - A: )

**El:** 11/5/2010 11:41:36 A
(On: - Le:)

**Por:** APOSTILLA
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Etrangères de la Colombie )

**No:** AKLF1141367145
(Under Number: - Sous le numéro:)

Digitally Signed by:
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
DIANA MILENA ATEHORTUA BUENO
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
Location: Bogotá - Colombia

**Firma:** (Signature:)

**Nombre del Titular:** CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

**Tipo de documento:** DIPLOMA
(Type of document: - Type du document:)

**Número de hojas apostilladas:** 1
(Number of pages: - Nombre de pages:)

10115113199832514

55

DILIGENCIA DE AUTENTICACION
LA NOTARIA 72 DEL CIRCULO DE BOGOTA D.C
CERTIFICA: Que la presente fotocopia coincide con una similar que tuve a la vista de folio
Bogotá D.C. de 201 08 NOV. 2010
PATRICIA TELLEZ LOMBANA
NOTARIA 72

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página web:
The authenticity of this Apostille may be verified by accessing the e-register on the following web site:
L'authenticité de cette Apostille peut être vérifiée en accédant le e-Registre sur le site web suivant:

**www.cancilleria.gov.co/apostilla**

# Fundación Universitaria Los Libertadores

Personería Jurídica Resolución Nº 7542 de Mayo de 1982 Ministerio de Educación Nacional

## FACULTAD DE INGENIERIAS

## PROGRAMA: INGENIERÍA DE SISTEMAS

**Aprobado por Acuerdo del Consejo Superior No. 010 de 1998**

## ACTA DE GRADO No. 03 722

En Bogotá, D.C., a los Treinta (30) días del mes de Noviembre de 2004, se reunieron las directivas de la Fundación Universitaria Los Libertadores, con el fin de formalizar la graduación del (la) alumno (a):

**CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**
**C. C. No. 93.397.589 DE IBAGUE**

Quien cursó y aprobó las asignaturas del Programa Académico y cumplió satisfactoriamente los requisitos exigidos por los reglamentos de la Institución para optar el Título de:

**INGENIERO DE SISTEMAS**

En nombre y representación de la Fundación Universitaria Los Libertadores, el Rector hizo entrega del diploma correspondiente, en presencia del Decano y de la Secretaria General.

Dada en Bogotá D.C., a los treinta (30) días del mes de Noviembre de 2004.

Libro No. 7 Folio: 55 Registro No. OOO10391 Acta: 03 722 Fecha: 30/11/2004

**MARIA TERESA MORALES MORALES**
**SECRETARIA GENERAL**

DILIGENCIA DE AUTENTICACION
NOTARIA 72 DEL CIRCULO DE BOGOTA, D.C
El anterior documento es fiel copia de la presente fotocopia coincide exactamente con la original que tuvo a la vista
Bogotá, D.C. 30/11/2010
PATRICIA TELLEZ LOMBANA
NOTARIA 72

Libertad y Orden

# REPUBLICA DE COLOMBIA
## MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
# APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 Octubre 1961)

**País:** REPUBLICA DE COLOMBIA
(Country: - Pays:)

**El presente documento público**
(This public document - Le présent acte public)

**Ha sido firmado por:** PATIÑO GARCIA ANGELICA MARIA
(Has been signed by: - A été signé par:)

**Actuando en calidad de:** PROFESIONAL UNIVERSITARIO
(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de: )

**Lleva el sello/estampilla de:** MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
(Bears the seal/stamp of: - Est revêtu du sceau de / timbre de:)

**Certificado**
(Certified - Attesté)

**En:** BOGOTA D.C
(At: - A: )

**El:** 11/5/2010 11:36:32 A
(On: - Le:)

**Por:** APOSTILLA
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie )

**No:** AKLF1136329267
(Under Number: - Sous le numéro:)

Digitally Signed by:
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
DIANA MILENA ATEHORTUA BUENO
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
Location: Bogotá - Colombia

**Firma:** (Signature:)

**Nombre del Titular:** CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

**Tipo de documento:** ACTA DE GRADO
(Type of document: - Type du document:)

**Número de hojas apostilladas:** 1
(Number of pages: - Nombre de pages:)

1011511319983251 4

DILIGENCIA DE AUTENTICACION
LA NOTARIA 72 DEL CIRCULO DE BOGOTA, D.C.
TESTIFICA: Que la presente fotocopia coincide con una similar que tuvo a la vista
Bogotá, D.C. de 08 NOV. 2010
03722
PATRICIA TELLEZ LOMBANA
NOTARIA 72

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página web:
The authenticity of this Apostille may be verified by accessing the e-Register on the following web site:
L'authenticité de cette Apostille peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

**www.cancilleria.gov.co/apostilla**

# REPUBLICA DE COLOMBIA

## LA FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES

Con Personería Jurídica No. 7542 / 82 de Ministerio de Educación Nacional

## CERTIFICA QUE:

# *Carlos Eduardo González Zuluaga*

Identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué

**Cursó y aprobó el Seminario de Grado**

# *Telemática con Enfasis en E-Commerce*

Con una intensidad de 215 horas

En constancia a lo anterior, se firma y sella este Diploma en Bogotá, D.C.

A los 25 días del mes de mayo del 2004

FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES RECTORIA

**Rector**

FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES SECRETARIA GENERAL

**Secretaria General**

NOTARIA 19 - Santa Fe de Bogotá D.C.
DOY FE QUE ESTA FOTOCOPIA COINCIDE CON ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA
05 FEB. 2005
Internet: WWW.NOTARIA19.COM
E-mail: NOTARIA19@NOTARIA19.COM

Registro No. 06590 Fecha: mayo 25 de 2004

La República de Colombia
y en su nombre

# El Gimnasio de Bachillerato Mixto de Ibagué

Autorizado por la Gobernación del Tolima, Secretaría de Educación y Cultura, según Resolución No. 487 del 26 de Octubre de 1992. hasta 1994

Confiere A

## González Zuluaga Carlos Eduardo

Identificado (a) con C.C. No 93.397.589 de Ibagué

~~El título de~~

MIXTO

## Bachiller Académico

Por haber cursado y aprobado los estudios correspondientes al Nivel de Educación Media Vocacional, según los planes y programas vigentes.

Acta General de Grado Nº 004 de Dic. 3 de 1994

Folio Nº 013

Dado en Ibagué a 3 de Dic. de 1994

GIMNASIO DE BACHILLERATO MIXTO IBAGUE — Rector

GIMNASIO DE BACHILLERATO MIXTO IBAGUE — Secretario

Este Diploma no debe ser registrado ante la Secretaría de Educación y Cultura

EL SUSCRITO NOTARIO PRIMERO DEL CIRCULO DE IBAGUE

HACE CONSTAR:

Que la presente Foto-Copia coincide con su original que he tenido a la vista

19 DIC 1994

REPUBLICA DE COLOMBIA — NOTARIA PRIMERA DEL CIRCULO DE IBAGUE

# Acta Individual de Grado

Inscripción S.E. 331064

DANE 37300104372

GIMNASIO DE BACHILLERATO MIXTO

En la ciudad de IBAGUE a los TRES ( 3 ) días del mes de DICIEMBRE del año 1.994

se reunieron, con el fin de formalizar la graduación de los alumnos de último grado, los suscritos Rector y Secretario en la rectoría del GIMNASIO DE BACHILLERATO MIXTO

Institución aprobada hasta 1.994 en el nivel de Educación Media Vocacional y autorizada por GOB.TOLIMA Y SECRET.EDUC.Y CULTURA para otorgar el Título de Bachiller en la Modalidad ACADEMICA según RESOLUCION No. 487 del VEINTISEIS (26) de OCTUBRE de 1.994

Comprobada la situación Legal y Académica de cada uno de los alumnos que cursaron y aprobaron los estudios correspondientes al Nivel de Educación Media Vocacional, se procedió a otorgar el TITULO DE BACHILLER ACADEMICO, al graduado cuyos nombres, apellidos y número del documento de identidad se relacionan a continuación:

GONZALEZ ZULUAGA CARLOS EDUARDO C.C.# 93'397.589 DE IBAGUE

Es fiel copia tomada del Acta original general No. 004 de fecha 12/03/94 que consta de 117 alumnos que comienza con el nombre de APONTE HURTADO GREGORIO,

y se cierra con el nombre de VERA BARRETO SERGIO FERNEY,

firmado y sellado por MARIA ISLENA BOBADILLA DE SALGADO (Rector)

y BEATRIZ B. DE MENESES (Secretario).

Dada en IBAGUE a los TRES días del mes de DICIEMBRE de 1.994

GIMNASIO DE BACHILLERATO MIXTO
IBAGUE
RECTORIA

Firmado y Sellado

GIMNASIO DE BACHILLERATO MIXTO
IBAGUE
SECRETARIA

El Rector o Director

C.C. No. 28'546.415 DE IBAGUE

Secretario (a)

C.C. No. 28'533.436 DE IBAGUE

DIPLOMA No. _____

FISE-SISTEMAS

IMPRESO POR (illegible) FORMAS

# CENCAT

## CENTRO DE CAPACITACION TOLIMENSE

### IBAGUE - TOLIMA

Con Licencia de iniciación de Labores No. 0919 Bis de octubre 2 de 1.987 emanada de la Secretaría de Educación y Cultura del Tolima.

# C E R T I F I C A

Qué: CARLOS EDUARDO GONZALEZ Z.

Identificado(a) con la T.I. No. 751121-05220 de: IBAGUE se capacitó en el área de:

## PROGRAMACION DE COMPUTADORES

Y alcanzó los objetivos de formación establecidos por la institución y en cumplimiento del artículo 49 del Decreto 525 del 6 de marzo de 1.990.

Dictado en la ciudad de Ibagué con una intensidad de 160 horas.

Fecha: Julio 16 de 1993

Director

Secretaria

Jefe Sección Educación No formal
Adultos y Especiales

Ibagué, 16 de Julio de 1993

# CENCAT

**CENTRO DE CAPACITACION TOLIMENSE**

APROBACION 0919 BIS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL TOLIMA

ESTABLECIMIENTO DE EDUCACION NO FORMAL

EL SUSCRITO DIRECTOR DEL CENCAT

HACE CONSTAR

Que el señor CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA identificado con la Tarjeta de Identidad número 751121-05220 de Ibagué asistió y aprobó en este establecimiento el curso de PROGRAMACION DE COMPUTADORES el cual constó de las siguientes materias:

| MATERIA | NOTA | |
|---|---|---|
| DOS | 5.0 | CINCO CERO |
| WOR STAR | 4.5 | CUATRO CINCO |
| LOTUS | 4.0 | CUATRO CERO |
| LOGICA DE PROGRAMACION | 4.0 | CUATRO CERO |
| DBASE III PLUS | 3.2 | TRES DOS |

CENCAT

ORLANDO ORTEGA CARDOZO

c.c.

EL INSTITUTO DE EDUCACION NO FORMAL
CENTRO DE SISTEMAS DE FEDERAL

# FEDESISTEMAS

IBAGUE

Con Licencia de iniciación de labores No. 671 de noviembre 16 de 1993,
emanada de la Secretaria de Educación y Cultura del Tolima.

## CERTIFICA

EL SUSCRITO NOTARIO PRIMERO
DEL CIRCULO DE IBAGUE

HACE CONSTAR:

Que la presente Foto-Copia coincide
con su original que he tenido a la vista
en Ibagué 14 JUN 1995

NOTARIA PRIMERA IBAGUE

OLGA CECILIA SAENZ L.
Notaria Primera Encargada

QUE CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA

Con Cédula de Ciudadanía No. 93.397.589 de IBAGUE

**Tiene aptitud ocupacional en Mantenimiento de Computadores.**

**Cincuenta (50) horas**

Se expide de conformidad con el artículo 1 Decreto 02 de 1991.

Centro de Sistemas de Federal
FEDESISTEMAS

DIRECTOR FEDESISTEMAS

Centro de Sistemas de Federal
FEDESISTEMAS

SECRETARIA FEDESISTEMAS

JEFE SECCION EDUCACION NO FORMAL
ADULTOS Y ESPECIAL

Ibagué, junio 10 de 1995

# MARKAT & CIA

Certifica Que

## CARLOS E. GONZÁLEZ

Asistió al Seminario

## TALLER DE REDACCIÓN PROFESIONAL

1 Y 8 DE AGOSTO DE 1998 - INTENSIDAD 16 HORAS

Director del Seminario

Director General

SIEMENS

# Certificado

El Departamento de Servicios Técnicos de Semaforización se permite certificar que el Señor Carlos González funcionario de SIEMENS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 93.397.589 asistió a la capacitación de SEMAFORIZACIÓN BÁSICA que se llevó a cabo el día 27 de Febrero de 1999 con una intensidad horaria de 8 horas.

Dada en Santa Fe de Bogotá, D.C. el día tres (3) de Marzo de mil novecientos noventa y nueve (1999).

HUGO ROSERO
Jefe de Servicios
Técnicos de Semaforización

OCTAVIANO PARRA
Coordinador de Proyectos

SERVICIOS TÉCNICOS
DE SEMAFORIZACIÓN

*Su éxito es nuestra meta*

# LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

*FACULTAD DE INGENIERÍA*

*DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL*

*UNIDAD ACADÉMICA DE VÍAS Y TRANSPORTE*

CERTIFICA QUE

*CARLOS GONZÁLEZ*

*C.C. 93,397,589*

asistió al curso sobre

**Modelación en Transyt 7-F**

realizado entre el 18 de noviembre y el 16 de diciembre de 2000
con una duración de 20 horas

Bogotá D.C., diciembre 16 de 2000

**Ing. LUZ AMANDA SALAZAR HURTADO**
**Decana Facultad de Ingeniería**

**Ing. PEDRO LUIS JIMÉNEZ**
**Coordinador Unidad Académica**
**de Vías y Transporte**

# LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

*FACULTAD DE INGENIERÍA*

*DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL*

*UNIDAD ACADÉMICA DE VÍAS Y TRANSPORTE*

CERTIFICA QUE

***CARLOS E. GONZÁLEZ ZULUAGA***

***C.C 93.397.589***

asistió parcialmente al curso sobre

**Pacificación del Tráfico**

realizado entre el 27 de noviembre y el 1 de diciembre de 2000

para un total de 6 horas asistidas

Bogotá D.C., abril 6 de 2001

**Ing. LUZ AMANDA SALAZAR HURTADO**
**Decana Facultad de Ingeniería**

**Ing. PEDRO LUIS JIMÉNEZ**
**Coordinador Unidad Académica**
**de Vías y Transporte**

# LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

*FACULTAD DE INGENIERÍA*

*DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL*

*UNIDAD ACADÉMICA DE VÍAS Y TRANSPORTE*

CERTIFICA QUE

## *CARLOS E. GONZÁLEZ ZULUAGA*

*C.C. 93'397.589*

asistió al

## Seminario Internacional sobre Manejo, Gestión e Infraestructura en la Regulación del Tráfico

realizado entre el 04 y el 15 de diciembre de 2000

con una duración de 40 horas

Bogotá D.C., diciembre 15 de 2000

**Ing. LUZ AMANDA SALAZAR HURTADO**
**Decana Facultad de Ingeniería**

**Ing. PEDRO LUIS JIMÉNEZ**
**Coordinador Unidad Académica**
**de Vías y Transporte**

SIEMENS

# Certificado

El Departamento de Proyectos Industriales - Servicios Técnicos de Semaforización se permite certificar que el señor Carlos González Zuluaga ,identificado con Cédula de Ciudadanía No. 93.397.589 asistió a la capacitación sobre: PROGRAMA LISA + durante el período comprendido entre el 11 Y 12 de Noviembre del año 2000 con una intensidad horaria de 5 horas para un total de 10 horas, en Bogotá.

Dada en Santa Fe de Bogotá, D.C. a los Cinco (05) días del mes de Diciembre del año dos mil (2000).

HUGO ROSERO
Jefe de Servicios
Técnicos Control de Tráfico
Vehícular

MARIO WIND
Director de curso

SERVICIOS TÉCNICOS
DE SEMAFORIZACIÓN

Su éxito es nuestra meta

SIEMENS

# CERTIFICACIÓN

Certificamos que el señor Carlos Eduardo González identificado con C.C. 93'397.589 realizó el curso de ***MANEJO DE SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA PLANEAMIENTO DE TRÁFICO. LISA +.*** Capacitación dictada en Cali durante los días 14, 15, 16, 18 y 19 de Julio de 2005, Con una duración total de 24 horas.

Esta certificación se expide a los veinte (20) días del mes de Julio de 2005.

Jhon Jairo Trujillo A.

YON JAIRO TRUJILLO
Director de Planeamiento de Tráfico
Contrato No. 147 de 2004

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Contratos Interadministrativos

# CERTIFICACION

El suscrito Director Administrativo y Financiero de los Contratos Interadministrativos SDM-UD entre la Universidad Distrital Francisco José de caldas y la Secretaria Distrital de Movilidad certifica: Que el Señor(a) **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado(a) con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, asistió al curso de capacitación en temas de ingeniería de tránsito – Planeamiento de tráfico en el manejo del software especializado LISA+ Versión 3.0, con una intensidad horaria de 60 horas.

Se expide en constancia a solicitud del interesado en Bogotá, D.C., a los veinticinco (25) días del mes de Junio del año Dos Mil trece (2013).

Cualquier aclaración comunicarse al 2 88 26 32 / 34.

Atentamente,

ING. LUIS GUILLERMO CAMELO B.
Director Administrativo y Financiero
Contratos de SDM-UD

Tráfico INTELIGENTE ltda.

# CERTIFICA QUE

SCHLOTHAUER & WAUER
Ingenieurgesellschaft für Straßenverkehr

## Carlos Eduardo González Zuluaga
## cc 93.397.589

Participó en el Curso de formación sobre el manejo del programa ***LISA + VERSION 4.3.2*** Nivel Básico, con una intensidad horaria de dieciséis (16) horas, donde se transmitieron conocimientos en:

**Administración de proyectos**
**Alimentación básica**
**Planeación de intersecciones individuales.**
**Manejo de datos de conteos de tráfico.**
**Elaboración de coordinaciones**
**Elaboración de lógicas de control**
**Elaboración de simulaciones**

Dado en Medellín, Colombia, a los veinte (20) días del mes de Agosto de 2015

MARIO WIND
Instructor
***TRAFICO INTELIGENTE LTDA***
***Representante en Colombia de SCHLOTHAUER & WAUER***

COMFACESAR

# Educación Para El Trabajo Y El Desarrollo Humano

**Caja de Compensación Familiar del Cesar**

**Certificado a:**

## CARLOS E GONZALEZ

C.C. 93.397.589

Por su participación de 30 Horas en el seminario de:

EXCEL AVANZADO

**ROSA ELVIRA USTARIZ MARTINEZ**
Coordinadora Capacitación

**JESUALDO MOYA**
Instructor

Valledupar, Octubre de 2007.

SIEMENS

# CERTIFICADO

El Departamento de Industrial Services and Customer Support, certifica que:

## CARLOS EDUARDO GONZALEZ

Asistió a la capacitación sobre :

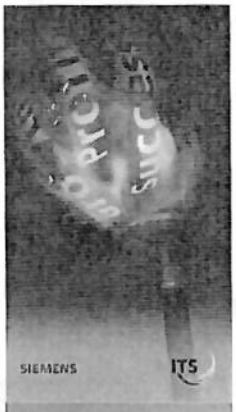
**MANEJO DE SOFTWARE SITRAFFIC-P2**

Realizada en la ciudad de Guayaquil, del 29 de noviembre al 03 de diciembre de 2010 para un total de 40 horas.

Olga Patricia Olmos
Industry SCS
Subgerente de Servicios

Jhon Jairo Trujillo A.
Jhon Jairo Trujillo
Industry SCS
Especialista

Industrial Projects and Technical Services
your success is our goal




SIMOTRAIN

# CERTIFICADO

El Sector Infrastructure & Cities Road and City Mobility Division certifica que:

**Carlos Eduardo González Zuluaga**

C.C. 93.397.589

Asistió y Aprobó el curso de:

**CAPACITACIÓN EN SOFTWARE DE TRAFICO SITRAFFIC OFFICE**

Realizado el 28 y 29 de noviembre,
con una intensidad de 12 horas.

Jhon Jairo Trujillo A.

**Yon Jairo Trujillo**
Gerente de Proyecto IC MOL
Sector Infrastructure & Cities

**Carlos Alfonso Cervantes**
Gerente Regional IC MOL
Sector Infrastructure & Cities

**SIEMENS**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

# LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD,

Su Dirección de Seguridad Vial y Comportamiento del Tránsito y **La Fundación de la Vía por la Vida**

**CERTIFICAN QUE:**

# CARLOS E. GONZALEZ ZULUAGA

con documento de identidad No.

**C.C. 93397589**

Asistió al **VII Seminario Internacional de Seguridad Vial** - ***"De la Vida todos somos responsables"***, realizado en el Teatro de la Universidad de La Salle Sede Chapinero en Bogotá D.C., los días 3 y 4 de Octubre de 2013.

Dado en Bogotá D.C., a los 20 días del mes de Octubre de 2013.

Liliana Y Bohórquez A

**Liliana Yanneth Bohórquez Avendaño**
*Directora de Seguridad Vial y Comportamiento del Tránsito*

MinTransporte

BOGOTÁ HUMANA

VII Seminario Internacional de **Seguridad Vial**
De la vida todos somos responsables




SIMOTRAIN

# CERTIFICADO

La División Mobility certifica que:

**Carlos Gonzalez**

C.C. 93.397.589 de Ibagué (Tolima)

Asistió a la capacitación sobre:

**FUNCIONALIDADES, CONFIGURACIÓN Y HARDWARE EN EQUIPOS DE TRÁFICO C900V, CONCEPTOS GENERALES DE LA CENTRAL DE TRÁFICO SCALA Y GENERALIDADES DE PLANEAMIENTO DE TRÁFICO.**

Realizado del 02 de Noviembre al 04 de Noviembre de 2016,
Con una intensidad de 24 horas. En la ciudad de Bogotá

**Ing. Jimmy Santana**
Instructor
MO MM ITS

**Ing. Carlos Cervantes**
Gerente Regional
MO MM ITS

SIEMENS

# SOLUTRAFFIC

*Soluciones para la movilidad*

Este diploma acredita que

**CARLOS EDUARDO GONZALEZ**

C.C.93.397.589.

Ha completado satisfactoriamente el curso de capacitación para la

**Operación de la central de tráfico IMATIC-RTS Y**
**Operación y soporte técnico de controladores COVA**
**Programación de planes de señal software Cronos**

Con una duración de 16 horas el

04 de Octubre de 2016 .

Ing. Jaime E. Garzón

Jefe de Proyectos

SYSTEM CERTIFICATION SGS co14/5666

SYSTEM CERTIFICATION OHSAS 18001 SGS co14/5667

SYSTEM CERTIFICATION ISO 14001 SGS co14/5851

icontec
Internacional

certifica que:

*Carlos Eduardo González Zabaleta*

*C.C. 93397589*

CEP 7117

REPÚBLICA DE COLOMBIA
FIEL COPIA DEL ORIGINAL
AUTENTICACIÓN
Ma. Fernanda Mendoza Pabón
Notaria 17 (E) del circulo de Cali

**Asistió y Aprobó el Programa**

# FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL NTC ISO 39001:2014

Con una intensidad de 40 horas

El contenido del programa comprendió:

- Fundamentos del Sistema de Gestión de Seguridad Vial. SGSV. NTC ISO 39001
- Técnicas de auditoria en el Sistema de Gestión de Seguridad Vial

Santiago de Cali, 10 de Diciembre de 2016

Juan Felipe Mora Arroyave
Director Regional Suroccidente

SIEMENS

# TRAINING CERTIFICATE

## CARLOS EDUARDO GONZÁLEZ ZULUAGA
## C.C. 93.397.589

Participó en el curso de formación sobre el manejo del software:

**SITRAFFIC Office**
**Introducción, Diseño de planeamiento, Simulación**

Donde se transmitieron conocimientos de:

**Diseño de planeamiento para intersecciones semaforizadas**

- Creación y configuración de plano y estructura física de la intersección
- Alimentación de datos de objetos para el control semafórico (grupos señales, detectores, puntos de reporte)
- Cálculo de tiempos intermedios
- Elaboración de programas de señales (con prueba de capacidad de HBS)
- Elaboración de control semafórico bajo esquema de tráfico actuado (fases, secuencia de fases, transición de fases, planes de permisividad, parametrización de transporte público y programación para conteo en rojo y parametrización de lógicas (SL) para tráfico mixto y transporte público).

**Corredores coordinados semaforizados**

- Creación de una red
- Elaboración del diagrama de espacio – tiempo

**Simulación en Vissim**

- Transferencia de datos de Sitraffic Office a Vissim para verificación de funcionamiento de lógica. (Protocolo de prueba PDM)

**Exportación e Importación de archivos**

- Transferencia de datos de una intersección de un proyecto a otro en Sitraffic Office
- Intercambio de datos entre software Lisa+ y Sitraffic Office

El entrenamiento se realizó en la ciudad de Bogotá D.C. entre el 10 y el 14 de septiembre del 2018 con una intensidad total de 40 horas.

B. Schünemann

Bettina Schünemann
Instructor

Bogotá D.C. « 14 de septiembre del 2018»

SIEMENS

# TRAINING CERTIFICATE

## CARLOS EDUARDO GONZÁLEZ ZULUAGA

## C.C. 93.397.589

Attended to the training:

**PDM / TL**
**SITRAFFIC Office**

Through practice exercises the knowledge of the following functionalities were transferred:

- Theorical consideration of traffic actuated programming
- Usage of Sittrafic Office for "Basic Data" and "Traffic actuated Program"
- Merge of intersections projects
- Creation of presettings "User Libraries"
- Definition of logic condition for TA
- User parameters
- Programming of Logic conditions
- Definitions for acoustic signal groups
- Creation of functions for TA
- Test in VISSIM
- Simulation mode in VISSIM

The training was performed in Bogotá D.C. from 4th until 8th of March 2019 with a duration of 40 hours.

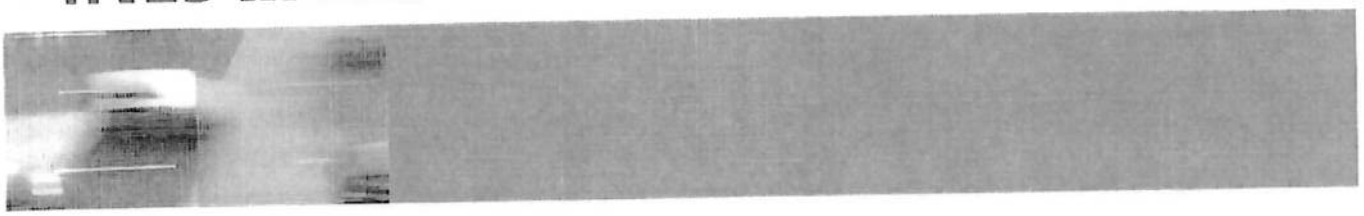
Oskar Reich
Instructor

O. Reich

Bogotá D.C. « 8 de marzo del 2019»

INES ADAPTIVE NETWORK CONTROL SYSTEM

SCHLOTHAUER & WAUER



Como fabricante, desarrollador y propietario del

**SISTEMA INTELIGENTE, INDEPENDIENTE, MODULAR Y FLEXIBLE DE**

**CONTROL DE REDES INES**

certificamos por medio del presente documento que

CARLOS EDUARDO GONZÁLEZ ZULUAGA

93.397.589

ha participado exitosamente en un curso de capacitación con los siguientes enfoques principales:

- Principios del algoritmo de INES
- Estructura de la interfaz gráfica de usuario y manejo general de la misma
- Panel de control - Principios de calibración y parametrización
- Configuración de los modos de operación
- Importación de intersecciones
- Configuración de la red
- Seguimiento y presentación de informes

SCHLOTHAUER & WAUER
Ingenieurgesellschaft für Straßenverkehr mbH
Ehrenbergstraße 20 | 10245 Berlin
+49 (0)30/ 93 66 72-0 | www.schlothauer.de

CERTIFIED TRAINER No. 001 INES Schlothauer & Wauer

SCHLOTHAUER & WAUER
Ingenieurgesellschaft für Straßenverkehr mbH

Headquarter:
Ehrenbergstraße 20, 10245 Berlin
Telefon: +49 (0)30/ 93 66 72-0
Telefax: +49 (0)30/ 93 66 72-20
info@schlothauer.de
www.schlothauer.de

Branch offices: Augsburg, Dresden, München, Tübingen

General Manager:
Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Höger
Dipl.-Ing. Tilmann Wauer
Amtsgericht Charlottenburg HRB 173092
USt-IdNr. DE 155541489

Bank account:
Postbank AG Stuttgart
SWIFT/BIC: PBNKDEFF
IBAN: DE60 6001 0070 0958 0957 03

GENTE OPORTUNA
SERVICIO TEMPORAL

**EL JEFE DE COORDINACIÓN Y SERVICIO AL CLIENTE CERTIFICA A QUIEN INTERESE:**

El Señor **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUGA,** identificado con Cédula de Ciudadanía Número 93.397.589 de Ibague (Tolima), laboró por medio de esta firma en una de nuestras empresas clientes, **SIEMENS S.A.,** ocupando el cargo de **AFORADOR,** desde Febrero 10 de 1.997 hasta Junio 25 de 1.997. Su contrato fue de obra o labor contratada.

Dada en Santafé de Bogotá. a los 23 días del mes de Junio de 1998 (Mil Novecientos Noventa y Ocho), a solicitud del interesado.

Atentamente,

GENTE OPORTUNA
SERVICIO TEMPORAL

Dora Stella Sarmiento P.
DEPARTAMENTO DE PERSONAL

Afiliados a Acosel

# CERTIFICACION

LA SUSCRITA JEFE DE SELECCION

HACE CONSTAR

Que el señor CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA identificado con Cédula de Ciudadanía No.93.397.589 expedida en Ibague, ingresa a laborar por intermedio de nuestra compañía, como Técnico a partir del 14 de Julio de 1997, con una asignación mensual de $400.000=.

Se expide en Santa Fe de Bogotà, el 10 de Julio de 1997.

Atentamente,

EXPERTOS
PERSONAL TEMPORAL BTA. LTDA.

NOREEN ORTIZ
Jefe de Selección

Carrera 32 No. 98-18 Conmutador 616 7855
Personal 219 1998 - Gerencia 218 5742 - Fax: 256 0311
Santafé de Bogotá, D.C. - Colombia

EXPERTOS
PERSONAL TEMPORAL
NIT. 860.528.020-5

SIEMENS

**Recursos Humanos**


Nombre Graciela B.
Departamento RH
Teléfono 57.1. 2 942433
Fax 57.1. 4 253092

E-Mail Graciela.balllesteros@siemens.com


Su Referencia
Nuestra Ref. Gr/gb
Ciudad, Fecha Bogotá 16.03.04

Referencia: CERTIFICACION

De manera atenta certificamos que el señor **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA** identificado con la cédula de ciudadanía **93.397.589**, laboró en nuestra Compañía del **1° DE OCTUBRE DE 1997 al 31 DE MAYO DE 2.002** desempeñando el cargo de **TECNICO DE SERVICIOS**, participando en los contratos de objeto: "DISEÑO Y OPTIMIZACION DE PLANEAMIENTO EN FUNCION DEL TRAFICO Y DE LA DEMANDA PARA LA RED SEMAFORIZADA DE BOGOTA", realizando las siguientes actividades:

1. Digitación y procesamiento de datos en el área de medición de tráfico.
2. Supervisión de toma de información de campo.
3. Auxiliar de Planeamiento de tráfico en las zonas de Paloquemao y Chico.
4. Auxiliar de ingeniería en estudios de tráfico referentes a Planeación y Reordenamiento en la Zona de planeamiento de Chico.
5. Otros: Manejo de Windows y Office y creación de base de datos.

Durante este tiempo se desempeño como una persona responsable y cumplidora de los objetivos de la empresa.

Se expide en la ciudad de Bogotá a los diez y seis (16) días del mes de marzo de 2.004.

Atentamente,

Siemens S.A.

Omar Acevedo A.
Líder Centro Administrativo
Recursos Humanos

Hugo Rosero M.
Subgerente Servicio Técnico
Tráfico Vehicular

Tráfico
INTELIGENTE ltda.

# TRAFICO INTELIGENTE LTDA.

## A QUIEN INTERESE

**CERTIFICA QUE:** El Ingeniero de Sistemas **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, laboró en esta empresa, ocupando el cargo de **Auxiliar de Ingeniería,** en el contrato de STT No. 204 de 2003, celebrado entre FONDATT de la Secretaria de Tránsito y Transporte de Bogotá (S.T.T) y la Unión Temporal Siemens – Tráfico Inteligente Ltda., cuyo objeto es: "*El Diseño y Optimización del Planeamiento del Control del Tráfico en Función del Tiempo y del Tráfico para la Red Semaforizada de la Ciudad, Incluyendo las Nuevas intersecciones que se Vayan Integrando al Sistema*", formando parte del grupo de trabajo a cargo del planeamiento de tráfico de la zona Paloquemao, el cual tiene a cargo 277 intersecciones semaforizadas, en el periodo comprendido entre el 19 de Enero de 2004 y 18 de Abril de 2005.

Para el desarrollo de sus funciones, el grupo de trabajo debe aplicar adecuadamente sus conocimientos en diseño y verificación de la operación semafórica, contemplando básicamente las siguientes actividades:

- Calculo de tiempos intermedios
- Calculo de distribución de fases, ciclos y tiempos de verde
- Gráficas de las bandas coordinadas (Olas verdes)
- Edición de la programación básica: Matrices de seguridad y tiempos intermedios, planes de señales y coordinaciones.

En constancia de lo anterior, se expide la presente certificación a solicitud del interesado, el día Dieciocho (18) de Abril de Dos Mil Cinco (2005).

BETY A. DOMINGUEZ
**Representante legal**
**Trafico Inteligente Ltda**
**Nit: 830.091.416-0**

Carrera 34 A No. 159 – 60
Teléfono: 6 722910
Bogotá – Colombia
**E-Mail: traficointeligente@hotmail.com**

ACCIÓN S.A.
NIT. 890.309.556 - 0

Calle 26 Norte No. 5N - 39
PBX: 660 2509
Fax: 660 2517
A.A. 1710
CALI - VALLE

# ACCION S.A. NIT: 8903095560

## CERTIFICA

Que el senor CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA , Identificado con cedula de ciudadania No. 93397589 de la ciudad de IBAGUE, ha estado vinculado a la compañia mediante el (los) siguente(s) contrato(s):

En misión en SIEMENS S.A por duración de obra o labor determinada desde 11 de Julio del 2005 hasta el 09 de Abril del 2006, desempeñandose en el cargo de INGENIERO DE SERVICIO con una asignacion salarial de $1,560,000.00 .

Para constancia de lo anterior, se firma en Cali, a los 19 dias del mes de Abril del 2006

ACCION S. A.
NIT. 890.309.556 - 0

**LUIS FERNANDO LOPEZ URIBE**
DIRECTOR NAL. ADMINISTRACION DE PERSONAL

SIEMENS


Nombre Octaviano Parra
Departamento A&C ITS S
Teléfono 57.1
Fax 57.1
Celular 312 4579216


Su referencia
Nuestra Ref. Certif/op
Ciudad, Fecha Santiago de Cali 06.04.06

Referencia: **CERTIFICACION**

Por medio de la presente el coordinador de proyectos de Santiago de Cali, Sr Octaviano Parra, certifica que el Ingeniero de sistemas **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA** identificado con cédula de ciudadanía número 93.397.589 de Ibagué, laboró como ingeniero de planeamiento de tráfico en el contrato STTM No. 147 de 2004 celebrado entre la Secretaría de Transito y Transporte Municipal de Santiago de Cali (S.T.T.M) y SIEMENS S.A., cuyo objeto: "**DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DEL PLANEAMIENTO DEL CONTROL DE TRAFICO EN FUNCIÓN DEL TIEMPO Y DEL TRAFICO PARA LA RED SEMAFORIZADA DE LA CIUDAD, INCLUYENDO LAS NUEVAS INTERSECCIONES QUE SE VAYAN INTEGRANDO AL SISTEMA**", formando parte del grupo de trabajo a cargo del planeamiento de tráfico para Cali, el cual tiene a su cargo 330 intersecciones semaforizadas.

Para el desarrollo de sus funciones, el grupo de trabajo debe aplicar adecuadamente sus conocimientos en diseño y verificación de la operación semafórica, funciones que contemplan básicamente las siguientes actividades:

- Calculo de Tiempos Intermedios
- Calculo de distribuciones de fases, ciclos y tiempo de verde
- Graficas de las bandas coordinadas (Olas verdes)
- Edición de la programación básica: matrices de seguridad y tiempos intermedios, planes de señales y coordinaciones.
- Programar, coordinar y supervisar mediciones de tráfico
- Trascripción y procesamiento de datos de campo

Para constancia se firma en santiago de Cali, a los Seis (6) días del mes de Abril de 2006.

Atentamente,

Octaviano Parra
Coordinador Proyectos
Tráfico Vehicular

# CERICAR S.A.

NIT. 802.008.730-4

Baq-2008-03-01

**EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE LA EMPRESA**

**CERTIFICA**

Que el Ingeniero **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, laboró en esta empresa desde mayo 31 de 2006 hasta Diciembre 31 de 2007, desempeñando el cargo de **Coordinador de Semaforización** en el contrato de concesión No. 015 de 2005 celebrado entre la Alcaldía Municipal de Valledupar y la Unión Temporal Sistemas Inteligentes de Tránsito (UT SIT), cuyo objeto es: **"REPOTENCIACION, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y EXPANSION DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y LA IMPLANTACION DE UN SISTEMA DE CONTROL DE TRAFICO Y LA MODERNIZACION TECNOLOGICA Y FUNCIONAL DE LA SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE VALLEDUPAR"**.

Para el desarrollo de sus funciones se contemplo básicamente las siguientes actividades:

- Organizar, planear, dirigir y controlar el área de semaforización de Valledupar.
- Manejo del equipo de personas que tendrá asignadas en su parte técnica, eléctrica y de obras civiles.
- Planificación de labores de mantenimiento y operación de la red semafórica de Valledupar.
- Planificación y supervisión de Obras de Canalización para la repotenciación y expansión del sistema de semaforización en las actividades de replanteo, corte, demolición, Excavación y reconstrucción de andenes y calzadas e instalación de tuberías.
- Calculo de Tiempos Intermedios
- Calculo de distribuciones de fases, ciclos y tiempo de verde
- Graficas de las bandas coordinadas (Olas verdes)
- Edición de la programación básica: matrices de seguridad y tiempos intermedios, planes de señales y coordinaciones.
- Programar, coordinar y supervisar mediciones de tráfico
- Trascripción y procesamiento de datos de campo

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado a los diez (10) días del mes de Marzo del año Dos mil Ocho (2008).

Atentamente,

CERICAR S.A.

*FIRMA AUTORIZADA*

**SHYRLEY SOLANO SARMIENTO**

Revisor Fiscal TP 96379-T

Tráfico
INTELIGENTE ltda.

# TRAFICO INTELIGENTE LTDA.

**CERTIFICA QUE:** El Ingeniero de Sistemas **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, laboró en esta empresa, ocupando el cargo de **Ingeniero de Proyectos - Tráfico,** en el contrato, celebrado entre SIEMENS y TRAFICO INTELIGENTE Ltda., cuyo objeto es: "*Diseño, Evaluación y Optimización de los Planes de Señales y Coordinaciones del Planeamiento de Tráfico de los Corredores o Troncales del Sistema Masivo Integrado (M.I.O) de Santiago de Cali*", en el periodo comprendido entre el 02 de Enero de 2008 y 02 de Mayo de 2008.

Para el desarrollo de sus funciones, se contemplo las siguientes actividades:

1. Toma y recolección de informaciones en campo.
2. Alimentación de los datos tomados en campo y actualización de los planos entregados.
3. Diseño, evaluación y optimización de los planes de señales y coordinaciones de Ocho (08) corredores y/o troncales, involucrando Setenta y tres (73) intersecciones, en el software de tráfico "LISA", del contrato de planeamiento de METROCALI 06-2007.
4. Elaborar y redactar los informes.
5. Asistir a las reuniones cuando se necesite su presencia.
6. Realizar Las modificaciones propuestas por el cliente.

En constancia de lo anterior, se expide la presente certificación a solicitud del interesado.

Mario Wind
**Gerente Técnico**
Tráfico Inteligente Ltda.
Nit. 830.091.416-0

CALLE 7 No. 1A - 95 CASA 34
**CEL: 310 8144193 / 310 8144107**
Chía – Cundinamarca
**E-Mail: traficointeligente@hotmail.com**

SISELC
INGENIERÍA LTDA.
NIT. 900041505 - 8

OBRAS Y SERVICIOS
Construcción de obras y canalizaciones
para sistemas de semaforización,
cctv, parqueadero.
Servicios de montaje y construcción de
bucles detectores, tendido y colocación de cables

# SISELC INGENIERIA LTDA.

**CERTIFICA QUE**: El señor **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, laboró en esta empresa, ocupando el cargo de **Ingeniero de Proyectos – Residente** en el contrato de obras civiles para la optimización y ampliación del sistema de semaforización electrónica de la ciudad de Cartagena, en el período comprendido entre el 20 de Mayo de 2008 y el 18 de Octubre de 2008, desarrollando las siguientes actividades:

- Elaboración y/o seguimiento diario (Bitácora) de la ejecución del proyecto.
- Manejo de personal (35 personas), distribuidas en cuatro (04) cuadrillas de obras civiles y una (01) cuadrilla de montajes de amoblamiento semafórico (Postes, semáforos vehiculares y peatonales, entre otros).
- Planificación y supervisión de Obras Civiles (Canalización) para la ampliación y/o expansión del sistema de semaforización en las actividades de replanteo, corte, demolición, excavación y reconstrucción de andenes y calzadas e instalación de cajas de paso, tuberías, entre otras, en 33 intersecciones y la interconexión de las mismas.
- Revisión, implementación y seguimiento a Planes de Manejo de Transito (PMT), derivados de la ejecución y/o elaboración obras civiles.
- Contactar a las empresas de servicios públicos con posible afectación por las obras de semaforización en vía pública, esto a fin de coordinar actividades preventivas de forma previa.
- Elaborar una proyección general y global de intersecciones semaforizadas y por semaforizar de acuerdo al cronograma previsto, utilizando los programas para tales fines (Excel y Autocad), y entregar informes técnicos documentados para el seguimiento de la obra civil.
- Asistir a todas las reuniones convocadas y/o solicitadas con el cliente, obtener las aprobaciones necesarias y protocolizar los resultados de las mismas.

En constancia de lo anterior, se expide la presente certificación a solicitud del interesado.

Atentamente,

HECTOR RICARDO LINARES
**Gerente**
C.C. 79.372.231 de Bogotá
Cel. 300 2152098

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

**CERTIFICACION**

Que el Ingeniero **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, laboró en la universidad desde Diciembre 1 de 2008 hasta Octubre 31 de 2009, desempeñando el cargo de **Ingeniero de Planeamiento** en el convenio No. 047 de 2008 celebrado entre la Secretaria de Movilidad de Bogotá y la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, cuyo objeto es: "Realizar la planeación, perfeccionamiento y preparación para la implementación de tiempos en los equipos de control de tráfico vehicular y demás labores según requerimientos de la coordinación, de la dirección del convenio y las demás que se deriven de la naturaleza del contrato".

Para el desarrollo de sus funciones se contemplo básicamente las siguientes actividades:

- Organizar, planear, dirigir y controlar la zona de Planeamiento Paloquemao II.
- Manejo del equipo de personas asignadas en su parte técnica y operativa.
- Calculo de Tiempos Intermedios
- Calculo de distribuciones de fases, ciclos y tiempo de verde
- Graficas de las bandas coordinadas (Olas verdes)
- Edición de la programación básica: matrices de seguridad y tiempos intermedios, planes de señales y coordinaciones.
- Programar, coordinar y supervisar mediciones de tráfico
- Trascripción y procesamiento de datos de campo
- Revisión, implementación y seguimiento a Planes de Manejo de Transito (PMT)

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado a los tres (3) días del mes de Noviembre del año Dos mil Nueve (2009).

Atentamente,

ING. HERNAN DARIO TAPIAS C.
Director General
Convenio 047 / 2008 SDM - UD

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

**CERTIFICACION**

Que el Ingeniero **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, laboró en la universidad desde Noviembre 1 de 2009 hasta Junio 30 de 2010, desempeñando el cargo de **Ingeniero de Planeamiento** en el convenio No. 1438 de 2009 celebrado entre la Secretaria de Movilidad de Bogotá y la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, cuyo objeto es: "Realizar la planeación, perfeccionamiento y preparación para la implementación de tiempos en los equipos de control de tráfico vehicular y demás labores según requerimientos de la coordinación, de la dirección del convenio y las demás que se deriven de la naturaleza del contrato".

Para el desarrollo de sus funciones se contemplo básicamente las siguientes actividades:

- Organizar, planear, dirigir y controlar la zona de Planeamiento Paloquemao II.
- Manejo del equipo de personas asignadas en su parte técnica y operativa.
- Calculo de Tiempos Intermedios
- Calculo de distribuciones de fases, ciclos y tiempo de verde
- Graficas de las bandas coordinadas (Olas verdes)
- Edición de la programación básica: matrices de seguridad y tiempos intermedios, planes de señales y coordinaciones.
- Programar, coordinar y supervisar mediciones de tráfico
- Trascripción y procesamiento de datos de campo
- Revisión, implementación y seguimiento a Planes de Manejo de Transito (PMT)

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado el primer (1) día del mes de Julio del año Dos mil Diez (2010).

Atentamente,

ING. HERNAN DARIO TAPIAS C.
Director General
Convenio 1438 / 2009 SDM - UD

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

**CERTIFICACION**

Que el Ingeniero **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, laboró en la universidad desde Julio 1 de 2010 hasta Octubre 30 de 2010, desempeñando el cargo de **Ingeniero de Planeamiento** en el convenio No. 404 de 2010 celebrado entre la Secretaria de Movilidad de Bogotá y la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, cuyo objeto es: "Realizar la planeación, perfeccionamiento y preparación para la implementación de tiempos en los equipos de control de tráfico vehicular y demás labores según requerimientos de la coordinación, de la dirección del convenio y las demás que se deriven de la naturaleza del contrato".

Para el desarrollo de sus funciones se contemplo básicamente las siguientes actividades:

- Organizar, planear, dirigir y controlar la zona de Planeamiento Chico I.
- Manejo del equipo de personas asignadas en su parte técnica y operativa.
- Calculo de Tiempos Intermedios
- Calculo de distribuciones de fases, ciclos y tiempo de verde
- Graficas de las bandas coordinadas (Olas verdes)
- Edición de la programación básica: matrices de seguridad y tiempos intermedios, planes de señales y coordinaciones.
- Programar, coordinar y supervisar mediciones de tráfico
- Trascripción y procesamiento de datos de campo
- Revisión, implementación y seguimiento a Planes de Manejo de Transito (PMT)

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado a los veintinueve (29) días del mes de Octubre del año Dos mil Diez (2010).

Atentamente,

ING. HERNAN DARIO TAPIAS C.
Director General
Convenio 404 / 2010 SDM - UD

SIEMENS

**Global Shared Services Latino América Human Resources**


| | |
|---|---|
| Nombre | Edwin R. Garcia A. |
| Departamento | GSSLA HR |
| Teléfono | 593 2943931 |
| Fax | 593 2943901 |
| E-mail | edwin.garcia@siemens.com |


| | |
|---|---|
| Nuestra ref.: | CERTIFICADO |
| Ciudad, fecha | Quito, 02.02.2012 |

**Señores**
**A quien corresponda**
**Presente.-**

# CERTIFICADO

Con el presente documento certificamos que el (la) Señor (a) **GONZALEZ ZULUAGA, CARLOS EDUARDO**, portador (a) del pasaporte **Nº 0093397589** trabajó desde el **01 de enero del 2011** al **30 de noviembre del 2011,** desempeñando las funciones de Ingeniero de Proyectos..

El (la) anteriormente mencionado (a) puede hacer uso de este documento como más le convenga.

Atentamente,
**Siemens Sociedad Anónima**

SIEMENS
SOCIEDAD ANONIMA

Edwin R. García A.
**Líder de Administración de Personal**
**GSSLA HUMAN RESOURCES**
**Siemens S.A.**

**M. Ilustre Municipalidad de Guayaquil**
**Unidad de Semaforización**

# CERTIFICACION

Que el Ingeniero **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué Colombia , laboró desde Diciembre 01 de 2010 hasta Abril 30 de 2011, desempeñando el cargo de **Ingeniero de Planeamiento de Tráfico** en el contrato No. 190 de 2010 celebrado entre la Muy Ilustre Municipalidad de Guayaquil – Dirección de Obras Públicas y Siemens Ecuador, cuyo objeto es: **"DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DEL PLANEAMIENTO DE TRAFICO EN LOS CORREDORES SEMAFORIZADOS DEL CENTRO DE LA CIUDAD DENTRO DEL PERIMETRO DE LAS CALLES MALECON, LOJA, RIOBAMBA, GARCIA AVILES Y OLMEDO EN FUNCIÓN DEL TIEMPO Y DEL TRAFICO INCLUYENDO LAS NUEVAS INTERSECCIONES QUE SE VAYAN INTEGRANDO AL SISTEMA".**

Para el desarrollo de sus funciones se contemplo básicamente las siguientes actividades:

- Evaluación de las condiciones actuales de tránsito vehicular, mediante la medición de parámetros operativos: Tiempos de viaje, tiempos de espera, número de paradas y velocidades de recorrido y marcha.
- Realizar el análisis de nivel de servicio en la situación inicial y final.
- Evaluación de intersecciones de tráfico actuado y semiactuado.
- Evaluación de Traffic Responsive por grupos y horarios.
- Revisión y evaluación de la información de la Central de Semaforización en cuanto a esquemas generales, planes del automático de semana e información de los detectores vehiculares.
- Calculo de las matrices de conflictos y tiempos intermedios.
- Calculo de distribuciones óptimas de fases, ciclos y tiempo de verde.
- Diagramación de los planes de señales y de las coordinaciones de los corredores viales semaforizados.
- Elaboración de recomendaciones de soluciones de tráfico.
- Y otros cálculos o información que permita la reprogramación de los planes de tráfico, en planes fijos, semiactuados y actuados y aplicación del Traffic Responsive.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado a treinta (30) días del mes de Noviembre del año Dos mil Once (2011).

Atentamente,

Ing. Silvia Campaña Hernández.
**SUPERVISORA UNIDAD DE SEMAFORIZACIÓN**

**M. Ilustre Municipalidad de Guayaquil**
**Unidad de Semaforización**

# CERTIFICACION

Que el Ingeniero **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué Colombia, laboró desde Septiembre 01 de 2011 hasta Noviembre 30 de 2011, desempeñando el cargo de **Ingeniero de Planeamiento de Tráfico** en el contrato No. 202 de 2011 celebrado entre la Muy Ilustre Municipalidad de Guayaquil – Dirección de Obras Públicas y Siemens Ecuador, cuyo objeto es: **"PLANEAMIENTO DE TRAFICO EN LOS CORREDORES SEMAFORIZADOS DE LA TRONCAL NO. 1: TERMINAL GUASMO – RIO DAULE, TRONCAL NO. 3: CENTRO – TERMINAL BASTIÓN POPULAR Y LAS INTERSECCIONES TIPO DIAMANTE DEL NORTE DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL EN FUNCIÓN DEL TIEMPO Y DEL TRAFICO INCLUYENDO LAS NUEVAS INTERSECCIONES QUE SE VAYAN INTEGRANDO AL SISTEMA".**

Para el desarrollo de sus funciones se contemplo básicamente las siguientes actividades:

- Evaluación de las condiciones actuales de tránsito vehicular, mediante la medición de parámetros operativos: Tiempos de viaje, tiempos de espera, número de paradas y velocidades de recorrido y marcha.
- Supervisión del grupo de mediciones de tráfico
- Procesamiento de mediciones de tráfico "Aforos" y tiempos de viaje.
- Evaluación de intersecciones de tráfico actuado y semiactuado.
- Revisión y evaluación de la información de la Central de Semaforización en cuanto a esquemas generales, planes del automático de semana e información de los detectores vehiculares.
- Calculo de las matrices de conflictos y tiempos intermedios.
- Calculo de distribuciones óptimas de fases, ciclos y tiempo de verde.
- Diagramación de los planes de señales y de las coordinaciones de los corredores viales semaforizados.
- Elaboración de recomendaciones de soluciones de tráfico.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado a los treinta (30) días del mes de Noviembre del año Dos mil Once (2011).

Atentamente,

Ing. Silvia Campaña Hernández.
**SUPERVISORA UNIDAD DE SEMAFORIZACIÓN**

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

**CERTIFICACION**

Que el Ingeniero **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, prestó sus servicios como **Ingeniero de Sistemas** para el proyecto de Planeamiento de tráfico en el convenio No. 1070 de 2011 celebrado entre la Secretaria de Movilidad de Bogotá y la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, cuyo objeto es: "Realizar la planeación, perfeccionamiento y preparación para la implementación de tiempos en los equipos de control de tráfico vehicular y demás labores según requerimientos de la coordinación y las demás que se deriven de la naturaleza del contrato".

Desde 07 de Diciembre de 2011 hasta 07 de Marzo de 2012.

Para el desarrollo de sus funciones se contempio básicamente las siguientes actividades:

- Organizar, planear, dirigir y controlar la zona de Planeamiento de Tráfico Chico II.
- Manejo del equipo de personas asignadas en su parte técnica y operativa.
- Calculo de Tiempos Intermedios
- Calculo de distribuciones de fases, ciclos y tiempo de verde
- Graficas de las bandas coordinadas (Olas verdes)
- Edición de la programación básica: matrices de seguridad y tiempos intermedios, planes de señales y coordinaciones.
- Programar, coordinar y supervisar mediciones de tráfico
- Trascripción y procesamiento de datos de campo
- Revisión, implementación y seguimiento a Planes de Manejo de Transito (PMT)
- Evaluación de las condiciones actuales y finales de tránsito vehicular, mediante la medición de parámetros operativos: Tiempos de viaje, tiempos de espera, número de paradas y velocidades de recorrido y marcha.
- Elaboración de recomendaciones de soluciones de tráfico.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado a los siete (07) días del mes de Marzo del año Dos mil Doce (2012).

Atentamente,

ING. OTTO ALDEMAR MEDINA
Coordinador General Planeamiento
Convenio 1070 / 2011 SDM - UD

Alcaldía Municipal
**Ibagué**
NIT.800113389-7

Secretaría de Tránsito, Transporte y de la Movilidad
Grupo Operativo y de la Movilidad

# EL DIRECTOR OPERATIVO DE LA SECRETARÍA DE TRÁNSITO, TRANSPORTE Y DE LA MOVILIDAD DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ

## CERTIFICA

Que el Ingeniero **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, laboró en la Secretaria de Tránsito, Transporte y de la Movilidad de Ibagué desde el 26 de Abril de 2012 hasta el 26 de Diciembre de 2012, desempeñando el cargo de **Profesional Especializado en Seguridad Vial y Semaforización** mediante el contrato de Prestación de Servicios 0488 de 2012, cuyo objeto es: **"CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE UN INGENIERO ESPECIALISTA EN DISEÑO DE VIAS URBANAS, TRANSITO Y TRANSPORTE; PARA EL MANTENIMIENTO DEL PLANEAMIENTO DEL SISTEMA SEMAFORICO EN DESARROLLO DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO DE LA SEÑALIZACION Y DEMARCACION VIAL Y DEL AMOBLAMIENTO SEMAFORICO DE LA CIUDAD DE IBAGUE", COMO PROCESO ADAPTATIVO DE LA RED AL SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE PUBLICO – SETP".**

Para el desarrollo de sus funciones se contemplo básicamente las siguientes actividades:

- Elaboración de recomendaciones de soluciones de tráfico.
- Elaboración de medidas y/o estrategias de Seguridad vial.
- Trascripción y procesamiento de datos de campo.
- Alimentación y/o cargar Software de trafico: SITRAFFIC OFFICE 4.6.
- Calculo de Tiempos Intermedios y/o Seguridad.
- Calculo de distribuciones de fases, ciclos y tiempo de verde.
- Graficas de las bandas coordinadas (Olas verdes).
- Edición de la programación básica: matrices de seguridad y tiempos intermedios, planes de señales y coordinaciones.

Se expide a solicitud del interesado a los Veintisiete (27) días del mes de Diciembre del año Dos mil Doce (2012).

Atentamente,

**MARIO ALBERTO TOVAR LUCUARA**
**Director Operativo**
**Supervisor Contrato 0488 de 2012**

Proyecto: Rosa A. Vargas

# CERTIFICADO DE PRESTACION DE SERVICIO

El Supervisor del Contrato de Prestación de Servicios Nº 085 de 2012, cuyo objeto es "La Prestación de servicios profesionales en la elaboración de un sondeo de mercado, de acompañamiento en aspectos técnicos, jurídicos, y financieros, en la elaboración del estudio de conveniencia y oportunidad, y en general, todas las demás actuaciones que se generen en el proceso de selección que corresponda, el cual tendrá como objeto el de contratar una solución integral en tecnología, información y comunicaciones (tic) para la secretaría de tránsito y transporte del municipio de el cerrito, relacionada con la detección electrónica de infracciones a normas de tránsito, así como el acompañamiento y gestión al cobro coactivo y todo lo relacionado con la prueba de la infracción, recaudo de las multas correspondientes y de los recursos mediante cobro pre jurídico y coactivo, con excepción de todo aquello que le corresponde conforme a la normativa vigente a la autoridad o entidad pública titular de la función".

## CERTIFICA

Que el señor **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA,** identificado con cedula de ciudadanía Nº 93.397.589 de Ibagué-Tolima, cumplió a satisfacción con todas las obligaciones y actividades contempladas en el objeto del contrato Nº 085 del 11/04/2012, durante el periodo comprendido entre el 11/04/2012 al 31/07/2012.

Que el contratista presento el informe final de actividades realizadas y/o ejecutadas previo a la expedición de la presente certificación.

Que el contratista se encuentra al día en el pago de seguridad social (Salud y Pensión), para lo cual aporta planillas y último recibo de pago.

La presente se expide como requisito para fines de pago único y final, a los 31 días del mes de Agosto del 2012.

**CARLOS ENRIQUE LOZANO VASQUEZ**
**SUPERVISOR**




# CONSORCIO MOVILIDAD CAMPOALEGRE
# NIT. 900.275.841-2

**CERTIFICA:**

Que el Ingeniero **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, laboró en esta empresa desde Enero 02 de 2013 hasta Febrero 15 de 2013, desempeñando el cargo de **Ingeniero de Apoyo** en el contrato No. 071 de 2012 celebrado entre El Instituto de Tránsito y Transporte de Campoalegre – Huila y el Consorcio Movilidad Campoalegre, cuyo objeto es: "ESTUDIO PARA LA FORMULACIÓNDEL PLAN DE REORDENAMIENTO VIAL, DE LA POSIBLE REUBICACIÓN DEL TERMINALITO, DEL ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO EFICAZ DE ESTACIONAMIENTOS, ASÍ COMO DEL PLAN DE SEGURIDAD VIAL MUNICIPAL, CONFORME AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL Y DEL PLAN DE SEGURIDAD VIAL NACIONAL 2011 – 2016, RESPECTIVAMENTE".

Para el desarrollo de sus funciones se contemplo básicamente las siguientes actividades:

- Recolección de información primaria y secundaria
- Capacitar al personal de mediciones de tráfico (Aforos) para toma de volúmenes vehiculares y peatonales en puntos críticos.
- Programar, coordinar y supervisar mediciones de tráfico (Aforos)
- Trascripción y procesamiento de datos de campo
- Determinar el inventario de señalización horizontal y vertical actual
- Determinar la señalización faltante según sea reglamentaria, informativa y/o preventiva para mejorar la seguridad vial y movilidad.
- Análisis de la información de accidentalidad
- Elaboración de recomendaciones de soluciones de movilidad y seguridad vial

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado a los Quince (15) días del mes de Febrero del año Dos mil Trece (2013).

Atentamente,

Ing. Silvia Lorena Ordoñez

Representante Legal

Celular: 311 2292741

**FARDIER S.A.S**
**NIT. 900.349.407-8**

# CERTIFICA:

Que el señor **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, prestó sus servicios profesionales para esta empresa en su calidad de Ingeniero de Sistemas - Especializado en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y Transporte con Matricula profesional No. 25255-119945 CND, ocupando el cargo de **INGENIERO DE PROYECTOS**, mediante Contrato de Prestación de Servicios (CPS) en el periodo comprendido de 22 de Abril de 2013 al 22 de Septiembre de 2013, tiempo en el cual participo en los siguientes proyectos:

- Contrato 308 de 2013 entre el Área Metropolitana del Valle de Aburra y FARDIER S.A.S, conformando el equipo de trabajo en el cargo de **PROFESIONAL APOYO DE CAMPO** para la ejecución de la consultoría cuyo objeto es "REALIZAR EL PLAN MAESTRO DE MOVILIDAD DEL MUNICIPIO DE ITAGUI". Del 22 de Abril al 22 de Septiembre de 2013.

- Contrato suscrito entre STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA y FARDIER S.A.S, en el cargo de **COORDINADOR** para la ejecución y toma de información de campo cuyo objeto es: "Realización de encuestas Origen – Destino, Frecuencia y Ocupación visual y Ascenso y Descenso de pasajeros de la Línea 2 - Metro plus". Del 01 al 30 de Mayo de 2013.

La presente se expide a solicitud del interesado, a los Quince (15) días del mes de Octubre de 2013 en el Municipio de Envigado – Antioquia.

DIANA CATALINA SALAZAR ACEVEDO
Directora de Gestión Humana.

CDM Smith

Calle 72 No. 7-64/82
Oficina 901
Bogotá D.C., Colombia
PBX: 571 756 1239
Fax: 571 755 0531
cdmsmith.com

# CERTIFICACION

Consta por el presente documento que el Ingeniero **CARLOS EDUARDO GONZÁLEZ ZULUAGA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, laboró en esta empresa desde Marzo 13 de 2013 hasta Julio 11 de 2013, prestando sus servicios de consultoría como **PROFESIONAL DE APOYO** en la realización de los planes de seguridad vial "PLSV" en el marco de la ejecución del Contrato 2123990 entre CDM Smith y Fonade, con las siguientes actividades:

**Actividad Específica:**

Brindar servicios profesionales para apoyar al Director de la Consultoría, a los Profesionales en Seguridad Vial incluyendo el Líder en Seguridad Vial y el cumplimiento con los lineamientos respecto de la entrega de los documentos requeridos en el marco de la ejecución del Contrato celebrado con Fonade.

**Actividades de carácter general:**

1. Recopilación y Análisis de Información de Campo y Secundaria.
2. Caracterización y Diagnóstico de la Situación Actual.
3. Objetivos del Plan Local de Seguridad Vial.
4. Diseño y Elaboración del Plan Local de Seguridad Vial.
5. Estrategia de Implementación del Plan Local de Seguridad Vial.

**Actividades de carácter Particular:**

Desarrollar y entregar cada uno de los aspectos incorporados mediante la siguiente estructura:

1. PRIMER COMPONENTE - Antecedentes y metodología
2. SEGUNDO COMPONENTE - Estudios y diagnostico:
3. TERCER COMPONENTE - Formulación del plan local de seguridad vial:
4. CUARTO COMPONENTE – Lanzamiento y Difusión

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado a los Quince (15) días del mes de Julio del año Dos mil Trece (2013).

Atentamente,

I. Victoria

Ing. Isabel Victoria

Directora de Proyecto PLSV CDM Smith – FONADE

ALEJANDRO MENDEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

## CERTIFICA:

Que el Ingeniero de Sistemas **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, especialista en Diseño de Vías, Tránsito y Transporte, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, laboró mediante contrato de Prestación de Servicios, desempeñando el cargo de **Coordinador de Proyecto,** en el contrato 2398 de 2013, cuyo objeto es: "ESTUDIO PARA EL ANALISIS DE VIABILIDAD TECNICA, JURIDICA Y FINANCIERA DE ALTERNATIVAS TECNOLOGICAS PARA LA ESTRUCTURACION DE UN PROYECTO DE DETECCION ELECTRONICA DE INFRACCIONES A LAS NORMAS DE TRANSITO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE", desde Diciembre de 2013 hasta Febrero de 2014.

Para el desarrollo de sus funciones se contemplo básicamente los siguientes aspectos y/o actividades:

- Determinar la fragilidad de los medios y sistemas utilizados actualmente para la imposición de multas.
- Análisis estadístico de la imposición de multas derivadas de incumplimiento de normas de tránsito municipal de Ibagué.
- Análisis de información de las intersecciones semafóricas de la ciudad.
- Análisis de alternativas para la Captura de la Infracción (Medios Electrónicos).
- Análisis de alternativas para la generación de la infracción a través de un sistema de cámara.
- Determinar el planteamiento de los servicios de detección de infracciones a partir de medios técnicos y tecnológicos.
- Plantear que soluciones integrales de telecomunicaciones y cualquier Tecnología Informática y de Comunicaciones (TIC's), se puede aplicar para Ibagué.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado a los Catorce (14) días del mes de Marzo del año Dos mil Catorce (2014).

Atentamente,

Ing. Alejandro Méndez Ramirez
Director de Proyecto
Celular: 3013882432

***UNION TEMPORAL MOVILIDAD VIAL***
***Nit de Persona Jurídica No. 900.683.704-1***

## CERTIFICA:

Que el Ingeniero de Sistemas **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, especialista en Diseño de Vías, Tránsito y Transporte, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, laboró mediante contrato de Prestación de Servicios, desempeñando el cargo de **Consultor**, en el contrato 228 de 2013, celebrado entre la Unión Temporal Movilidad Vial y la Dirección de Tránsito de Bucaramanga "DTB", cuyo objeto es: "ESTUDIO JURIDICO, TECNICO Y FINANCIERO PARA LA MODERNIZACION DEL CENTRO INTEGRAL DE TRAFICO Y LA DETECCION ELECTRONICA DE INFRACCIONES", desde el 23 de Diciembre de 2013 hasta 23 de Marzo de 2014.

Para el desarrollo de sus funciones se contempló básicamente los siguientes aspectos y/o actividades:

- Determinar las especificaciones técnicas mínimas para la modernización del Centro Integral de tráfico y la semaforización de Bucaramanga.

- Realizar un estudio y/o detalle técnico y tecnológico del sistema de semaforización a implementar, es decir las características generales y específicas de:

  Centro de Control Integral de Tráfico Urbano
  Equipos de Control y/o Reguladores de Tráfico
  Semáforos
  Postes
  Construcción de las Obras Civiles para el Sistema de Semaforización
  Diseño Semafórico de las intersecciones
  Diseño de Señalización de las intersecciones
  Diseño de la Ingeniería de Tráfico
  Detectores Virtuales
  Red de Transmisión y/o Interconexión
  Personal Mínimo Requerido Ejecución Actividades Proyecto Modernización Semaforización

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado a los Nueve (09) días del mes de Mayo del año Dos mil Catorce (2014).

Atentamente,

Ing. Iván Gerardo Flórez Prada
Director de Proyecto

***CIRCUNVALAR 25 No. 147 – 295 TORRE 1 OFC. 1003***
***CELULARES: 318 650 6652 – 314 444 2949 – CORREO ELECTRONICO: jgflorez@hotmail.com***
***FLORIDABLANCA - SANTANDER***

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE MOVILIDAD

**LA SUSCRITA DIRECTORA DE ASUNTOS LEGALES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD DE BOGOTÁ, D.C,**

**HACE CONSTAR QUE:**

CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA, identificado(a) con la Cédula de Ciudadanía No. 93397589, suscribió con la SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD EL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO Y PROFESIONALES No. 20131652 de 2013, cuyas condiciones se enuncian a continuación, de conformidad con los archivos que reposan en la Dirección de Asuntos Legales.

**Objeto del Contrato:**.

El contratista se obliga para con la SDM a prestar con plena autonomía técnica y administrativa los servicios profesionales especializados a fin de apoyar técnicamente al grupo de semaforización de la Dirección de Control y Vigilancia en las actividades de Planeamiento de Tráfico del Sistema de Semaforización de Bogotá D.C. de acuerdo a las necesidades del servicio.

| | |
|---|---|
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN** | 20-jun-13 |
| **FECHA DE INICIO** | 25-jun-13 |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | 12 Meses 0 Días. |
| **FECHA DE TERMINACIÓN** | 25-jun-14 **(Fecha prevista en el Expediente Contractual.)** |
| **FECHA ACTA DE LIQUIDACIÓN** | |
| **VALOR** | SESENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA MIL PESOS MCTE ($64.440.000) |

**OBLOGACIONES ESPECÍFICAS:**

1) Diseñar los planeamientos semafóricos o programación semafórica requeridos para cada una de las seis zonas definidas en la ciudad, liderando ¿as actividades de cada uno de los grupos de planeamiento, el cual deberá estar en capacidad de manejar un promedio de 187 intersecciones según la zona de planeamiento asignada.
2) Evaluar, estudiar, diseñar y ajustar los programas semafóricos para el mantenimiento y optimización del planeamiento de tráfico de la ciudad en función del tiempo. De igual manera deberá realizar las evaluaciones de tráfico para mejorar las condiciones de movilidad vehicular en su zona.
3) Revisar y desarrollar planes de señales, coordinaciones, diseños de lógicas y base de datos de capacidades, niveles de servicio y demoras.
4) Realizar diseños apoyados en la información de mediciones de tráfico.
5) Presentar un Plan de Optimización del Planeamiento de tráfico de las principales vías de la ciudad para revisión y aprobación por parte del coordinador y supervisor de la SDM.
6) Realizar el seguimiento y ajuste a la implementación de la optimización del Planeamiento de tráfico de las principales vías de la ciudad.
7) Cumplir con los protocolos y procedimientos establecidos por la Dirección de Control y Vigilancia para el ajuste, modificación o actualización de la programación de intersecciones semaforizadas de la ciudad.
8) Atender en los tiempos acordados con la SDM los diferentes requerimientos que se realicen bajo el marco contractual.
9) Revisar la evaluación de Intersecciones semaforizadas y presentar el respectivo diagnostico técnico, según las necesidades de la entidad o de la comunidad.

10) Hacer los recorridos de las vías que cuentan con controles semaforizadas revisando la programación y estableciendo los ajustes respectivos.
11) Tener actualizadas y archivadas, en medio físico y magnético, de manera sistemática, las carpetas de cada una de las intersecciones sanforizadas de la ciudad.
12) La ejecución de las obligaciones contractuales podrá desarrollarse en cualquiera de las zonas de planeamiento establecidas para la ciudad, realizando la optimización del planeamiento, de acuerdo a las necesidades del servicio.
13) Participar en las reuniones o comités delegados por el supervisor y/o Director de Control y Vigilancia.
14) Atender los requerimientos e inquietudes de la comunidad, entes de control y otras entidades relacionadas con temas de planeamiento de tráfico que le sean asignados en los siguientes plazos: proposiciones un (1) día hábil; peticiones del Congreso dos (2) días hábiles; peticiones de entes de control un (1) día hábil, derechos de petición del Concejo Distrital seis (6) días hábiles y la ciudadanía nueve (9) días hábiles, derechos de petición de información cuatro (4) días hábiles y solicitudes radicadas de la comunidad quince (15) días hábiles.
15) Realizar los informes requeridos para SDM.
16) Ejecutar el contrato dando cumplimiento a las condiciones y requerimientos técnicos establecidos por la SOM

La presente constancia se expide por solicitud del interesado y se firma en Bogotá, D.C. a los veinticuatro (24) días del mes de junio de 2014.

**GLORIA INÉS BOHÓRQUEZ TORRES**
Directora de Asuntos Legales
Proyectó: Claudia Romero Nader.

**CONSORCIO**
**TMU GUAYAQUIL**

ACANUMAN COMUNICACIONES S.A.

**GYE-TMU-2015-01-30**

# CERTIFICA:

Que el Señor(a) **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado(a) con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué - Colombia, laboró desde el 27 de Junio de 2014 hasta el 28 de Noviembre de 2014, desempeñando el cargo de **Ingeniero de Sistemas - Especialista en Tránsito y Transporte** en el **Contrato No. B-VAR-001-2012-AJ-JNS – "Provisión, instalación y puesta en marcha del sistema de Semaforización centralizada para el sistema de transporte masivo urbano de Guayaquil "Metrovía – Troncal Nro. 2", desde el terminal 25 de Julio hasta la terminal Rio Daule y su área de influencia"**, desarrollando tareas básicas de planeamiento e ingeniería de tráfico, que incluye la optimización de los planes de señales realizando ajustes necesarios en cuanto a tiempo de ciclos, coordinaciones, elaboración del automático de semanas, entre otros. Utilizando los programas de optimización y simulación de tráfico (Synchro y Lisa).

Las actividades para efectos metodológicos se dividen en los siguientes módulos:

1. Módulo de Entradas: Condiciones Geométricas, Condiciones de Tránsito y Condiciones de Semaforización.

2. Módulo de Ajustes de Volúmenes de Tránsito: Factor de Hora de Máxima Demanda, Establecimiento de grupos de carriles de circulación y Asignación de Volúmenes de tránsito a los grupos de carriles de circulación.

3. Módulo de Tasas o Índices de Saturación: Flujo de Saturación Ideal y/o Ajustes.

4. Módulo de Análisis de Capacidad: Cálculo de las capacidades de los grupos de carriles de circulación, Cálculo de las relaciones volumen/capacidad de los grupos de carriles de circulación y Reunir los resultados.

5. Módulo de Nivel de Servicio: Cálculo de las demoras de los grupos de carriles de circulación, Reúnen las demoras y Determinar los niveles de servicio.

Adicionalmente, incluye la explicación de la principales rutinas del monitoreo del sistema y el orientar "paso a paso" al personal profesional de la municipalidad de Guayaquil – Unidad de Semaforización, hasta logar hacer de manera correcta y sistemática, cada una de las tareas de rutina en el sistema.

Se expide a solicitud del interesado en Guayaquil - Ecuador. Cualquier observación o inquietud, estamos prestos para atenderla inmediatamente.

Atentamente,

**POR: CONSORCIO TMU GUAYAQUIL**

**Ing. Paolo Celleri**
**APODERADO**
Cel. 098 9144526

SISELC
INGENIERÍA LTDA.
NIT. 9009141505 - 8

OBRAS Y SERVICIOS
Construcción de obras y canalizaciones
para sistemas de semaforización,
cctv, parqueadero.
Servicios de montaje y construcción de
bucles detectores, tendido y colocación de cables

# SISELC INGENIERIA LTDA.

**CERTIFICA QUE:** El señor **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, Especialista en Diseño de vías Urbanas, Tránsito y Transporte, laboró en esta empresa, ocupando el cargo de **Ingeniero de Proyectos – Residente** en el contrato de instalación, programación, señalización y puesta en marcha de 3 intersecciones semaforizadas en el municipio de Santa Fe de Antioquia, en el período comprendido entre el 09 de Diciembre de 2014 y el 01 de Marzo de 2015, desarrollando las siguientes actividades:

- **COORDINADOR**: para la ejecución y la toma de información de campo de las demandas de tráfico clasificadas por tipo de vehículo y direccionalidad, en las intersecciones a semaforizar en el municipio de Santa Fe de Antioquia.
- Planificación y supervisión de Obras Civiles (Canalización) para garantizar la instalación y puesta en funcionamiento de tres (3) intersecciones a semaforizar de acuerdo a planos, que básicamente corresponden a replanteo e instalación de cajas de paso sencillas, tuberías y bases para postes metálicos de semáforos.
- Elaboración y/o seguimiento diario (Bitácora) de la ejecución del proyecto.
- Revisión, implementación y seguimiento a Planes de Manejo de Transito (PMT), derivados de la ejecución y/o elaboración obras civiles.
- Manejo de personal (10 personas), distribuidas en una (01) cuadrilla de obras civiles y una (01) cuadrilla de montajes de amoblamiento semafórico (Postes, semáforos vehiculares y peatonales, entre otros).
- Contactar las empresas de servicios públicos con posible afectación por las obras de semaforización en vía pública, para coordinar actividades preventivas de forma previa.
- Entregar informes técnicos y Asistir a todas las reuniones solicitadas por el cliente, obtener las aprobaciones necesarias y protocolizar los resultados de las mismas.

En constancia de lo anterior, se expide la presente certificación a solicitud del interesado.

Atentamente,

HECTOR RICARDO LINARES
**Gerente**
C.C. 79.372.231 de Bogotá
Cel. 300 2152098

# FARDIER S.A.S
# NIT: 900349407-8

## CERTIFICA:

Que el señor **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, Ingeniero de Sistemas - Especialista en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y Transporte con matricula profesional No. 25255-119945 CND, laboró en esta empresa, ocupando el cargo de **Ingeniero de Proyectos – Residente de Tráfico**, mediante contrato de trabajo de obra o labor para el proyecto de infraestructura vial: "CONSTRUCCIÓN DE LA ETAPA 1.1 DEL PROYECTO **"PARQUES DEL RIO MEDELLIN"** EN EL TRAMO DE LA AUTOPISTA SUR COMPRENDIDO ENTRE LA ESTACIÓN INDUSTRIALES DE METROPLUS Y LA BIBLIOTECA PUBLICA PILOTO, Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS", desde el 05 de Marzo de 2015 hasta el 30 de Enero de 2016, desarrollando las siguientes actividades:

- Elaboración, revisión, implementación y seguimiento a Planes de Manejo de Transito (PMT), aprobados por cada una de las intervenciones programadas, derivados de la ejecución y/o elaboración obras civiles (Soterrado y/o tunel, demolición y construcción estructuras, ensanches, fresado y repavimentación, entre otros).

- Asistencia a comités de movilidad, obra y comunidad.

- Asistencia a reuniones con la Secretaria de Movilidad de Medellín, Secretaria de Infraestructura de Medellín y la Gerencia de Parques del Río Medellín.

- Elaboración y entrega informes técnicos.

- Atención de requerimientos.

La presente se expide a solicitud del interesado, en el Municipio de Envigado – Antioquia, a los 15 días del mes de febrero de 2016.

Atentamente,

**DIANA CATALINA SALAZAR ACEVEDO**
Directora de Gestión Humana

**FARDIER SAS**
**NIT 900.349.907-8**

## CERTIFICA:

Que el señor **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, Ingeniero de Sistemas - Especialista en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y Transporte con matricula profesional No. 25255-119945 CND, laboró en esta empresa, ocupando el cargo de **Director de Proyectos**, mediante contrato de trabajo de obra o labor, desde el 01 de Febrero de 2016 hasta el 03 de Junio de 2016, desarrollando las siguientes actividades:

- Ejecución y análisis de trabajos de campo.
- Revisión y aprobación informes parciales y definitivos.
- Elaboración y revisión propuestas técnicas.
- Elaboración y entrega informes técnicos.
- Realizar la programación y los planes de trabajo para el desarrollo de actividades.

La presente se expide a solicitud del interesado, en el Municipio de Envigado – Antioquia.

Atentamente,

Diana M. Cardona S.

Diana Marcela Cardona Salazar
Gerente

**EL SUSCRITO SECRETARIO DE GOBIERNO MUNICIPAL DE VILLA RICA CAUCA**

**C E R T I F I C A**

Que el Ingeniero de Sistemas **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, especialista en Diseño de Vías, Tránsito y Transporte, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, laboró mediante contrato de Prestación de Servicios como **Asesor Técnico**, en el contrato 110 de 2016, cuyo objeto es: "ASESORIA EN LA ELABORACION Y FORMULACION DEL PLAN ESTRATEGICO DE SEGURIDAD VIAL (PESV) DEL MUNICIPIO DE VILLA RICA - CAUCA", desde Junio 03 de 2016 hasta Junio 30 de 2016.

Se contempló básicamente los siguientes aspectos y/o actividades:

- Brindar servicios profesionales para asesorar y apoyar a la Alcaldía de Villa Rica y más específicamente a la Secretaria de Gobierno en Seguridad Vial.

- Elaborar y Formular el contenido del Plan Estratégico de Seguridad Vial, de acuerdo a el Decreto 2851 en el año 2013 que expone que dichos planes deben adecuarse a los lineamientos establecidos en el Plan Nacional de Seguridad Vial 2011 – 2016 prorrogado hasta el 2021, o al documento que lo substituya y debe adaptarse a cada entidad, organización o empresa adicionando los siguientes elementos:

a) Fortalecimiento de la gestión institucional
b) Comportamiento humano
c) Vehículos Seguros
d) Infraestructura Segura
e) Atención a Víctimas

- Brindar apoyo técnico a las entidades involucradas en el desarrollo del PESV.
- Las demás que se deriven de la naturaleza, objeto y alcance del contrato.

La presente Certificación se expide a peticion verbal del interesado, para los fines pertinentes, en el despacho de la Alcaldia Municipal a los Cinco (05) días del mes de julio de 2.016.

El Secretario de Gobierno.

**EVER MOLANO ALEGRIA**




*República de Colombia*

*Santiago de Cali*

***Secretaría de Tránsito y Transporte***
***CONTRATACIÓN***

**EL SUSCRITO ABOGADO DE CONTRATACIÓN DE LA SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE MUNICIPAL DE SANTIAGO DE CALI.**

**CERTIFICA**

Que el Señor: **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA,** identificado con la cédula No. 93.397.589 de Ibagué – Tolima, presto los servicios profesionales especializados y de apoyo a la gestión como Ingeniero de Sistemas Especializado para la coordinación del Sistema de Semaforización de Santiago de Cali, **con inicio el 01 de Agosto de 2016 hasta el 31 de Diciembre de 2016**, con honorarios de Cinco Millones de Pesos ($5.000.000.00) Mcte. Con las siguientes obligaciones generales:

- Asesorar y apoyar al grupo técnico (Semaforización) de la ciudad de Santiago de Cali.
- Brindar apoyo técnico en la coordinación, monitoreo y evaluación de las diversas etapas y actividades involucradas en el planeamiento de tráfico, el mantenimiento de la red semafórica y la gestión de centros de control.
- Realizar actividades de Planeamiento de Tráfico: Elaborar planes de señales y coordinaciones en los corredores semaforizados de la ciudad de Santiago de Cali. Análisis, diagnóstico, diseño y evaluación de intersecciones y redes de semáforos, con base en el uso de software especializado para planeación del tránsito en intersecciones.
- Participar en reuniones y/o comités, solicitados por el supervisor y/o la STTMC.

Su profesionalismo, conocimiento de los procesos y cumplimiento han sido excelentes.

Para constancia se firma a los dos (02) días del mes de Enero de 2017.

**JULIAN EDUARDO CASTILLO GIRON**
Abogado Grupo Jurídico – Contratación.
Secretaría de Tránsito y Transporte






*República de Colombia*

*Santiago de Cali*

***SUBSECRETARIA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y SEGURIDAD VIAL***

**EL SUSCRITO SUBSECRETARIO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y SEGURIDAD VIAL DE LA SECRETARIA DE MOVILIDAD DE CALI**

## CERTIFICA

Que el Señor: **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA,** identificado con la cédula No. 93.397.589 de Ibagué – Tolima, presto los servicios profesionales especializados para apoyar la Subsecretaría de Movilidad Sostenible y Seguridad Vial, en el proyecto denominado "FORTALECIMIENTO EN LA SEÑALIZACION Y SEMAFORIZACION VIAL DE CALI.", con inicio **el 16 de Febrero de 2017 hasta el 31 de Mayo de 2017**, con honorarios de Seis Millones de Pesos ($6.000.000) Mcte. Con las siguientes obligaciones generales:

- Asesorar y apoyar al grupo operativo de la Subsecretaría de Movilidad Sostenible y Seguridad Vial de la ciudad de Santiago de Cali.

- Planear las acciones y preparar los planes de acción de la Secretaría de Movilidad en términos de semaforización, señalización y demarcación.

- Realizar funciones operativas en términos de semaforización, señalización y demarcación.

- Elaboración de informes de gestión del sistema de semaforización, señalización y demarcación.

- Participar en reuniones y/o comités, solicitados por el supervisor y/o la SMC.

Su profesionalismo, conocimiento de los procesos y cumplimiento han sido excelentes.

Para constancia se firma a los Dos (02) días del mes de junio de 2017.

**Ing. William Mauricio Vallejo Caicedo**
Subsecretario de Movilidad Sostenible y Seguridad Vial
Supervisor Contrato # 4152.0.26.1.088 de 2017



*República de Colombia*

*Santiago de Cali*

***SUBSECRETARIA DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y SEGURIDAD VIAL***

**EL SUSCRITO SUBSECRETARIO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y SEGURIDAD VIAL DE LA SECRETARIA DE MOVILIDAD DE CALI**

## CERTIFICA

Que el Señor: **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA,** identificado con la cédula No. 93.397.589 de Ibagué – Tolima, presto los servicios profesionales especializados como líder y/o director técnico del grupo operativo (semaforización, sistema ITS, señalización y demarcación) para apoyar la Subsecretaría de Movilidad Sostenible y Seguridad Vial, en el proyecto denominado "FORTALECIMIENTO EN LA SEÑALIZACION Y SEMAFORIZACION VIAL DE CALI.", con inicio **el 09 de Junio de 2017 hasta el 29 de Diciembre de 2017**, con honorarios de Seis Millones de Pesos ($6.000.000) Mcte. Con las siguientes obligaciones y/o actividades:

- Dirigir el control de la operación de semaforización, sistema ITS, señalización, demarcación y planeamiento de tráfico de los segmentos viales del municipio de Santiago de Cali, conforme a los lineamientos establecidos y especificaciones técnicas.

- Coordinar la realización de estudios sobre necesidades de señalización, demarcación, ITS o semaforización, de acuerdo con los planes elaborados y necesidades sustentadas.

- Evaluar las medidas de intervención en señalización, demarcación, ITS o semaforización, de acuerdo a los estudios técnicos realizados.

- Revisar los documentos y estudios presentados ante la Entidad, o contratados por ésta en relación con semaforización y emitir su concepto, de acuerdo con los fundamentos técnicos aplicables.

- Supervisar las actividades relacionadas con señalización, demarcación, ITS o semaforización, de acuerdo con los procedimientos y en concordancia con las normas vigentes.

- Coordinar la realización de estudios en intersecciones semaforizadas, sobre alternativas diferentes de administración de los conflictos de tráfico, modelarlas y recomendar su adopción, de acuerdo con el Plan Integral de Movilidad Urbana.

- Utilizar herramientas tecnológicas en sistemas de información y planeamiento de tráfico para la administración del tránsito y del transporte, según nuevas tecnologías y el Plan Integral de Movilidad Urbana.

- Coordinar la elaboración de los inventarios de señalización y semaforización, de acuerdo con el procedimiento establecido.

- Aprobar los documentos técnicos que se requieran para la contratación de bienes y servicios en materia de señalización, demarcación, ITS o semaforización, de acuerdo con las instrucciones recibidas y la normatividad vigente.

- Coordinar y proyectar las respuestas a las solicitudes de la comunidad y de las entidades públicas y privadas en cuanto a necesidades de provisión, reparación, reposición o retiro de elementos de señalización, demarcación y semaforización, en concordancia con los procedimientos vigentes.

- Coordinar y de definir las estrategias generales de manejo del planeamiento de tráfico en función del tiempo y del tráfico.

- Preparar y presentar informes sobre las actividades desarrolladas con la periodicidad requerida.

- Ejercer las demás funciones relacionadas con la naturaleza del cargo y el área de desempeño.

Su profesionalismo, conocimiento de los procesos y cumplimiento han sido excelentes.

Para constancia se firma a los Veintinueve (29) días del mes de Diciembre de 2017.

**Ing. William Mauricio Vallejo Caicedo**
Subsecretario de Movilidad Sostenible y Seguridad Vial
Supervisor Contrato # 4152.0.26.1.291 de 2017



**SECRETARÍA DE MOVILIDAD**
**LA SUBSECRETARÍA LEGAL**

**HACE CONSTAR:**

Que una vez consultado en el Sistema SAP/R3-ME32K, y revisado los archivos del Municipio del Medellín, NIT. 890.905.211-1, se pudo constatar la ejecución del siguiente contrato:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nombre del Contratante: | | | Municipio de Medellín - Secretaría De Movilidad | | | | | |
| Nombre del Contratista: | | | **Carlos Eduardo Gonzalez Zuluaga** | | | | | |
| Persona Natural | X | Persona Jurídica | | Unión Temporal | | Consorcio | Empresa Estatal | |
| NIT | | | C.C. | 93.397.589 | | | | |
| Número del contrato: | | | **4600074006 de 2018** | | | | | |
| Objeto del contrato: | | | Prestación de servicios profesionales especializados para la articulación y planeación de la red de semáforos. | | | | | |
| Alcance del objeto del contrato: | | | El objeto a desarrollar está encaminado a la revisión, ajuste e implementación de las programaciones semafóricas de las intersecciones semaforizadas y la proyección elaboración y de los planeamientos semafóricos con base en la información de ingeniería de transito obtenida de campo o recolectada a través de los dispositivos de medición con los que cuenta la Secretaria de Movilidad del Municipio de Medellín y la revisión y aprobación de los planes de señales propuestos por terceros dentro de los planes de manejo de tránsito y proyectos nuevos. | | | | | |
| Valor inicial | | | Setenta y Cinco Millones Cuatrocientos Cincuenta y Tres Mil Dos Pesos M.L ($75.453.002).Incluido IVA del 2.4% Asumido por el Municipio de Medellín | | | | | |
| Plazo inicial: | | | Once (11) Meses, Ocho (08) días, sin superar la vigencia Fiscal 2018. | | | | | |
| Valor total del contrato: | | | **Setenta y Cinco Millones Cuatrocientos Cincuenta y Tres Mil Dos Pesos M.L ($75.453.002).Incluido IVA del 2.4% Asumido por el Municipio de Medellín** | | | | | |
| Multas y/o sanciones: | | | Sin multas ni sanciones | | | | | |

| | |
|---|---|
| Estado del contrato | Terminado Anticipadamente |
| Fecha de inicio: | 23/01/2018 |
| Fecha de terminación: | 31/12/2018 |
| Nueva fecha de terminación | 30/06/2018 |
| Valor ejecutado: | **Treinta y cinco Millones doscientos setenta mil novecientos treinta Pesos M.L ($35.270.930) Incluido IVA del 2.4% Asumido por el Municipio de Medellín.** |
| Nombre del Supervisor o Interventor: | Lina Esperanza Alvarez Quevedo |
| Clasificación código UNSPSC: | 80111600 Servicios de personal temporal |

**Actividades**

**Actividad N° 1**: Revisión de planes de manejo del tránsito, en lo que tiene que ver con cierres viales, cambios en sentidos de circulación y modificación de planeamientos de las intersecciones semaforizadas de las zonas de influencia, de los proyectos grandes de ciudad.

**Actividad N° 2**: Revisión de las propuestas de planeamientos semafóricos presentadas por el contratistas de obra, para el desarrollo de proyectos de infraestructura vial, así como la revisión de los planes de señales definitivos propuestos por terceros para la implementación de nuevos cruces semaforizados dentro de las obras de infraestructura vial de la ciudad.

**Actividad N° 3**: Elaboración de los planes de señales con base en los estudios de ingeniería de tránsito.

**Actividad N° 4**: Revisión y ajuste a los planes de señales de intersecciones semaforizadas para optimizar su programación.

**Actividad N° 5**: Elaboración de planes de señales para intercesiones nuevas a semaforizar con base en volúmenes vehiculares y peatonales.

**Actividad N° 6**: Analizar los datos de tránsito suministrados por los dispositivos de medición con el fin de proponer ajustes a las programaciones semafóricas.

**Actividad N° 7**: Análisis de los datos de tránsito suministrados por los dispositivos de medición con el fin de proponer ajustes a las programaciones semafóricas.

**Actividad N° 8**: Elaboración de evaluaciones de las intersecciones semaforizadas o sin semaforizar, para la obtención de indicadores del nivel de servicio, grado de saturación, longitudes de congestión entre otras.

**Actividad N° 9**: Realizar la coordinación de corredores que incluya las intersecciones semaforizadas para la generación de olas verdes.

**Actividad N° 10**: Proyección de respuestas a peticiones, quejas, reclamos y sugerencias de la comunidad y los usuarios.

**Actividad N° 11**: Realización de aforos vehiculares y medición de velocidades de recorrido.

**Actividad N° 12**: Analizar la viabilización técnica de cruces a nivel para determinar su semaforización.

**Actividad N° 13**: Interactuar con entidades y proyectos relacionados con el sistema de semáforos del Municipio de Medellín para mejorar los procesos relacionados.

El presente certificado se expide por solicitud del interesado a los nueve (9) días del mes de agosto de 2018.

Atentamente,

**ISABEL CRISTINA CADAVID ALVAREZ**
Líder de Programa
Subsecretaría Legal

Elaboró: Edison Arley Ríos Aguirre – Equipo de Apoyo a la Contratación y la Supervisión

Revisó: Jenny Marley Castro Ramos – Profesional Universitario

SIEMENS

**Recursos Humanos**

Siemens S.A.
Autopista Medellín Km. 8.5 via la Vega
Apartado 80150

| | |
|---|---|
| Nombre | Maribel Suarez Ortiz. |
| División | GLOBAL BUSINESS SERVICES HIRE TO RETIRE |
| Departamento | GBS-H2R-AM-AR |
| Teléfono | ++57.1. 4253517 |
| E-Mail | Maribel.suarezortiz@siemens.com |
| Internet | www.siemens.com.co |
| Nuestra Ref. | MM/MS |
| Ciudad, Fecha | Tenjo,15.06.2021 |


Referencia: **CERTIFICACIÓN**

Apreciados Señores:

De manera atenta, nos permitimos certificar que el(la) Señor(a) **GONZALEZ ZULUAGA, CARLOS EDUARDO,** identificado(a) con cédula de ciudadanía **N°93.397.589,** laboró en nuestra compañía desde el día **15 DE MARZO DE 2018** hasta el **08 DE JUNIO DE 2021**, en el cargo de **SPECIALIST ENGINNER**, con experiencia en proyectos relacionados con la implementación de Sistemas de Semaforización y en planeamiento y planeación de tráfico de acuerdo con el siguiente alcance:

**Proyecto:** SUMINISTRO, INSTALACIÒN, IMPLEMENTACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SEMÁFOROS INTELIGENTE (SSI) PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.
**Contrato No:** 20171913 Consorcio Movilidad Futura 2050 – Secretaria Distrital de Movilidad de Bogotá (SDM)
**Cargo:** Especialista en Ingeniería de Tránsito y Transporte.

Funciones:

- Encargado de la coordinación y revisión del diseño y optimización de la programación semafórica y definir las estrategias generales de manejo del planeamiento de tráfico en función del tiempo y del tráfico.
- Asesorar a todo el personal a su cargo en las áreas de ingeniería de tráfico.
- Responsable de las actividades correspondientes a la optimización del planeamiento de tráfico en función del tráfico.
- Revisión y validación de la zonificación en función de los modos de operación establecida como base inicial de partida y estará a cargo de la definición de las nuevas zonificaciones y modos de operación (Adaptativo, responsivo y actuado).
- Encargado de la revisión y aprobación de los informes exigidos de ingeniería de tránsito.
- Dar respuesta a las solicitudes de la Secretaría Distrital de Movilidad sobre la programación semafórica justificando los cambios propuestos.
- Asistir todas las reuniones tácticas y estratégicas citadas por la interventoría o la SDM.

Funciones validadas bajo correo enviado el día 09 de junio de 2021, por el área correspondiente.

Se expide la presente certificación a solicitud del(a) interesado(a), para los fines pertinentes.

Dada en Tenjo, a los (15) días del mes de junio de 2021.

Atentamente,
Siemens S.A.
Nit.860.031.028-9

Miriam Judit Melo Rojas
GBS-H2R-AM-AR

Daniel F. Molina G.
Daniel Felipe Molina Guzmán
HR Country Head

**SERVICIOS AVANZADOS E INGENIERÍA S.A.S**
**"SAINGE S.A.S."**
**NIT. 900.198.745-3**

**CERTIFICA:**

Que el Señor **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA,** identificado con **C.C.** 93.397.589 laboró en la compañía desde el dos (02) de agosto 2021 hasta el treinta (30) de diciembre 2021, desempeñándose como **DIRECTOR DE PROYECTO,** bajo la modalidad de contrato por Obra o Labor, devengando un salario mensual de **SEIS MILLONES DE PESOS M/C ($ 6.000.000),** para el proyecto: SUMINISTRO Y OBRA 2021-019 entre Demostramos Consultores SAS – SAINGE SAS. Y cuyo objeto es: "El suministro instalación y puesta en servicio de elementos para intersecciones semaforizadas en la ciudad de Cali".

Contemplando las siguientes funciones:

- Planificación y supervisión de obras civiles (canalizaciones con perforación dirigida y neumática, construcción de cajas de paso, instalación ductería, instalación de bases o anclajes para postes metálicos).
- Planificación y supervisión en la implementación de elementos de semaforización (Equipos de control, semáforos vehiculares y peatonales, postes metálicos, cable de semaforización, entre otros).
- Elaboración y/o seguimiento diario (Bitácora) de la ejecución del proyecto.
- Elaborar y entregar informes técnicos documentados para el seguimiento del proyecto.
- Asistir a todas las reuniones solicitadas por el cliente y obtener las aprobaciones necesarias para la ejecución del proyecto.

Esta certificación se expide en BOGOTÁ D.C. a los treinta (30) días del mes de diciembre del 2021.

Cordialmente

**ERIKA ATEHORTUA CARRANZA**
**DIRECTORA ADMINISTRATIVA**
**SAINGE S.A.S**

DocuSign Envelope ID: 576858F8-B75D-4FCA-9ABF-E2629F9C47F6

**Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo**

# CONTRATO PARA LOS SERVICIOS DE CONTRATISTA INDIVIDUAL

**No:** CI 2622/22

El presente contrato celebrado el día 11 de febrero de 2022 entre el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (en adelante denominado el "PNUD") y CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA (en adelante denominado "el Contratista Individual") cuya dirección es: Calle 69 # 1 - 132 Bloque 6 Apto 403 Paraíso de Comfandi B- Barrio Metropolitano Norte, Cali, - Valle Colombia.

VISTO que el PNUD desea contratar los servicios del Contratista Individual bajo los términos y condiciones establecidas a continuación, y;

CONSIDERANDO que el Contratista Individual se encuentra preparado y dispuesto a aceptar este Contrato con el PNUD, conforme dichos términos y dichas condiciones,

A CONTINUACIÓN, las Partes acuerdan por el presente, lo siguiente:

## 1. Características de los servicios

El Contratista Individual deberá prestar los servicios como se describen en los Términos de Referencia titulados "Elaboración de las especificaciones técnicas funcionales de los componentes del sistema de semaforización inteligente para la Ciudad de Guatemala incluyendo Centro de Control y equipamiento en vía" los cuales son parte integral de este Contrato y el cual se adjunta como (Anexo 1 en el siguiente Lugar(es) de Destino: Guatemala.

## 2. Duración

El presente Contrato Individual comenzará el 11 de febrero 2022, y vencerá una vez que se cumpla satisfactoriamente con los servicios descritos en los Términos de Referencia mencionados arriba, pero no más tarde del 22 de abril de 2022, a menos que sea rescindido previamente conforme a los términos del presente Contrato. El presente Contrato se encuentra sujeto a las Condiciones Generales de Contratos para Contratistas Individuales que se encuentran disponible en la página web del PNUD (http://www.undp.org/procurement) y que se incorporan al presente *como Anexo II.*

## 3. Consideraciones

Como plena consideración por los servicios prestados por el Contratista Individual en virtud de los términos del presente Contrato, en los que se incluye, a no ser que se ha especificado de otra manera, el viaje hasta y desde el Lugar(es) de Destino; el PNUD deberá pagar al Contratista Individual una cantidad total de treinta y tres mil dólares de los Estados Unidos de América (US$ 33,000.00) de conformidad con la tabla descrita a continuación:

| PRODUCTOS ENTREGABLES | FECHA ENTREGA | CANTIDAD EN DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA |
|---|---|---|
| Producto 1. Informe con la evaluación de necesidades técnicas funcionales del centro de gestión y control y del equipamiento en vía. | 25/02/2022 | US$ 9,900.00 |

DocuSign Envelope ID: 576858F8-B75D-4FCA-9ABF-E2629F9C47F6



| PRODUCTOS ENTREGABLES | FECHA ENTREGA | CANTIDAD EN DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA |
|---|---|---|
| Producto 2. Informe con las especificaciones técnicas detalladas de los elementos que conforman el centro de gestión y control y del equipamiento en vía. | 18/03/2022 | US$ 16,500.00 |
| Producto 3. Informe con la evaluación financiera de todos los elementos involucrados en el centro de gestión y control y del equipamiento en vía y el resultado de las reuniones con proveedores. | 08/04/2022 | US$ 6,600.00 |
| **TOTAL** | | US$ 33,000.00 |

*último pago sujeto a evaluación de desempeño del consultor.

Para pagos que no están basados a una suma global por productos, se debe indicar el número máximo de días/horas/unidades trabajadas, así como cualquier otro pago (viaje, per diem) y el correspondiente honorario en la tabla de Productos Entregables de arriba. No aplica.

Si viajes imprevistos fuera del Lugar(es) de Destino son requeridos por el PNUD, y bajo acuerdo previo por escrito; dicho viaje deberá ser sufragado por el PNUD y el Contratista Individual recibirá un *per diem* que no exceda la tarifa de subsistencia diaria

Cuando dos monedas se encuentran involucradas, el tipo de cambio que se utilice será el de Naciones Unidas y que se encuentre vigente el día que PNUD le solicite a su banco que efectúe el pago (s).

**4. Derechos y Obligaciones del Contratista Individual**

Los derechos y deberes del Contratista Individual se limitan estrictamente a los términos y condiciones del presente Contrato, incluyendo sus Anexos. Por consiguiente, el Contratista Individual no tendrá derecho a recibir ningún beneficio, pago, subsidio, indemnización o derecho, a excepción a lo que se dispone expresamente en el presente Contrato. El Contratista Individual se responsabiliza por reclamos de terceros que surjan de actos u omisiones por parte del Contratista Individual en el curso de su desempeño del presente Contrato; y bajo ninguna circunstancia deberá tomarse al PNUD como responsable de dichos reclamos de terceros.

El Contratista Individual ha presentado un Certificado de buena salud y de confirmación de inmunización. No aplica.

**5. Beneficiarios**

El Contratista Individual designa a Rocio Rivas Segura como beneficiario de cualquier suma adeudada en virtud del presente Contrato en caso de fallecimiento del Contratista Individual mientras presta los servicios del presente. Esto incluye el pago de cualquier servicio incurrido de seguro de responsabilidad civil atribuibles a la ejecución de servicios al PNUD.

No de DPI u otro Documento de Identificación: CC 66.980.569
Dirección postal, correo electrónico y teléfono del beneficiario:

DocuSign Envelope ID: 576858F8-B75D-4FCA-9ABF-E2629F9C47F6



Dirección física: Calle 69 # 1 - 132 Bloque 6 Apto 403 Paraíso de Comfandi B- Barrio Metropolitano Norte, Cali, - Valle Colombia
No. de Teléfono: +57 312 250 783
Correo electrónico: rorise@hotmail.com

Dirección postal, correo electrónico y teléfono del contacto de emergencia (en caso de diferir con el beneficiario): no aplica.

EN FE DE LO CUAL, las Partes mencionadas otorgan el presente Contrato.

**En virtud de la firma del presente, yo, el Contratista Individual conozco y acuerdo haber leído y aceptado los términos del presente Contrato, incluyendo las Condiciones Generales de Contratos para Contratistas Individuales disponible en el sitio web del PNUD (http://www.undp.org/procurement) y adjunto como Anexo II que forman parte integral del presente Contrato; y del cual he leído y comprendido y acordado a cumplir conforme a los estándares de conducta establecidos en el boletín del Secretario General ST/SGB/2003/13 del 9 de Octubre de 2003, titulado "Medidas Especiales para Proteger contra la Explotación y el Abuso Sexual" y el ST/SGB/2002/9 del 18 de Junio de 2002, titulado "Estatuto relativo a la Condición y a los Derechos y Deberes básicos de los Funcionarios que no forman parte del personal de la Secretaría y de los Expertos en Misión".**

| **FUNCIONARIO AUTORIZADO:**<br>**Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo** | | **CONTRATISTA INDIVIDUAL:** | |
|---|---|---|---|
| Firma: | DocuSigned by: Daniel Vargas 7F226131C07B4BA... | Firma: | DocuSigned by: 2E164BAEAA5D47B... |
| Nombre: | DANIEL VARGAS | Nombre: | CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA |
| Título: | Representante Residente Adjunto | Título: | Consultor Individual |
| Fecha: | 11 de febrero de 2022 | Fecha: | 11 de febrero de 2022 |

**PROTOLED SAS**
***NIT 900887852-1***

**CERTIFICA QUE**: El Ingeniero **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué - Tolima, laboró en la empresa desde el dos (02) de agosto 2022 hasta el 02 de octubre de 2023, bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios, desempeñándose como **Director de Proyecto**, participando en los siguientes proyectos:

**Proyecto 1.** Diseño, señalización y obra civil de semaforizacion para la nueva infraestructura o cicloruta en el corredor calle 15 (Villa Gorgona) entre la carrera 3 y 16.
**Cargo:** Director de Proyecto – Especialista Tránsito y Transporte.

**Funciones:**

- Diseño de la señalización y demarcación vial, de acuerdo a las nuevas condiciones (Integración Cicloruta).
- Diseño Integral de los escenarios de fases semafóricas para cada planeamiento de tráfico de las intersecciones, de acuerdo a las nuevas condiciones (Integración Cicloruta).
- Elaboración del Presupuesto requerido para la materialización e implementación del proyecto.
- Elaboración del informe técnico que englobe las actividades desarrolladas.
- Asistir a todas las reuniones solicitadas por el cliente y obtener las aprobaciones necesarias para la ejecución del proyecto.

**Proyecto 2.**
Construcción de la troncal oriental y demas obras complementarias del sistema integrado de transporte masivo de pasajeros de santiago de cali, corredor vial de la calle 70 (autopista simon bolivar) entre la av.3 norte (terminal de cabecera menga) y carrera 28d (terminal intermedia julio rincon) tramo 1.
**Cargo:** Director de Proyecto – Especialista Tránsito y Transporte.

**Funciones:**

- Planificación y supervisión de obras civiles (canalizaciones con perforación dirigida y neumática, construcción de cajas de paso, instalación ductería, instalación de bases o anclajes para postes metálicos).
- Planificación y supervisión en la implementación de elementos de semaforización (Equipos de control, semáforos vehiculares y peatonales, postes metálicos, cable de semaforización, entre otros).
- Elaboración y/o seguimiento diario (Bitácora) de la ejecución del proyecto.
- Elaborar y entregar informes técnicos documentados para el seguimiento del proyecto.
- Asistir a todas las reuniones solicitadas por el cliente y obtener las aprobaciones necesarias para la ejecución del proyecto.

**Proyecto 3.** Intervención urbana del hábitat subdesarrollado ubicado en el eje del canal cauquita, comuna 14 del distrito especial de Santiago de Cali.

**Cargo:** Director de Proyecto – Especialista Tránsito y Transporte.

**Funciones:**

- Diseño de la señalización y demarcación vial, de acuerdo a las nuevas condiciones (Integración Cicloruta).

- Diseño Integral del planeamiento de tráfico y/o de los escenarios de fases semafóricas para cada planeamiento de tráfico de las cinco (5) intersecciones incluyendo integración Cicloruta y el diseño de 3 intersecciones ubicadas en el área de influencia,
- Elaboración del Presupuesto requerido para la materialización e implementación del proyecto.
- Elaboración del informe técnico que englobe las actividades desarrolladas.
- Asistir a todas las reuniones solicitadas por el cliente y obtener las aprobaciones necesarias para la ejecución del proyecto.

La presente se expide en Santiago de Cali, a los dos (02) días del mes de Octubre del año 2023.

Cordialmente,

Sr. Jaime Eduardo Franco Gutierrez
Gerente Operativo
Celular: 311 7866992

| | | | |
|---|---|---|---|
| ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI<br>GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO<br>GESTIÓN Y DESARROLLO HUMANO | MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)<br>CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA | MATH02.06.01.P004.F002 | |
| | | VERSIÓN | 004 |

LA SUBDIRECTORA DE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE GESTION ESTRÁTEGICA DEL TALENTO HUMANO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN INSTITUCIONAL CONFORME AL ARTÍCULO 2.2.2.3.8 DEL DECRETO 1083 DE MAYO 26 DEL 2015.

**CERTIFICA**

Que revisada la historia laboral del señor GONZALEZ ZULUAGA CARLOS EDUARDO identificado con cédula de ciudadanía Nº 93.397.589 laboro para el Distrito Especial Santiago de Cali desde 06 octubre de 2023 hasta 31 de Diciembre de 2023.

Desempeñando los siguientes cargos que se describe a continuación:

| TIPO | DENOMINACIÓN DEL EMPLEO – CÓDIGO – GRADO | ORGANISMO Y/O DEPENDENCIA | ACTO ADMINISTRATIVO | ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Libre Nombramiento y remoción | Subsecretario de Despacho Código 045 Grado 05 | Secretaria de Movilidad | Decreto No. 4112.010.20.0705 De octubre 03 2023 | No. 0402 | 06 de Octubre de 2023 | 31 de Diciembre de 2023 |

Las funciones y/o actividades del (os) cargo(s) desempeñado(s) son las siguientes:

| | |
|---|---|
| DENOMINACIÓN DEL EMPLEO | Subsecretario de Despacho Código 045 Grado 05 |
| MANUAL DE FUNCIONES | Decreto Nº 411.0.20.0673 del 06 de Diciembre de 2016 |

Funciones y/o Actividades:

**subsecretaria de Movilidad Sostenible y Seguridad vial**

1. Estructurar, ejecutar y hacer seguimiento a los Planes de Acción relacionados con accesibilidad universal, transporte no motorizado, transporte de pasajeros en todas sus modalidades, y transporte de mercancías.
2. Planear y ejecutar todos los aspectos relacionados con la implementación y utilización de dispositivos de regulación del tránsito, e implementar tecnologías aplicadas a la gestión inteligente de la movilidad en todos sus componentes.
3. Aprobar los Planes de Manejo de Tránsito y verificar su correcta implementación.
4. Planear y ejecutar todos los aspectos relacionados con la implementación y utilización de la señalización, demarcación y semaforización del Municipio.
5. Elaborar los estudios técnicos, formular las estrategias, planes y programas en materia de seguridad vial, con el propósito de reducir la accidentalidad, la contaminación ambiental y promover el mejoramiento del tránsito.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

6. Elaborar los estudios técnicos y los documentos técnicos de soporte para la implementación de normas y medidas para la regulación y la optimización del tránsito y transporte en el Municipio.
7. Diseñar, presupuestar y ejecutar los proyectos de ingeniería de tránsito, transporte y seguridad vial que se requieran en la red vial del Municipio.
8. Planear y ejecutar todos los aspectos relacionados con la implementación y utilización de la Política de estacionamiento del Municipio.
9. Formular e implementar ordenamientos viales mediante la reglamentación de sentidos viales, utilización de carriles, velocidad de operación, señalización vertical y horizontal, semaforización, reglamentación de tránsito de los diversos tipos de vehículos, estacionamientos, de cargue y descargue de mercancías, vías peatonales, terminales de carga y pasajeros, y terminales y paraderos de buses.
10. Elaborar los estudios técnicos, económicos y jurídicos para los proyectos objetos de contratación que sean responsabilidad de la Subsecretaría en cumplimiento de las metas fijadas en el Plan de Desarrollo Municipal.
11. Desempeñar las demás funciones asignadas por la autoridad competente, de acuerdo con el nivel, la naturaleza, el área de desempeño y con la profesión del titular del empleo.

Esta Certificación se expide a petición del Interesado.

Esta Certificación no tiene validez sin las estampillas de Ley según (Ordenanza 301 de 2009).

Para constancia de lo anterior se firma en Santiago de Cali, a los diez (11) días del mes de Enero de 2024..

Atentamente,

CLAUDIA PATRICIA CHARRIA RIVERA
Subdirector de Departamento Administrativo
Subdirección de Gestión Estratégica del Talento Humano
No.333301660170
No.990100000008151164

Revisó: Lilia Marleny Camargo Segura – Profesional Especializado
Revisó :Frank Silva Vallcilla –Profesional Universitario
Elaboró: Sandra Janeth cerón Valencia – Auxiliar Administrativo.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde.

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
GESTIÓN DE HACIENDA PUBLICA
GESTIÓN TRIBUTARIA

# RECIBO OFICIAL DE PAGO DE ESTAMPILLAS DISTRITALES

CONTRIBUYENTE

| FECHA EXPEDICIÓN DIA MES AÑO | FECHA VENCIMIENTO DIA MES AÑO | RECIBO OFICIAL No |
|---|---|---|
| 04-01-2024 | 04-01-2024 | 333301660170 |

NOMBRES DEL CONTRIBUYENTE
CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA

CORREO ELECTRONICO
carlos.e.gonzalez.z@hotmail.com

| TIPO DE DOCUMENTO | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DV | VALOR CONTRATO O REGISTRO | TELÉFONO |
|---|---|---|---|
| CC | 93397589 | 0 | 3115406671 |

ORGANISMO
SECRETARIA DE MOVILIDAD MUNICIPAL

ACTO Y/O DOCUMENTO
LOS CERTIFICADOS Y CONSTANCIAS EXPEDIDOS POR FUNCIONARIOS Y SERVIDORES PUBLICOS

| CODIGO | CONCEPTO | VALOR |
|---|---|---|
| 012 | PRODESARROLLO MUNICIPAL | 1,900 |
| 069 | PROCULTURA MUNICIPAL | 1,900 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | | 0 |
| | TOTAL | 3,800 |

AVV 163 20240104 09:37 SC1167 LINEA 0 0
EF 3,800.00 VR 0.00
NOMBRE: MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI
CTA:497022683 PIN: 0000000000000000000
REF:333301660170
****4095
PIN TYM: 124037462202075
DESTINO:DIGICOM Cali
REF1:333301660170

NOTA

Puede realizar el pago en efectivo o cheque de gerencia a nombre del Municipio Santiago de Cali Nit 890.399.011-3 en las oficinas de los siguientes bancos: Banco de Bogotá, Banco de Occidente, Banco GNB Sudameris, AV Villas y Popular

ESTAMPILLAS

Recibo oficial Número:
333301660170






**UNION TEMPORAL DIAMANTE DTTF 2023**
**Nit. 901766840-6 / Contratista**

# CERTIFICACION

Que el Ingeniero **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, especialista en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y Transporte, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué - Tolima, laboró bajo la modalidad de contrato prestación de servicios en esta empresa, desde enero 17 de 2024 hasta mayo 17 de 2024. Desempeñando el cargo de **Coordinador** para el desarrollo de las actividades correspondientes o relacionadas con la Ingeniería de Tránsito – Planeamiento de Tráfico, en la ejecución del contrato No. 342 de octubre 31 de 2023 a cargo de la UNION TEMPORAL DIAMANTE DTTF 2023, cuyo objeto es: **"CONSTRUCCION, SUMINISTRO, MONTAJE, INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DOS CRUCES SEMAFORIZADOS CON CONEXIÓN A LA CENTRAL DE TRAFICO, MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE LOS CRUCES EXISTENTES, READECUACION DE LA CENTRAL DE TRAFICO, READECUACION DE VMS, INSTALACION DE SISTEMAS CCTV E INSTALACION DE SEÑALES ELEVADAS EN EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA-SANTANDER".**

Las actividades realizadas, corresponden a:

- Supervisar mediciones de tráfico "Aforos".
- Revisión y análisis datos "Aforos".
- Verificación de las condiciones actuales de las intersecciones semaforizadas en cuanto a su operación (número de fases o movimientos, tiempos de ciclo y verde).
- Elaboración del anexo técnico de Intersecciones y corredores semaforizados.
- Elaboración del planeamiento de tráfico para 20 intersecciones con operación tiempos fijos (TF).
- Elaboración del planeamiento de tráfico para 21 intersecciones con operación tráfico actuado (TA).

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado a los Treinta (30) días del mes de mayo del año Dos mil Veinticuatro (2024).

Atentamente,

Ing. FRANCISCO JAVIER MORENO RIVERO
R/L. UNION TEMPORAL DIAMANTE DTTF 2023
Nit. 901766840-6

Carrera 29 No. 45-45 oficina 805- Centro de Negocios Metropolitan Business Park
Teléfono: 6576908 Celulares: 3167452644. Bucaramanga- Santander.
E-mail: javierm1122@hotmail.com

**PROTOLED SAS**
***NIT 900887852-1***

**CERTIFICA QUE**: El Ingeniero **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, Especialista en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y transporte, identificado con la cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué - Tolima, laboró en la empresa desde el 18 de mayo hasta el 30 de junio de 2024, bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios, desempeñándose como **Coordinador**, para la ejecución y toma de información de campo, participando en los siguientes proyectos:

**Proyecto 1**. Toma de información de campo - Mediciones de tráfico "Aforos" en el Boulevard de Oriente (Eje del canal cauquita, comuna 14) en Santiago de Cali.

**Cargo:** Coordinador – Especialista Tránsito y Transporte.

**Funciones:**

- Programar, coordinar y supervisar mediciones de tráfico (Aforos).
- Capacitar al personal de mediciones de tráfico (Aforos) para registro de volúmenes vehiculares, peatonales y bicicletas en dos (2) estaciones maestras (18 horas – día típico y atípico) y tres (3) estaciones satélites y/o especificas (6 horas no continuas – día típico).
- Transcripción y procesamiento de datos de campo
- Elaboración del informe técnico que englobe las actividades desarrolladas.
- Asistir a todas las reuniones solicitadas por el cliente y obtener las aprobaciones necesarias para la ejecución del proyecto.

**Proyecto 2**. Toma de información de campo - Mediciones de tráfico "Aforos" en el Parque Integral Cristo Rey – Tramo 2 en Santiago de Cali.

**Cargo:** Coordinador – Especialista Tránsito y Transporte.

**Funciones:**

- Programar, coordinar y supervisar mediciones de tráfico (Aforos).
- Capacitar al personal de mediciones de tráfico (Aforos) para registro de volúmenes vehiculares, peatonales y bicicletas en dos (2) estaciones maestras (16 horas – día típico y atípico) y cinco (5) estaciones satélites y/o especificas (6 horas continuas – día típico).
- Transcripción y procesamiento de datos de campo
- Elaboración del informe técnico que englobe las actividades desarrolladas.
- Asistir a todas las reuniones solicitadas por el cliente y obtener las aprobaciones necesarias para la ejecución del proyecto

La presente se expide en Santiago de Cali, a los cuatro (04) días del mes de julio del año 2024.

Cordialmente,

Sr. Jaime Eduardo Franco Gutierrez
Gerente Operativo
Celular: 311 7866992

Ingenieros Consultores Asociados
Asesorías Integrales

Diseño, Construcción e Interventoría de Obras Civiles

# C E R T I F I C A

Que el Ingeniero **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, especialista en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y Transporte, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué – Tolima mediante la modalidad de prestación de servicios desempeñó el cargo de **Coordinador** en la implementación, monitoreo y seguimiento del Plan de Manejo de Tránsito **"PMT"** del proyecto: "Mantenimiento del puente vehicular de la Avenida 2N x Calle 15N en Santiago de Cali – Reposición de vigas 1 - 2 y 9 Siniestro por impactos vehiculares con carga extradimensionada", en el periodo comprendido entre el 16 de Julio de 2024 y el 17 septiembre de 2024, contemplando las siguientes responsabilidades:

- Coordinar la correcta implementación de PMT, de acuerdo con los lineamientos establecidos por la Subsecretaria de Movilidad Sostenible y Seguridad Vial del Distrito de Santiago de Cali.

- Coordinar y supervisar a los contratistas a cargo de la implementación PMT.

- Coordinar las actividades marcadas en la adecuación de desvíos enmarcados en el PMT.

- Realizar el seguimiento y monitoreo diario a las rutas o desvíos PMT, verificando que la señalización se mantenga en las condiciones establecidas.

- Elaboración y seguimiento del planeamiento de tráfico para cinco (5) intersecciones con operación tiempos fijos (TF) en el área de influencia del PMT.

- Asistencia a reuniones de seguimiento con personal adscrito a la Subsecretaria de Movilidad Sostenible y Seguridad Vial de Santiago de Cali.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado a los Veinte (20) días del mes de septiembre del año Dos mil Veinticuatro (2024).

Atentamente,

**Ing. ALEXANDER ROMERO IBAGON**
INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS
ASESORIAS INTEGRALES

Carrera 1ª Bis # 56 -50 Cel: 311 311 89 20 – 313 705 05 01
alexromeroi@hotmail.com

SOLUTRAFFIC
*Soluciones para la movilidad*
*NIT: 900.564.496-4*

**Junio 03 de 2025.**

# CERTIFICADO

**SOLUTRAFFIC INGENIERIA -** NIT 900.564.496-4, **CERTIFICA QUE**: **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, Ingeniero de Sistemas, Especialista en Diseño de Vias Urbanas, Tránsito y Transporte, identificado con la cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué - Tolima, laboró en la empresa desde el 07 de noviembre de 2024 hasta el 30 de mayo de 2025, bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios, participando en los siguientes proyectos:

**Proyecto 1**. ESTUDIO DE TRANSITO PARA IMPLEMENTACION E INSTALACION DE SEMAFOROS EN LA INTERSECCION DE LA CALLE 60 G x CARRERA 131 LOCALIZADA EN EL CORREDOR VIAL CALI – PUERTO TEJADA CORRESPONDIENTE AL PLAN PARCIAL EL HATO – PROYECTO URBANO ENCANTO DEL VALLE.

**Cargo:** Coordinador – Especialista Tránsito y Transporte.
Periodo: 07/11/2024 – 28/11/2024

**Actividades:**

- Programar, coordinar y supervisar mediciones de tráfico (Aforos 16 horas – día típico y atípico).
- Transcripción y procesamiento de datos de campo.
- Elaboración del diseño de semaforización, señalización y demarcación vial.
- Elaboración ingeniería de tránsito - Planeamiento de tráfico.
- Elaboración del informe técnico.
- Asistir a todas las reuniones solicitadas por el cliente y obtener las aprobaciones necesarias para la ejecución del proyecto.

**Proyecto 2**. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DEL SISTEMA SEMAFÓRICO, DE LA ZONA DEL CENTRO DEL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI, CONTRATO Nº 4152.010.26.1.985-2024.

**Cargo:** Especialista Tránsito y Transporte.
Periodo: 29/11/2024 – 02/12/2024

**Actividades:**

- Elaboración del Plan de Manejo de Tránsito – Categoría II. Dando cumplimientos a los requisitos o exigencias del Manual de Señalización Vial, la guía para la presentación de planes de manejo de tránsito y de la Subsecretaria de Movilidad Sostenible y Seguridad Vial.

- Asistir a las reuniones solicitadas por la Secretaria de Movilidad - Subsecretaria de Movilidad Sostenible y Seguridad Vial y obtener las aprobaciones necesarias para la ejecución del Proyecto.

**Proyecto 3**. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DEL SISTEMA SEMAFÓRICO, DE LA ZONA DEL CENTRO DEL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI, CONTRATO Nº 4152.010.26.1.985-2024.

**Cargo**: Director de Proyecto.
Periodo: 03/12/2024 – 23/12/2024

**Actividades:**

- Seguimiento diario de las actividades programadas de acuerdo con el plan de trabajo y cronograma presentado.

- Elaborar y entregar informes técnicos documentados para el seguimiento del proyecto.

- Atención a los requerimientos y observaciones realizadas por parte de la Secretaria de Movilidad - Subsecretaria de Movilidad Sostenible y Seguridad Vial.

- Asistir a todas las reuniones solicitadas por la Secretaria de Movilidad - Subsecretaria de Movilidad Sostenible y Seguridad Vial y obtener las aprobaciones necesarias para la ejecución del proyecto.

**Proyecto 4.** ESTUDIO DE TRANSITO PARA IMPLEMENTACION E INSTALACION DE SEMAFOROS EN LA INTERSECCION DE LA VIA PUERTO TEJADA x INGRESO Y/O SALIDA PARQUE DULCE Y LA VIA FLORIDA X CARRERA 5 CORRESPONDIENTE AL PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO URBANO "PIDU" – PROYECTO URBANO PARQUE DULCE.

**Cargo:** Especialista Tránsito y Transporte.
Periodo: 03/02/2025 – 20/05/2025

**Actividades:**

- Revisión y análisis Información - Mediciones de tráfico "Aforos" Existente. Incluye Procesamiento de datos e informe Técnico.

- Elaboración diseño de semaforización, señalización y demarcación vial.

- Elaboración ingeniería de tránsito - Planeamiento de tráfico.

- Elaboración del informe técnico.

- Asistir a todas las reuniones solicitadas por el cliente y obtener las aprobaciones necesarias para la ejecución del proyecto.

SOLUTRAFFIC
*Soluciones para la movilidad*
*NIT: 900.564.496-4*

**Proyecto 5**. CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No ANSV-029-2024, suscrito entre el CDAV y la ANSV cuyo objeto es FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA, GESTIÓN, E IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE SEGURIDAD VIAL la cual permitirá elaborar el documento técnico que permita plantear soluciones a las diez (10) infracciones de tránsito más recurrentes del Departamento del Valle del Cauca.

**Cargo:** Coordinador.
Periodo: 03/02/2025 – 30/05/2025

**Actividades:**

- Coordinar las actividades de la fase 2, 3 Y 4, respecto a las intervenciones o activaciones de campo – estrategia moto destrezas y cursos virtuales (E-learning) en los 10 Organismos de Tránsito (OT) asociados al proyecto.
- Coordinar las actividades logísticas como transportes, tiquetes, hospedajes, reservas salones, refrigerios, elementos para presentaciones como computadores, proyectores, etc.
- Entablar comunicación con los contactos que se requieren para llevar a cabo las actividades del proyecto.
- Realizar y/o apoyar las activaciones de campo con el acompañamiento en los sitios definidos para los 10 Organismos de Tránsito asociados al proyecto.
- Monitorear el cumplimiento de las obligaciones contractuales frente al CDAV y frente a la ANSV.
- Proyectar los oficios y comunicados que se requieran para la ejecución del proyecto.
- Apoyar la producción de informes que solicite ANSV y el CDAV.
- Asistir a todos los comités directivos y/o reuniones.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado, a los Tres (03) días del mes de junio del año Dos mil Veinticinco (2025).

Atentamente,

**EMPRESA**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**C. C.**

SOLUTRAFFIC INGENIERIA S.A.S
JUAN CARLOS RUIZ QUINTERO
No.13.890.310 de Barrancabermeja S.

**Firma**_____

# CONSORCIO INTER SEMAFORICAS IBAGUE
## NIT 901.898.300-7

Ibagué, 09 de diciembre de 2025

# CERTIFICACION

**CONSORCIO INTER SEMAFÓRICAS IBAGUÉ** certifica Que: **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA,** Ingeniero de Sistemas, Especialista en Diseño de Vías Urbanas, tránsito y Transporte, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, laboró mediante Contrato de Prestación de Servicios en esta empresa desde el dos (02) abril hasta el tres (03) de diciembre de 2025, desempeñando el cargo de **Ingeniero Residente No. 2** Semaforización en el Contrato de Interventoría No. 188 de 2024 cuyo objeto es "CONTRATAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURIDICA PARA EL CONTRATO "SUMINISTRO, OBRA E INSTALACIÓN PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE FASE I DE RED SEMAFÓRICA DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, INCLUYE OBRAS CIVILES DE SUBTERRANIZACIÓN".

Para el desarrollo y ejecución del contrato se contempló, básicamente las siguientes actividades:

- Supervisión técnica: Verificar que la instalación de semáforos, postes, cableado, controladores y demás componentes se realice conforme a los planos y especificaciones técnicas.
- Control de calidad: Implementar procedimientos de control de calidad para asegurar que los materiales, equipos y mano de obra cumplan con los estándares requeridos.
- Gestión administrativa: Realizar seguimiento de los avances de obra o proyecto, elaborar informes, gestionar permisos y autorizaciones, y controlar el presupuesto.
- Coordinación: Interacción con otros profesionales como civiles, electricistas, electrónicos, técnicos de señalización, personal de obra y autoridades locales.
- Mantener un registro detallado de la ejecución del proyecto, incluyendo planos, informes, registros fotográficos y cualquier otra documentación relevante.
- Identificar y resolver problemas técnicos o administrativos que puedan surgir durante la ejecución del proyecto.
- Asegurar que la obra o proyecto cumpla con los requisitos técnicos y de seguridad para su entrega final, incluyendo pruebas y ajustes necesarios.
- Asistir a las reuniones o comités de obras citadas por Transmusical – SETP - Ibagué.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado a los nueve (09) días del mes de diciembre del año Dos mil veinticinco (2025).

Atentamente,

**CONSORCIO INTER SEMAFORICAS IBAGUE**
**R/L. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA**
**Cel. +057 313 4826364**

# CERTIFICACION

**GRUPO VIAL SAS** certifica Que: **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA**, Ingeniero de Sistemas, Especialista en Diseño de Vías Urbanas, tránsito y Transporte, identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.589 de Ibagué, laboró mediante Contrato de Prestación de Servicios (CPS) en esta empresa desde el veintidós (22) de diciembre de 2025 hasta el veinticinco (25) de febrero de 2026, desempeñando el cargo de **Ingeniero de Proyecto – Ingeniero Residente** en el Contrato de obra 1300045 cuyo objeto es "CONTRATO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE RED SEMAFÓRICA DE LA UNIDAD FUNCIONAL 3 ENTRE LA CONCESIONARIA RUTAS DEL VALLE S.A.S. Y GRUPO VIAL S.A.S.". desarrollando las siguientes actividades:

- Apoyo en el diseño de semaforización, señalización y demarcación vial, de seis (6) intersecciones pertenecientes al corredor Bicentenario entre la carrera 109 y 143.
- Organización y supervisión de Obras civiles en las actividades de replanteo, corte, demolición, excavación y reconstrucción de andenes, construcción de cajas de paso o inspección, ubicación de bases o anclajes para postes metálicos, instalación de ducterías y canalizaciones a través de perforación neumática o dirigida.
- Organización y coordinación con otros profesionales como civiles, electricistas, electrónicos, técnicos de señalización, personal de obra y autoridades locales.
- Mantener un registro detallado de la ejecución del proyecto, incluyendo planos, informes, registros fotográficos y cualquier otra documentación relevante.
- Realizar seguimiento de los avances de obra o proyecto, elaborar informes, gestionar permisos y autorizaciones, y control del presupuesto.
- Organización y Supervisión en la instalación de semáforos, postes, cableado, controladores y demás componentes conforme a los planos y las especificaciones técnicas.
- Asistir a las reuniones o comités de obras citadas por el Concesionario Rutas del Valle.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado a los veintiséis (26) días del mes de febrero del año Dos mil veintiséis (2026).

**Atentamente,**

**JESUS ALBERTO GUZMAN TOVAR**
**Sub-Gerente**
**C.C. No. 16.669.045 de Santiago de Cali**

Movilidad con seguridad – Un abanico de posibilidades – Nos movemos juntos

JAJOMAR S.A.S.

Nuestro Espacio Todos merecemos un lugar

# CERTIFICACIÓN LABORAL

## A quien corresponda,

JAJOMAR S.A.S., identificada con NIT 901.319.773-4, certifica que el señor **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA** identificado con cédula de ciudadanía número 93.397.589 de Ibagué - Tolima, Se encuentra vinculado laboralmente a la Compañía desde el 02 de marzo de 2026, desempeñando el cargo de **SUBGERENTE OPERATIVO** y contrato laboral a **TERMINO INDEFINIDO**. Con una asignación salarial mensual de SIETE MILLONES DE PESOS M/CTE ($7.000.000). Participando en los siguientes contratos y/o proyectos:

Contrato interadministrativo No. **CTO CI-238-2022** suscrito entre Terminales de Transporte de Medellín y el Municipio de La Mesa - Cundinamarca. Cuyo objeto es: *"la administración y operación del servicio de estacionamiento en vía pública en el **Municipio de La Mesa - Cundinamarca**, mediante el diseño y la implementación del sistema de estacionamiento regulado, compuesto por la dotación, software y hardware, así como los equipos necesarios para la operación del servicio en las zonas de estacionamiento regulado con las especificaciones técnicas y las tecnologías (el "Sistema")".*

Contrato interadministrativo No. **CTO-1378-CD- CI-003-2022** suscrito entre Terminales de Transporte de Medellín y el Municipio de Girardot - Cundinamarca. cuyo objeto es: *"La administración y operación del servicio de estacionamiento en vía pública en el **Municipio de Girardot - Cundinamarca,** mediante la implementación del sistema de estacionamiento regulado, compuesto por la dotación, software y hardware, así como los equipos necesarios para la operación del servicio en las zonas de estacionamiento regulado (el "Sistema")".*

Dentro de sus funciones principales se encuentran la dirección, coordinación y supervisión de la operación del Sistema de Estacionamiento Regulado (ZER). Así como la gestión de actividades operativas, administrativas y de control, garantizando el cumplimiento de los objetivos de los contratos.

La presente certificación. Se expide a solicitud del interesado, a los 05 días del mes de agosto de 2026.

Cordialmente,

Isamar Martinez

**ISAMAR MARTINEZ C.**
Directora Administrativa y Contable
JAJOMAR S.A.S
NIT. 901.319.773-4
administracion@nuestroespacio.com.co

Bogotá – Colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **93.397.589**

**GONZALEZ ZULUAGA**

APELLIDOS

**CARLOS EDUARDO**

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **21-NOV-1975**

**IBAGUE**
**(TOLIMA)**
LUGAR DE NACIMIENTO

**1.70** ESTATURA | **O+** G.S RH | **M** SEXO

**01-DIC-1993 IBAGUE**
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00244192-M-0093397589-20100709 0022637911A 1 1230638190

PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
COLOMBIA

# CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

## CERTIFICADO ORDINARIO
## No. 304324092

PIB
09:37:12


Bogotá DC, 06 de octubre del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA identificado(a) con Cédula de ciudadania número 93397589:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

**ADVERTENCIA:** La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

**NOTA:** El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Politica y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

**ATENCIÓN :**
**ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.**

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

# LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

## CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 06 de octubre de 2026, a las 09:47:48, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

| | |
|---|---|
| Tipo Documento | Cédula de Ciudadanía |
| No. Identificación | 93397589 |
| Código de Verificación | 93397589261006094748 |

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

**Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales**

**La Policía Nacional de Colombia informa:**

Que siendo las 09:45:21 AM horas del 06/10/2026, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía Nº **93397589**

Apellidos y Nombres: **GONZALEZ ZULUAGA CARLOS EDUARDO**

**NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES**

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co



Todos los derechos reservados

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

# Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

## La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 06/10/2026 09:53:55 a. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **93397589** y Nombre: **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA.**

## NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **149048776** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

# CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS

**La Policía Nacional de Colombia informa:**

Que siendo las 09:56:22 horas del 06/10/2026, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. **93397589,** Apellidos y Nombres **GONZALEZ ZULUAGA CARLOS EDUARDO**

**NO REGISTRA INHABILIDAD**

La presente consulta se tendrá en consideración por la entidad o empresa **SETP IBAGUE**, con NIT **901287299-5** y su utilización es exclusivamente dentro del proceso de selección al cargo, oficio o profesión, en cumplimiento de la Ley 1918 del 12/07/2018 *"por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones"* y su Decreto Reglamentario 753 del 30/04/2019 *"por medio del cual se reglamenta la Ley 1918 de 2018"*, con observancia de las Leyes 1581 del 17/10/2012, 1712 del 06/03/2014 y demás normatividad rectora frente al tratamiento de datos.

https://inhabilidades.policia.gov.co:8080/consulta

TIC

# MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

## CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 93397589 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 06/10/2026 10:04 AM

Código Verificación: **R43SX2NZ8B**

Válida hasta: **06/01/2027**

---

**Dirección de Gobierno Digital**

**MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC**

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14748577243

(415)7707212489984(8020) 000001474857724 3

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 3 3 9 7 5 8 9 | 8 | Impuestos de Cali 5 | |

## IDENTIFICACIÓN

| 24. Tipo de contribuyente | 25. Tipo de documento | 26. Número de identificación |
|---|---|---|
| Persona natural o sucesión ilíquida 2 | Cédula de Ciudadanía 1 3 | 9 3 3 9 7 5 8 9 |

| Lugar de expedición | 28. País | 29. Departamento | 30. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|---|
| COLOMBIA | 1 6 9 | Tolima 7 3 | Ibagué 0 0 1 |

| 31. Primer apellido | 32. Segundo apellido | 33. Primer nombre | 34. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| GONZALEZ | ZULUAGA | CARLOS | EDUARDO |

35. Razón social

| 36. Nombre comercial | 37. Sigla |
|---|---|
| | |

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Valle del Cauca 7 6 | Cali 0 0 1 |

41. Dirección principal: CL 69 1 132 BL 6 AP 403

| 42. Correo electrónico | | |
|---|---|---|
| carlos.e.gonzalez.z@hotmail.com | | |
| 43. Código postal | 44. Teléfono 1: 4 1 1 5 1 9 4 | 45. Teléfono 2: 3 1 1 5 4 0 6 6 7 1 |

## CLASIFICACIÓN

### Actividad económica

| Actividad principal | | Actividad secundaria | | Otras actividades | | Ocupación | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. Código | 47. Fecha inicio actividad | 48. Código | 49. Fecha inicio actividad | 50. Código 1 | 2 | 51. Código | 52. Número establecimientos |
| 0 0 1 0 | 2 0 1 9 0 1 0 1 | 7 1 1 2 | 2 0 2 1 0 3 1 9 | | | | |

### Responsabilidades, Calidades y Atributos

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

53. Código 5 4 9

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar

49 - No responsable de IVA

| Usuarios aduaneros | Exportadores |
|---|---|
| 54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 | 55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3; 57. Modo; 58. CPC |

**IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación**

### Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2021-03-19 / 04:02:20PM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6 1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre GONZALEZ ZULUAGA CARLOS EDUARDO

985. Cargo CONTRIBUYENTE

Fecha generación documento PDF: 16-06-2026 05:32:58PM

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO


REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA
MATRICULA PROFESIONAL No.
25202-139452CND
INGENIERO DE SISTEMAS
CARLOS EDUARDO
GONZALEZ ZULUAGA
C.C. 94397589
FUNDACION UNIVERSITARIA
LOS LIBERTADORES
PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2026-4793768

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

**EL DIRECTOR GENERAL**

**CERTIFICA:**

1. Que CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 93397589, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA DE SISTEMAS con MATRICULA PROFESIONAL 25255-119945 desde el 16 de Junio de 2005, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 184.

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 seis (06) días del mes de Octubre del año dos mil veintiseis (2026).

**Rubén Darío 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.

Colpensiones

**LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES**

**CERTIFICA QUE**

Verificada la base de datos de afiliados, el/la señor/a **CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA** identificado/a con documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número **93397589,** se encuentra afiliado/a desde **01/03/2020** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 06 de octubre de 2026.

**Rosa Mercedes Nino Amaya**
**Dirección de Afiliaciones**

**Nota:** Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

Bogotá, Tuesday, October 6, 2026

Señor (a): CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA
CC. 93397589
CL 69 NO 1 132 PARAISO DE CONFANDI CO
CALI

**Referencia: Certificado de afiliación a Salud Total EPS-S S.A.**

Reciba un Cordial saludo en nombre de Salud Total EPS-S SA,

Por medio de la presente, nos permitimos certificar que, a la fecha de expedición de la presente comunicación, registra en nuestras bases de datos su afiliación al régimen contributivo de Salud Total EPS-S S.A., la cual se realizó a partir de Marzo / 1 de 2007, y su estado afiliación es Activo como COTIZANTE.

| Nombre | Documento | Tipo | Fecha Afiliación | Parentesco | Estado Afiliación |
|---|---|---|---|---|---|
| FRANCISCO JOSE GONZALEZ RIVAS | 1105376152 | TI | 2009-10-16 | HIJO MENOR DE 18 AÑOS | Activo |
| CARLOS ANDRES GONZALEZ RIVAS | 1107845751 | CC | 2008-11-01 | HIJO DE 18 A 25 AÑOS | Activo |
| CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA | 93397589 | CC | 2007-03-01 | COTIZANTE | Activo |

**CARTA NO VÁLIDA PARA TRASLADO.**

En Salud Total EPS-S S.A. apreciamos la confianza que usted ha depositado en nosotros y esperamos que usted y su familia continúen disfrutando de nuestros servicios de salud con calidad total. Escucharte es la manera de mejorar nuestro servicio por eso conoce los canales por los cuales puedes generar certificaciones. Ingresa a la APP Salud Total EPS-S opción certificaciones o www.saludtotal.com.co Oficina Virtual, portal transaccional.

Cualquier información adicional, con gusto será atendida a través del enlace **Te Escuchamos en www.saludtotal.com.co** o puede comunicarse con nuestra línea 018000114524 a nivel nacional o en Bogotá al teléfono 4854555.

Cordialmente,

**GERENCIA DE OPERACIONES COMERCIAL**
**SALUD TOTAL EPS-S S.A.**
Elaboró: *Oficina Virtual*

NOTA: En caso requerido, este certificado es válido para la atención a través del Régimen Subsidiado o como población vinculada, si el estado actual es afiliación cancelada, novedad de retiro de trabajo, afiliación no efectiva, exclusión o anulación de la afiliación y siempre y cuando al momento de retiro o exclusión no haya reportado mora. Si es mora, o cancelación por falta de pago, debe informar a su aportante que debe ponerse al día en los pagos.

Banco de Bogotá

Nit.860.002.964.4
Calle 36 N° 7-47 Bogotá

**REFERENCIA BANCARIA**

El BANCO DE BOGOTÁ a solicitud del interesado informa que CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA, identificado(a) con Cedula de ciudadanía número 93.397.589 está vinculado(a) con el BANCO DE BOGOTÁ a través de los siguientes productos financieros:

Cuenta de Ahorros FlexiAhorro No. 223479692, abierta/o desde el 27/9/2010.

Se expide en Bogotá el día 6 del mes de Octubre del año 2026 con destino a: A QUIEN INTERESE

Firma Autorizada

ESTA INFORMACION ES CONFIDENCIAL Y SE SUMINISTRA SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA POR PARTE DEL BANCO

REPUBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES

Tarjeta Reservista Segunda Clase

93397589



PERTENECE AL EJERCITO DE

| 1A. LINEA | 2A. LINEA | 3A. LINEA |
|---|---|---|
| 05 | 15 | 25 |
| 31 - DIC. | 31 - DIC. | 31 - DIC. |

APELLIDOS Y NOMBRES

GONZALEZ ZULUAGA

CARLOS EDUARDO

PROFESION

BACHILLER



SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE IBAGUÉ S.A.S.

NIT: 901.287.299-5

# AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

Yo Carlos Eduardo González Zuluaga identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 93.397.589 expedida en Ibagué - Tolima, por medio del presente y de conformidad con lo dispuesto en las normas vigentes sobre protección de datos personales, en especial la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1074 de 2015, autorizo libre, expresa e inequívocamente al Sistema Estratégico de Transporte Publico de Ibagué S.A.S., para que realice la recolección y tratamiento de mis datos personales que suministro de manera veraz y completa, los cuales serán utilizados para los diferentes aspectos relacionados con la contratación de la Entidad.

Igualmente, manifiesto que de conformidad con el artículo 56 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo - Ley 1437 de 2011 modificado por el artículo 10 de la Ley 2080 de 2021, autorizo expresamente al Sistema Estratégico de Transporte Público de Ibagué S.A.S, a remitir notificaciones electrónicas al correo electrónico registrado por el suscrito en la plataforma (SECOP I o SECOP II según aplique).

De igual manera manifiesto que la presente autorización me fue solicitada y puesta de presente antes de entregar mis datos y que la suscribo de forma libre y voluntaria una vez leída en su totalidad.

Firma: _____

Nombre: Carlos Eduardo González Zuluaga

Identificación: 93.397.589 Ibagué - Tolima

Fecha: 14 de octubre de 2026

Cendiatra

## CERTIFICADO EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO

**SEDE:** CENDIATRA CALI LA FLORA | **DIRECCIÓN:**Calle 38N # 5N-20, La Flora | **CIUDAD DE LA SEDE:** CALI

**TELÉFONO:** 6024850445 - 6024850446 | **EMAIL:** citas.cali2@cendiatra.com | **FECHA EXAMEN:** 2024-05-25

**Nombres y apellidos:** CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA
**Fecha de nacimiento:** 21/11/1975
**Empresa:** PARTICULAR
**Empresa usuaria:**
**Cargo:** PROFESIONAL ESPECIALIZADO

**CC:** 93397589
**Edad:** 48 **Sexo:** MASCULINO
**Fecha ingreso:** 2024-05-25 / 11:09:49
**Fecha salida:** 2024-05-25 / 11:19:33



### EXÁMENES REALIZADOS

- EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE PRE INGRESO

**CONCEPTO DE APTITUD:** APTO (A) CON PATOLOGIAS QUE NO IMPIDEN SU DESEMPEÑO

:

**RECOMENDACIONES:**
NUTRICIONALES - CAMBIOS DE ESTILOS DE VIDA: -SEGUIMIENTO POR NUTRICION
OTRAS:: -CUANDO SE EXPONGA A TAREAS CON MANIPULACIÓN DE CARGAS PUEDE LEVANTAR, SOSTENER Y MANIPULAR PESO HASTA 15 KG, SI SE SUPERA DICHO PESO, DEBE SOLICITAR AYUDA.

La presente certificación se expide en base a la historia clínica ocupacional del trabajador, la cual tiene carácter confidencial y su manejo está regulado por la Resolución 1995 de 1999, Resolución 2346 de 2007, Resolución 1918 de 2009. Acepto las anteriores valoraciones Médicas realizadas, hago constar que la información suministrada sobre mi condición de salud es verdadera, y me comprometo a cumplir las recomendaciones y las restricciones a que haya lugar. Cualquier omisión o falsedad será causa justa de finalización del contrato. Artículo 62 CST. La firma de este documento no significa aceptación de los conceptos médicos expresados y de su contenido. Sirve adicionalmente para constatar quien presento la valoración.

PAULA ANDREA VALDES MAYOR
RM: 1113675048
Firma y sello del médico

CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA
CC: 93397589
Firma del paciente

Cendiatra

## RECOMENDACIONES MÉDICAS OCUPACIONALES

**SEDE:** CENDIATRA CALI LA FLORA | **DIRECCIÓN:**Calle 38N # 5N-20, La Flora | **CIUDAD DE LA SEDE:** CALI

**TELÉFONO:** 6024850445 - 6024850446 | **EMAIL:** citas.cali2@cendiatra.com | **FECHA EXAMEN:** 2024-05-25

**Nombres y apellidos:** CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA
**Fecha de nacimiento:** 21/11/1975
**Empresa:** PARTICULAR
**Empresa usuaria:**
**Cargo:** PROFESIONAL ESPECIALIZADO

**CC:** 93397589
**Edad:** 48 **Sexo:** MASCULINO
**Fecha ingreso:** 2024-05-25 / 11:09:49
**Fecha salida:** 2024-05-25 / 11:19:33



Las presentes recomendaciones se expiden con base a su historial clínico ocupacional.
**Recomendaciones generales, laborales y extralaborales:**

1. NUTRICIONALES - CAMBIOS DE ESTILOS DE VIDA: -SEGUIMIENTO POR NUTRICION
2. OTRAS:: -CUANDO SE EXPONGA A TAREAS CON MANIPULACIÓN DE CARGAS PUEDE LEVANTAR, SOSTENER Y MANIPULAR PESO HASTA 15 KG, SI SE SUPERA DICHO PESO, DEBE SOLICITAR AYUDA.

PAULA ANDREA VALDES MAYOR
RM: 1113675048
Firma y sello del médico

CARLOS EDUARDO GONZALEZ ZULUAGA
CC: 93397589
Firma del paciente

Firma responsable del SG-SST de la empresa.