REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **16.735.145**

OREJUELA VELEZ

APELLIDOS

CARLOS ALBERTO

NOMBRES

Carlos Alberto Orejuela Velez

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **11-ENE-1967**

CALI
(VALLE)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.62	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

29-MAR-1985 CALI

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-3100100-00274627-M-0016735145-20101230 **0025**363605A 1 35626008

República de Colombia
El Ministerio de Educación Nacional y en su nombre la

Corporación Universitaria
AUTÓNOMA
de Occidente

Confiere el título de

Ingeniero Electricista

a

Carlos Alberto Orejuela Vélez

Identificado con C.C. No. 16.735.145

En testimonio expide el presente diploma y lo refrenda con las firmas y sellos de la Institución en la ciudad de Santiago de Cali, Valle del Cauca, a los 21 días del mes de Octubre del año 2002

Luis H. Pérez
Rector

Sigifredo Satizábal González
Decano

Roberto Navarro Sánchez
Secretario General

Registro No. 5712 Libro No. VII Folio No. 100

Nº. 8895 A los 21 días del mes de Octubre del año 2002

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Referencia: .

EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERíAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONESAFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO 1873 DE 1996

HACE CONSTAR QUE:

1. El Ingeniero **Carlos Alberto OREJUELA VELEZ**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **16735145** de **Cali (Valle)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTRICISTA** con Matrícula No. **VL205-36862** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **VALLE** mediante resolución No. **VL-40 de 2002** el día **17** de **Diciembre** de **2002** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-1 de 2003**.

2. La matrícula profesional No. **VL205-36862**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud del interesado. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Cuatro (4) días del mes de Diciembre de Dos Mil Veinte (2020)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901670990. Vence el 04-Junio-2021**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez



MARCO ANTONIO GOMEZ ALBORNOZ
Secretario Ejecutivo

LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

PERSONERÍA JURÍDICA: RES. 73-12 DE DICIEMBRE 1.933 – MINGOBIERNO

EN ATENCIÓN A QUE

CARLOS ALBERTO OREJUELA VELEZ

C.C. 16.735.145

HA CURSADO TODOS LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA UNIVERSIDAD Y LAS DISPOSICIONES LEGALES PARA UN GRADO UNIVERSITARIO EN LA FACULTAD DE

INGENIERÍA

LE OTORGA
EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
Y POR AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
EL TÍTULO DE

ESPECIALISTA EN GERENCIA DE CONSTRUCCIONES

EN FE DE LO CUAL FIRMAMOS Y SELLAMOS ESTE DIPLOMA
NOSOTROS, EL RECTOR DE LA SECCIONAL DE CALI, EL SECRETARIO GENERAL Y EL DECANO DE FACULTAD

EXPEDIDO EN CALI, A LOS 20 DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2015.

UNIVERSIDAD JAVERIANA COLOMBIA

RECTOR

SECRETARIO GENERAL

Pontificia Universidad JAVERIANA Cali
Secretaría General

Este Diploma está registrado en el folio 062
del libro 45 de Actas de Grado, Acta N°. CA-258
Cali, 20 de NOVIEMBRE de 2015

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines



Titular CARLOS ALBERTO
OREJUELA VELEZ

D.I. 16.735.145

Ingeniero ELECTRICISTA

Matrícula VL205-36862

Resol. Secc. 40/2002

Fecha de Exp. 17/12/2002

Consejo Profesional Nacional
de Ingenierías Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Esta tarjeta acredita a su titular el derecho de ejercer la ingenieria en su especialidad en cualquier lugar del país, de acuerdo con la Ley 51 de 1986 y su Decreto Reglamentario 1873 de 1996.

Para efectos de información adicional o pérdida dirigirse a la Secretaria del Consejo Profesional Nacional, Calle 70 No. 9 - 10, PBX 3127393, Bogotá, D.C.

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

EJÉRCITO NACIONAL

DIRECCIÓN DE RECLUTAMIENTO Y CONTROL RESERVAS

EL SUSCRITO OFICIAL DE ATENCIÓN AL USUARIO

C E R T I F I C A

Que el señor CARLOS ALBERTO OREJUELA VELEZ identificado con Cédula de Ciudadanía No. 16735145, presenta los siguientes datos referentes a la definición de su situación militar:

Primer Nombre:	CARLOS
Segundo Nombre:	ALBERTO
Primer Apellido:	OREJUELA
Segundo Apellido:	VELEZ
Tipo Documento:	Cédula de Ciudadanía
Número Documento:	16735145
Clase Libreta Militar:	Primera Clase

ESTA CERTIFICACIÓN ES GRATUITA
NO ES VÁLIDA COMO DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN MILITAR
NO REEMPLAZA SU LIBRETA MILITAR

Se firma y se expide en Bogotá D.C. a los 20 días del mes de Noviembre de 2018, a las 11:08:36 AM.

Cordialmente,

TC. NESTOR LEONARDO DÍAZ LEÓN

Jefe Oficina Orientación y Atención al Ciudadano JEREC

Generó: Sistema Fénix

Yumbo, 16 de Diciembre de 2016

CERTIFICACION

Certificamos que el señor **CARLOS ALBERTO OREJUELA VELEZ** identificado con cedula de ciudadanía No. 16.735.145 y M.P. No. VL 205 - 36862, presto sus servicios como especialista eléctrico en la elaboración de los diseños de redes de energía en Media y Baja Tensión, Alumbrado Público y Telecomunicaciones en los Tramos 5T1 – 5T2 Avenida Américas – Avenida Tercera Norte del Sistema Integrado de Transporte Masivo MIO de la Ciudad de Santiago de Cali.

Tiempo de Ejecución: Agosto 05/2008 a Noviembre 28/2008
% de Dedicación: 50%

Atentamente,

Ing. RODRIGO CHAVARRO
PROING S.A.
Cel: 311 3678267

D&C INGENIERIA
Diseño y Construcción

COMPAÑIA COTECNA ISO 9001 CERTIFICADA
Certificado No SG-2012003508

EL SUSCRITO DEPARTAMENTO COMERCIAL
HACE CONSTAR:

Que El Ingeniero Electricista, especialista en **REDES ELECTRICAS, TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS,** CARLOS ALBERTO OREJUELA VÉLEZ, identificado con CC. 16.735.145 de Cali y con Matricula profesional MP VL 205 – 36862, ejerció las funciones de DIRECTOR DE PROYECTOS, durante la ejecución del Proyecto que se describe, así:

CONTRATO No.	Contrato Civil de Mano de Obra a Precios Unitarios No. CCO070 – 001 – 2011
ENTIDAD CONTRATANTE	SAINC INGENIEROS S.A. – SAINC S.A
CONTRATISTA	D&C INGENIERIA LTDA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS Y TELECOMUNICACIONES EN LA TERMINAL CABECERA SAMECO
VALOR EJECUTADO	$ 5.349.216.284.oo
FECHA DE INICIACION	01 DE OCTUBRE DE 2011
FECHA DE TERMINACION	28 DE FEBRERO DE 2013

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los Veintidós días del mes de Marzo de 2017

Atentamente,

LADY JOHANNA RIVERA PÉREZ
Coordinadora Comercial

D&C INGENIERIA
Diseño y Construcción

COMPAÑIA COTECNA ISO 9001 CERTIFICADA
Certificado No SG-2012003508

EL SUSCRITO DEPARTAMENTO COMERCIAL
HACE CONSTAR:

Que El Ingeniero Electricista, especialista en **REDES ELECTRICAS, TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS**, CARLOS ALBERTO OREJUELA VÉLEZ, identificado con CC. 16.735.145 de Cali y con Matricula profesional MP VL 205 – 36862, ejerció las funciones de DIRECTOR DE PROYECTOS, durante la ejecución del Proyecto que se describe, así:

CONTRATO No.	Contrato Civil de Mano de Obra a Precios Unitarios No. CCO066 – 001 – 2010
ENTIDAD CONTRATANTE	SAINC INGENIEROS S.A. – SAINC S.A
CONTRATISTA	D&C INGENIERIA LTDA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS Y TELECOMUNICACIONES EN LA TERMINAL CABECERA PUERTO MALLARINO
VALOR EJECUTADO	$ 2.644.866.79.oo
FECHA DE INICIACION	01 DE OCTUBRE DE 2010
FECHA DE TERMINACION	30 DE SEPTIEMBRE DE 2011

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los Veintidós días del mes de Marzo de 2017

Atentamente,

LADY JOHANNA RIVERA PÉREZ
Coordinadora Comercial

D&C INGENIERIA
Diseño y Construcción

COMPAÑIA COTECNA ISO 9001 CERTIFICADA
Certificado No SG-2012003508

EL SUSCRITO DEPARTAMENTO COMERCIAL
HACE CONSTAR:

Que El Ingeniero Electricista, especialista en **REDES ELECTRICAS, TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS**, CARLOS ALBERTO OREJUELA VÉLEZ, identificado con CC. 16.735.145 de Cali y con Matricula profesional MP VL 205 – 36862, ejerció las funciones de DIRECTOR DE PROYECTOS, durante la ejecución del Proyecto que se describe, así:

CONTRATO No.	Contrato Civil de Mano de Obra a Precios Unitarios No. CCO 923 – 004 – 2014
ENTIDAD CONTRATANTE	CONSORCIO SAINC – G&R – LAB
CONTRATISTA	D&C INGENIERIA LTDA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS (INCLUYE MATERIALES) EN EL CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL CDTI EN AGUABLANCA
VALOR EJECUTADO	$ 2.995.740.000.oo
FECHA DE INICIACION	02 DE FEBRERO DE 2014
FECHA DE TERMINACION	15 DE OCTUBRE DE 2014

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los Veintidós días del mes de Marzo de 2017

Atentamente,

LADY JOHANNA RIVERA PÉREZ
Coordinadora Comercial

D&C INGENIERIA
Diseño y Construcción

COMPAÑIA COTECNA ISO 9001 CERTIFICADA
Certificado No SG-2012003508

EL SUSCRITO DEPARTAMENTO COMERCIAL
HACE CONSTAR:

Que El Ingeniero Electricista, especialista en **REDES ELECTRICAS, TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS**, CARLOS ALBERTO OREJUELA VÉLEZ, identificado con CC. 16.735.145 de Cali y con Matricula profesional MP VL 205 – 36862, ejerció las funciones de DIRECTOR DE PROYECTOS, durante la ejecución del Proyecto que se describe, así:

CONTRATO No.	Contrato de Suministro e Instalación No. CSI – 917 – 002 – 2013
ENTIDAD CONTRATANTE	SAINC S.A Y BARSA SAS
CONTRATISTA	D&C INGENIERIA LTDA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ILUMINACION PARA EL CCM EN CAMPO RUBIALES
VALOR EJECUTADO	$ 747.903.811
FECHA DE INICIACION	24 DE ABRIL DE 2013
FECHA DE TERMINACION	31 DE OCTUBRE DE 2014

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los Veintidós días del mes de Marzo de 2017

Atentamente,

LADY JOHANNA RIVERA PÉREZ
Coordinadora Comercial

D&C INGENIERIA
Diseño y Construcción

COMPAÑIA COTECNA ISO 9001 CERTIFICADA
Certificado No SG-2012003508

EL SUSCRITO DEPARTAMENTO COMERCIAL
HACE CONSTAR:

Que El Ingeniero Electricista, especialista en **REDES ELECTRICAS, TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS**, CARLOS ALBERTO OREJUELA VÉLEZ, identificado con CC. 16.735.145 de Cali y con Matricula profesional MP VL 205 – 36862, ejerció las funciones de DIRECTOR DE PROYECTOS, durante la ejecución del Proyecto que se describe, así:

CONTRATO No.	Contrato de Obra No. 001
ENTIDAD CONTRATANTE	PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.
CONTRATISTA	D&C INGENIERIA LTDA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES, PARA LA ESTACIONES DE PARADA DEL MIO UBICADAS EN LA CALLE 5 ENTRE LOS TRAMOS 1 Y 2 FASE 1 DEL SITM DE CALI
VALOR EJECUTADO	$ 168.828.473
FECHA DE INICIACION	23 DE JULIO DE 2007
FECHA DE TERMINACION	23 DE OCTUBRE DE 2007

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los Veintidós días del mes de Marzo de 2017

Atentamente,

LADY JOHANNA RIVERA PÉREZ
Coordinadora Comercial

D&C INGENIERIA
Diseño y Construcción

COMPAÑIA COTECNA ISO 9001 CERTIFICADA
Certificado No SG-2012003508

EL SUSCRITO DEPARTAMENTO COMERCIAL
HACE CONSTAR:

Que El Ingeniero Electricista, especialista en **REDES ELECTRICAS, TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS**, CARLOS ALBERTO OREJUELA VÉLEZ, identificado con CC. 16.735.145 de Cali y con Matricula profesional MP VL 205 – 36862, ejerció las funciones de DIRECTOR DE PROYECTOS, durante la ejecución del Proyecto que se describe, así:

CONTRATO No.	Contrato de Obra No. 002
ENTIDAD CONTRATANTE	PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.
CONTRATISTA	D&C INGENIERIA LTDA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES, PARA LA ESTACIONES DE PARADA DEL MIO UBICADAS EN LA CALLE 5 ENTRE LOS TRAMOS 1 Y 2 FASE 2 DEL SITM DE CALI
VALOR EJECUTADO	$ 248.974.693
FECHA DE INICIACION	05 DE OCTUBRE DE 2007
FECHA DE TERMINACION	05 DE FEBRERO DE 2008

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los Veintidós días del mes de Marzo de 2017

Atentamente,

LADY JOHANNA RIVERA PÉREZ
Coordinadora Comercial

D&C INGENIERIA
Diseño y Construcción

COMPAÑIA COTECNA ISO 9001 CERTIFICADA
Certificado No SG-2012003508

EL SUSCRITO DEPARTAMENTO COMERCIAL
HACE CONSTAR:

Que El Ingeniero Electricista, especialista en **REDES ELECTRICAS, TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS**, CARLOS ALBERTO OREJUELA VÉLEZ, identificado con CC. 16.735.145 de Cali y con Matricula profesional MP VL 205 – 36862, ejerció las funciones de DIRECTOR DE PROYECTOS, durante la ejecución del Proyecto que se describe, así:

CONTRATO No.	Contrato de Obra No. 003
ENTIDAD CONTRATANTE	PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.
CONTRATISTA	D&C INGENIERIA LTDA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES, PARA LA ESTACIONES DE PARADA DEL MIO UBICADAS EN LA CALLE 5 ENTRE LOS TRAMOS 1 Y 2 FASE 3 DEL SITM DE CALI
VALOR EJECUTADO	$ 183.424.120
FECHA DE INICIACION	02 DE NOVIEMBRE DE 2007
FECHA DE TERMINACION	15 DE FEBRERO DE 2008

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los Veintidós días del mes de Marzo de 2017

Atentamente,

LADY JOHANNA RIVERA PÉREZ
Coordinadora Comercial

D&C INGENIERIA
Diseño y Construcción

COMPAÑIA COTECNA ISO 9001 CERTIFICADA
Certificado No SG-2012003508

EL SUSCRITO DEPARTAMENTO COMERCIAL
HACE CONSTAR:

Que El Ingeniero Electricista, especialista en **REDES ELECTRICAS, TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS**, CARLOS ALBERTO OREJUELA VÉLEZ, identificado con CC. 16.735.145 de Cali y con Matricula profesional MP VL 205 – 36862, ejerció las funciones de DIRECTOR DE PROYECTOS, durante la ejecución del Proyecto que se describe, así:

CONTRATO No.	Contrato de Obra No. 004
ENTIDAD CONTRATANTE	PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.
CONTRATISTA	D&C INGENIERIA LTDA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES, PARA LA ESTACIONES DE PARADA TIPO 4W7 DEL MIO UBICADA EN LA CALLE 16 CARRERAS 100
VALOR EJECUTADO	$ 196.462.419
FECHA DE INICIACION	08 DE MARZO DE 2008
FECHA DE TERMINACION	15 JULIO DE 2008

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los Veintidós días del mes de Marzo de 2017

Atentamente,

LADY JOHANNA RIVERA PÉREZ
Coordinadora Comercial

D&C INGENIERIA
Diseño y Construcción

COMPAÑIA COTECNA ISO 9001 CERTIFICADA
Certificado No SG-2012003508

EL SUSCRITO DEPARTAMENTO COMERCIAL
HACE CONSTAR:

Que El Ingeniero Electricista, especialista en **REDES ELECTRICAS, TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS**, CARLOS ALBERTO OREJUELA VÉLEZ, identificado con CC. 16.735.145 de Cali y con Matricula profesional MP VL 205 – 36862, ejerció las funciones de DIRECTOR DE PROYECTOS, durante la ejecución del Proyecto que se describe, así:

CONTRATO No.	Contrato de Obra No. 005
ENTIDAD CONTRATANTE	PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.
CONTRATISTA	D&C INGENIERIA LTDA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	CONECTIVIDAD REDES SIUR Y METROCALI AL INTERIOR DE LOS PATIOS SAMECO Y PUERTO MALLARINO
VALOR EJECUTADO	$ 250.000.161
FECHA DE INICIACION	02 DE SEPTIEMBRE DE 2009
FECHA DE TERMINACION	02 DE DICIEMBRE DE 2009

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los Veintidós días del mes de Marzo de 2017

Atentamente,

LADY JOHANNA RIVERA PÉREZ
Coordinadora Comercial

D&C INGENIERIA
Diseño y Construcción

COMPAÑIA COTECNA ISO 9001 CERTIFICADA
Certificado No SG-2012003508

EL SUSCRITO DEPARTAMENTO COMERCIAL
HACE CONSTAR:

Que El Ingeniero Electricista, especialista en **REDES ELECTRICAS, TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS**, CARLOS ALBERTO OREJUELA VÉLEZ, identificado con CC. 16.735.145 de Cali y con Matricula profesional MP VL 205 – 36862, ejerció las funciones de DIRECTOR DE PROYECTOS, durante la ejecución del Proyecto que se describe, así:

CONTRATO No.	CONTRATO DE OBRA CIVIL
ENTIDAD CONTRATANTE	FAGAR SERVICIOS 97 SL SUCURSAL COLOMBIA
CONTRATISTA	D&C INGENIERIA LTDA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	CONEXIÓN TERMINAL CALIMA
VALOR EJECUTADO	$ 281.075.881
FECHA DE INICIACION	27 DE MARZO DE 2013
FECHA DE TERMINACION	27 DE DICIEMBRE DE 2013

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los Veintidós días del mes de Marzo de 2017

Atentamente,

LADY JOHANNA RIVERA PÉREZ
Coordinadora Comercial

D&C INGENIERIA
Diseño y Construcción

COMPAÑIA COTECNA ISO 9001 CERTIFICADA
Certificado No SG-2012003508

EL SUSCRITO DIRECTOR DE PROYECTOS
HACE CONSTAR:

Que El Ingeniero Electricista, especialista en **REDES ELECTRICAS, TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS**, CARLOS ALBERTO OREJUELA VÉLEZ, identificado con CC. 16.735.145 de Cali y con Matricula profesional MP VL 205 – 36862, ejerció las funciones de DIRECTOR DE PROYECTOS, durante la ejecución del Proyecto que se describe, así:

CONTRATO No.	CONTRATO DE OBRA No. 001
ENTIDAD CONTRATANTE	CONSORCIO PORVENIR
CONTRATISTA	D&C INGENIERIA LTDA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	CONSTRUCCION DE REDES DE ENERGIA EN MEDIA Y BAJA TENSION Y REDES DE TELECOMUNICACIONES EN EL MANTENIMIENTO VIAL DE LA CALLE 70 ENTRE CALLE 2C – CALLE 5
VALOR EJECUTADO	$ 791.599.034
FECHA DE INICIACION	07 DE MAYO DE 2012
FECHA DE TERMINACION	15 DE ENERO DE 2013

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los Veintidós días del mes de Marzo de 2017

Atentamente,

LADY JOHANNA RIVERA PÉREZ
Coordinadora Comercial

D&C INGENIERIA
Diseño y Construcción

COMPAÑIA COTECNA ISO 9001 CERTIFICADA
Certificado No SG-2012003508

EL SUSCRITO DEPARTAMENTO COMERCIAL
HACE CONSTAR:

Que El Ingeniero Electricista, especialista en **REDES ELECTRICAS, TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS**, CARLOS ALBERTO OREJUELA VÉLEZ, identificado con CC. 16.735.145 de Cali y con Matricula profesional MP VL 205 – 36862, ejerció las funciones de DIRECTOR DE PROYECTOS, durante la ejecución del Proyecto que se describe, así:

CONTRATO No.	CONTRATO DE OBRA No. MC – OP – 02 – 2009
ENTIDAD CONTRATANTE	METROCALI S.A.
CONTRATISTA	D&C INGENIERIA LTDA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA, LAS FUSIONES, CONECTORIZACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN MARCA DE LA RED DE INTERCONEXION DEL SITM
VALOR EJECUTADO	$ 26.330.931
FECHA DE INICIACION	07 DE MAYO DE 2009
FECHA DE TERMINACION	22 DE JULIO DE 2009

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los Veintidós días del mes de Marzo de 2017

Atentamente,



LADY JOHANNA RIVERA PÉREZ
Coordinadora Comercial

D&C INGENIERIA
Diseño y Construcción

COMPAÑIA COTECNA ISO 9001 CERTIFICADA
Certificado No SG-2012003508

EL SUSCRITO DEPARTAMENTO COMERCIAL
HACE CONSTAR:

Que El Ingeniero Electricista, especialista en **REDES ELECTRICAS, TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS**, CARLOS ALBERTO OREJUELA VÉLEZ, identificado con CC. 16.735.145 de Cali y con Matricula profesional MP VL 205 – 36862, ejerció las funciones de DIRECTOR DE PROYECTOS, durante la ejecución del Proyecto que se describe, así:

CONTRATO No.	ORDEN DE COMPRA No. 4100499090
ENTIDAD CONTRATANTE	SIEMENS SA
CONTRATISTA	D&C INGENIERIA LTDA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA FASE I METROCALI
VALOR EJECUTADO	$ 95.202.390
FECHA DE INICIACION	29 DE JULIO DE 2010
FECHA DE TERMINACION	29 DE SEPTIEMBRE DE 2010

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los Veintidós días del mes de Marzo de 2017

Atentamente,

LADY JOHANNA RIVERA PÉREZ
Coordinadora Comercial

D&C INGENIERIA
Diseño y Construcción

COMPAÑIA COTECNA ISO 9001 CERTIFICADA
Certificado No SG-2012003508

EL SUSCRITO DEPARTAMENTO COMERCIAL
HACE CONSTAR:

Que El Ingeniero Electricista, especialista en **REDES ELECTRICAS, TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS**, CARLOS ALBERTO OREJUELA VÉLEZ, identificado con CC. 16.735.145 de Cali y con Matricula profesional MP VL 205 – 36862, ejerció las funciones de DIRECTOR DE PROYECTOS, durante la ejecución del Proyecto que se describe, así:

CONTRATO No.	OFERTA MERCANTIL A TODO RIESGO CONSTRUCCIÓN No 019-OBRA 135
ENTIDAD CONTRATANTE	CONALVIA S.A.
CONTRATISTA	D&C INGENIERIA LTDA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	REPARACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE OBRAS EXTERIORES A ESTACIONES DE PARADA DEL MIO
VALOR EJECUTADO	$ 43.379.187
FECHA DE INICIACION	01 DE FEBRERO DE 2009
FECHA DE TERMINACION	31 DE MARZO DE 2009

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los Veintidós días del mes de Marzo de 2017

Atentamente,

LADY JOHANNA RIVERA PÉREZ
Coordinadora Comercial

D&C INGENIERIA
Diseño y Construcción

COMPAÑIA COTECNA ISO 9001 CERTIFICADA
Certificado No SG-2012003508

EL SUSCRITO DEPARTAMENTO COMERCIAL
HACE CONSTAR:

Que El Ingeniero Electricista, especialista en **REDES ELECTRICAS, TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS**, CARLOS ALBERTO OREJUELA VÉLEZ, identificado con CC. 16.735.145 de Cali y con Matricula profesional MP VL 205 – 36862, ejerció las funciones de DIRECTOR DE PROYECTOS, durante la ejecución del Proyecto que se describe, así:

CONTRATO No.	OFERTA MERCANTIL A TODO RIESGO CONSTRUCCIÓN No 010-OBRA 135
ENTIDAD CONTRATANTE	CONALVIA S.A.
CONTRATISTA	D&C INGENIERIA LTDA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	REPARACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE OBRAS EXTERIORES A ESTACIONES DE PARADA DEL MIO
VALOR EJECUTADO	$ 59.685.555
FECHA DE INICIACION	01 DE DICIEMBRE DE 2008
FECHA DE TERMINACION	31 DE ENERO DE 2009

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los Veintidós días del mes de Marzo de 2017

Atentamente,



LADY JOHANNA RIVERA PÉREZ
Coordinadora Comercial

D&C INGENIERIA
Diseño y Construcción

COMPAÑIA COTECNA ISO 9001 CERTIFICADA
Certificado No SG-2012003508

EL SUSCRITO DEPARTAMENTO COMERCIAL
HACE CONSTAR:

Que El Ingeniero Electricista, especialista en **REDES ELECTRICAS, TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS**, CARLOS ALBERTO OREJUELA VÉLEZ, identificado con CC. 16.735.145 de Cali y con Matricula profesional MP VL 205 – 36862, ejerció las funciones de DIRECTOR DE PROYECTOS, durante la ejecución del Proyecto que se describe, así:

CONTRATO No.	CONTRATO No. PIC001/2014
ENTIDAD CONTRATANTE	PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES A.R. SAS
CONTRATISTA	D&C INGENIERIA LTDA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS LAS OBRAS DE ADECUACION, REMODELACION, REPARACION, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y DOTACION DE LA BODEGA No. 3 DEL AREA DE CARGA DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ALFONSO BONILLA ARAGON DE LA CIUDAD DE PALMIRA (VALLE DEL CAUCA). EN LAS INSTALACIONES Y OBRAS ELECTRICAS.
VALOR EJECUTADO	$ 155.505.981
FECHA DE INICIACION	23 DE NOVIEMBRE DE 2014
FECHA DE TERMINACION	31 DE ENERO DE 2015

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los Veintidós días del mes de Marzo de 2017

Atentamente,

LADY JOHANNA RIVERA PÉREZ
Coordinadora Comercial

D&C INGENIERIA
Diseño y Construcción

COMPAÑIA COTECNA ISO 9001 CERTIFICADA
Certificado No SG-2012003508

EL SUSCRITO DEPARTAMENTO COMERCIAL
HACE CONSTAR:

Que El Ingeniero Electricista, especialista en **REDES ELECTRICAS, TELECOMUNICACIONES, VOZ Y DATOS**, CARLOS ALBERTO OREJUELA VÉLEZ, identificado con CC. 16.735.145 de Cali y con Matricula profesional MP VL 205 – 36862, ejerció las funciones de DIRECTOR DE PROYECTOS, durante la ejecución del Proyecto que se describe, así:

CONTRATO No.	CONTRATO CIVIL DE OBRA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y PRECIOS GLOBAL FIJO No. CCO928 – 005 – 2015
ENTIDAD CONTRATANTE	CONSORCIO MECO – SAINC
CONTRATISTA	D&C INGENIERIA LTDA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
VALOR EJECUTADO	$ 5.378.506.201
FECHA DE INICIACION	13 DE MARZO DE 2015
FECHA DE TERMINACION	15 DE MARZO DE 2017

Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Santiago de Cali a los Veintidós días del mes de Marzo de 2017

Atentamente,

LADY JOHANNA RIVERA PÉREZ
Coordinadora Comercial

J.E.R. Engineering Ltda.

TACOL

CERTIFICADO DE EXPERIENCIA

Por medio de la presente, certificamos que el señor **CARLOS ALBERTO OREJUELA VELEZ** identificado con Nit No. 16.735.145 – 2 y tarjeta profesional No. VL – 205 36862, presto los servicios como Especialista Eléctrico en la construcción de las instalaciones eléctricas, telecomunicaciones, sonido, seguridad y alarma de las estaciones de parada del "MIO" para el tramo de la calle 5 entre carrera 15 y carrera 52.

Fecha de Inicio: 01 de Julio de 2006
Fecha de Terminación: 09 de Junio de 2007
Tiempo de Dedicación: 50%

Para constancia se firma en Santiago de Cali a los Dieciséis (16) días del mes de Diciembre de 2016.

Luis ALFREDO RODRIGUEZ LIZ
Gerente J.E.R. Engineering LTDA
C.C. 79.386.026 De Bogotá

Carrera 11D No. 24-13 B/. Obrero Tels.: 682 5371 - 896 0419 Cali - Colombia
E-mail: jer_eng2@yahoo.com tacolcolombia@yahoo.com

La República de Colombia

y en su nombre

EL COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE

CALI - VALLE

autorizado por el Ministerio de Educación Nacional, según
Resolución No. 47 de Enero 17 de 1977

Confiere a

Carlos Alberto Orejuela Vélez

T.I. No. 670111-04409 de Cali

el Título de

BACHILLER ACADEMICO

por haber cursado y aprobado los estudios correspondientes al nivel de educación media vocacional, según los planes y programas vigentes.

Rector

Secretario

Dado en Cali a 6 de Julio de 1984

Anotado al Folio 307-29 Libro de Registro No. 44

Secretario de Educación

Nº 276934

en Santiago de Cali, a 23 de Enero de 1985

THOMAS DE LA RUE DE COLOMBIA S. A.



Secretaría de Educación Deptal
DIVISION EDUCACION NO FORMAL Y ADULTOS
Servicio Social del Estudiantado

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE OCCIDENTE

LA DIVISIÓN DE INGENIERÍA, EL PROGRAMA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y EL PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUADA

Certifican que:

Carlos Alberto Orejuela Vélez

Participó y aprobó

EL DIPLOMADO

Calidad de la Energía Eléctrica

Del 14 de Agosto al 11 de Diciembre de 1999 con una intensidad horaria de 140 horas

Santiago de Cali Valle

Decano - División de Ingeniería

Director - Programa Ingeniería Eléctrica

Directora - Programa de Educación Continuada

Santiago de Cali, Diciembre 12 de 2016

El Suscrito Representante Legal

Hace constar que

Que el ingeniero **CARLOS ALBERTO OREJUELA VELEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 16.735.145 de Cali (Valle) y M.P. No. VL 205-36862, prestó sus servicios como especialista de **Redes Secas** en las interventorías en Redes de Energía y Telecomunicaciones en las siguientes obras:

- Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Social y Ambiental de la Construcción de Corredores y Obras Complementarias del Sistema Integral de Transporte Masivo de Santiago de Cali, en los siguientes tramos Frente 3: Troncal Centro Calle 13 y Calle 15 entre Carrera 15 y Carrera 1 , Carrera 1 entre Calle 13 y Avenida de las Américas.
  Año de ejecución: Abril 07 de 2006 hasta Febrero 06 de 2007
  Tiempo de Dedicación: 50%

- Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Social y Ambiental de la Construcción de Patios y Talleres del Sistema Integral de Transporte Masivo de Santiago de Cali, en el grupo No. 1: Calima – Sameco y Puerto Mallarino.
  Año de ejecución: Octubre 30 de 2008 hasta Noviembre 30 de 2009
  Tiempo de Dedicación: 30%

- Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Social y Ambiental de la Construcción de Corredores y Obras Complementarias del Sistema Integral de Transporte Masivo de Santiago de Cali, en los siguientes tramos Frente 4: Adecuación de Estudios y Diseños y Construcción del Corredor Troncal Centro y Obras Complementarias en el Tramo de la Carrera 1 entre Calle 40 y 46
  Año de ejecución: Julio 01 de 2007 hasta Febrero 29 de 2008
  Tiempo de Dedicación: 30%

- Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Social y Ambiental de la Construcción de la Estación Terminal de Cabecera Calima, Localizada en la Carrera 1 entre Calle 70 y 73 Obras Complementarias, las cuales hacen parte del SITM.
  Año de ejecución: Abril 01 de 2009 hasta Mayo 31 de 2009
  Tiempo de Dedicación: 50%

- Elaboración de los Estudios Técnicos Complementarios del Proyecto Autopista Bicentenario
  Año de Ejecución: Junio 25 de 2009 hasta 03 de Agosto de 2009
  Tiempo de Dedicación: 50%

Se expide esta certificación a solicitud del interesado.

HENRY SANCHEZ RODRIGUEZ
Representante Legal