

Carlos Alberto Nieto Castro

CR 47 # 80 -192 apto 4A

Celular: 302 3975447

E-mail: cnietoc1025@gmail.com

Mat. Prof. #. AT 205-45013. Reg. Elect. I2- 861017

cnietoc25@hotmail.com



Perfil Profesional

Ingeniero Electricista con más de veintidós años de Experiencia Diseño, Construcción y Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas Niveles 13,2kv, 34,5kv, 69kv, Interventoría y Consultaría de Proyectos Eléctricos y Civiles, Diseño y Construcción de Obra Eléctricas Residenciales Mayores y Menores a 15Metros, Comerciales e Industriales, Diseño y Construcción de redes de distribución en niveles de tensión 13.2 y 34.5kv, Mantenimiento Preventivo Tipo A y B para Generadores Eléctricos. Diseños y Construcción Sistema de Automatización de centro de control de Motores, Cableado Estructurado, Sistemas de Apuntalamiento a Tierras y Descargas Atmosféricas, Diseño y Construcción de Sistemas Fotovoltaicos, Estudios de uso Racional de la Energía e Instructor en Formación de Personal Técnicos.

Experiencia Laboral

Electricaribe S.A. E.S.P.

Como SUPERVISOR DE OBRAS EN EL AREA (Gestión de Red e Ingeniería y Desarrollo) EN PROYECTOS DE ELECTRIFICACION Y PROTECCION DE RED (RED TRENZADA Y RED CHILENA).

Fecha de ingreso: 19 DE JUNIO DE 2001

Fecha de retiro: 19 DE JUNIO DE 2002.

Duración: 1 Año.

CRA (CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS) AL SERVICIO DE LA EMPRESA ELECTRICARIBE

Como INGENIERO INSPECTOR ZONA ATLANTICO
EN OBRAS DE REDES DE DISTRIBUCION O E INSTALACION DE MEDIDORES
PROYECTO DIPE (DISMINUCION DE PÉRDIDAS)

Fecha de ingreso: 14 DE MAYO DE 2002

Fecha de retiro: 31 DE MARZO DE 2003

Duración: 11 MESES.

COOPERATIVA AMIGA, AL SERVICIO DE LA EMPRESA ELECTRICARIBE

COMO TECNICO DE CAMPAÑA EN EL AREA PROYECTO DIPE.

Fecha de ingreso: 1 DE ABRIL DE 2003.

Fecha de retiro: 1 DE FEBRERO DE 2004.

Duración: 11 MESES.

ALCANCES INGENIERIA

COMO INSPECTOR DE OBRA, EN EL AREA DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACION Y REDES DE DISTRIBUCION TEBSA.

Fecha de ingreso: 2 DE FEBRERO DE 2004.

Fecha de retiro: 25 DE JUNIO DE 2005

Duración: 5 MESES.

UNION TEMPORAL INTERVENTORES DEL CARIBE AL SERVICIO DE GENSA

COMO SUPERVISOR DE OBRAS, EN INTERVENTORIA DEL PROYECTO PRONE 001 RECURSOS FAER, EN LOS BARRIOS DE CIUDAD DE BARRANQUILLA.

Fecha de ingreso: 19 DE NOVIEMBRE DE 2005.

Fecha de retiro: 30 DE JUNIO DE 2006.

Duración: 7 MESES.

COOPERATIVA COOPSER AL SERVICIO DE IMAICOD S.A. CONTRATISTA DE ELECTROCOSTA.

COMO GERENTE TECNICO

LABORANDO EN LOS PROYECTOS DE LÍNEAS ENERGIZADAS, MULTISERVICIOS CON ELECTROCOSTA.

PROYECTOS PARTICULARES EN ZONA INDUSTRIAL MAMONAL.

Fecha de ingreso: 3 DE JULIO DE 2006.

Fecha de retiro: 15 DE FEBRERO DE 2007.

Duración: 7 MESES.

SOINCO PROYECTOS LTDA AL SERVICIO DE ELECTRIFICADORA DEL META (EMSA)

COMO COORDINADOR OPERATIVO

LIDERANDO EL PROGRAMA DE DISMINUCION DE PERDIDAS DE ENERGIA CONTRATO
CC-36-06, Y LIDERANDO EL PROGRAMA DE MEDIDAS ESPECIALES DEL
CONTRATO CC-55-06.

Fecha de ingreso: 21 DE MARZO DE 2007.

Fecha Actual: 30 DE AGOSTO DE 2007

ENERGIA CONFIABLE S.A. E.S.P.

COMO COORDINADOR DE PROYECTOS.

LABORANDO EN EL AREA DE MULTISERVICIOS Y PROYECTOS ESPECIFICOS.

Fecha de ingreso: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2007.

Fecha Actual: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2008.

APPLUS - NORCOLTROL

COMO INGENIERO DE DISEÑO DE PROYECTOS

LABORANDO EN LOS PROYECTOS DE ARQUITECTURA DE RED (IAR), PROYECTOS MT-BT Y PROYECTOS PRONE CON MEDIDA CENTRALIZADA.

Fecha de ingreso: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2008.

Fecha Actual: 26 DE JUNIO DE 2009

I.C.I.C LTDA (INGENIEROS CONSULTORES, INTERVENTORES Y CONSTRUCTORES)

COMO GERENTE OPERATIVO

LABORANDO EN LOS PROYECTOS DE ARQUITECTURA DE RED (IAR), PROYECTOS MT-BT Y PROYECTOS PRONE CON MEDIDA CENTRALIZADA. CON EMPRESA APPLUS – NORCONTROL, PROYECTOS A PARTICULARES EN LOS SECTORES PUBLICOS Y PRIVADOS.

Fecha de ingreso: 26 DE JUNIO DE 2009.

Fecha Actual: LABORANDO.

ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANQUILLA

SECRETARIA DE GESTION DEL RIESGO Y DESASTRE.

COMO PROFESIONAL ESPECIALIZADO

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES A LA OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO DISTRITAL DENTRO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA GESTIÓN DEL RIESGO ESTABLECIDOS POR LA LEY 1523 DE 2012.

Fecha de ingreso: 26 DE JUNIO DE 2016.

Fecha Actual: LABORANDO.

Habilidades

Profesional con capacidad de liderazgo, negociación, eficiencia y experiencia en el manejo de proyectos cuidando la satisfacción del cliente y su fidelización.

Habilidades técnicas y administrativas para la construcción de soluciones teniendo en cuenta los procesos y buenas prácticas del PMI para proyectos a desarrollar en distintos sectores y compañías.

Apoyar la consecución de la información para el Plan de alcance y gestión de Servicio.

Participar en la definición del Plan de alcance y gestión del proyecto
Apoyar la consecución de la información para el Plan de alcance y gestión del proyecto

Desarrollar el Plan de alcance y gestión de Servicio y proyecto.

Realizar la planeación de las actividades semanales y diarias cumpliendo con el alcance del servicio.

Garantizar el adecuado manejo de información confidencial sobre el proyecto: costos, planes y presupuestos.

Aplicar acciones tendientes a corregir las desviaciones de los servicios y aplicar las acciones correctivas, preventivas o de mejora asignadas.
Atender y registrar requerimientos o quejas del cliente y darle tratamiento cuando corresponda.

Dar soporte en la elaboración de los informes de seguimiento, indicadores y control del servicio.

Revisar el estado de entregables y ajustar la información que se requiera para el cierre del servicio.

Gestionar los proyectos aprobados de modificaciones y proyectos menores de acuerdo al portafolio definido y en cumplimiento de los

estándares, procesos y metas de desempeño en términos de seguridad industrial y costos.

Enfatizar en Cero Daño a las personas alineándose con los Objetivos HSEC.

Desarrollar el alcance, estimar el costo y programar recursos para la ejecución •Desarrollar el plan de ejecución del proyecto, considerando los objetivos del proyecto (KPI's), la estrategia de ejecución, la estructura organizacional, los niveles de autoridad, las medidas de control, junto con los planes para manejar la seguridad, la necesidad de contratos y adquisiciones, la construcción y puesta en marcha.

Considerar la interacción entre áreas involucradas o afectadas por el proyecto, para recoger e incorporar solicitudes para posterior operación y mantención.

Generar bases técnicas para contratar servicios de ingeniería y construcción.

Interventoría y supervisión de las actividades técnicas para verificar, medir y comprobar que los bienes y servicios entregados por el contratista constructor cumplan con las especificaciones en los montajes.

Ejecutar proyectos cumpliendo cronogramas y presupuestos (de acuerdo a necesidades del cliente o de la compañía).

Inspeccionar permanentemente las actividades técnicas y administrativas de los proyectos en ejecución y construcción.

Manejo y selección de contratistas.

Elaborar, interpretar, corroborar y corregir procedimientos, planos (P&D, conexionado y diagrama de bloques), listado de señales y conexionado.

Supervisión y apoyo en montajes eléctricos, sistemas de control y/o manejo de proyectos de ingeniería en ejecución.

Investigar mejora en la tecnología de los equipos.

Realizar levantamiento en campo para corroborar y realizar diseños según la necesidad del cliente.

Interpretación y desarrollo de planos específicos para la elaboración de ingenierías básicas y de detalle, tales como diagramas de conexionado y esquemáticos, distribución de los equipos y diagramas de lazo de control.

Diseño de instalaciones eléctricas normales y reguladas, ruta de bandejas, redes de cableado estructurado y control teniendo en cuenta el código eléctrico colombiano NTC2050 y el RETIE.

Elaboración de cronogramas, cuadros de cantidades, presupuestos de obra, manejo de proveedores, selección de equipos y materiales para el desarrollo de proyectos de ingeniería.

Diseño y elaboración de proyectos de ingeniería básica y detalle para trabajos eléctricos, control y automatización.

Interacción con el cliente de acuerdo a la necesidad a desarrollar y solucionar. (Soporte y ventas de proyectos).

Preparación Académica

Profesional.

Corporación universitaria de la costa CUC. Ingeniero Eléctrico.
Marzo 2002.

Postgrado.

Universidad Sergio Arboleda Gerencia de Proyectos y Marketing.

Otros Estudios

Curso de Medidores e Instalaciones Eléctricas SENA Atlántico 4 Meses
1995

Curso de Circuitos Eléctricos. SENA Barranquilla Atlántico, 1995

Capacitación en Open SGC. (Sistema de Gestión Comercial) Octubre
de 2001. Ing. Tulia Capella Electricaribe.

Capacitación en Open BDI (Base de Datos de Instalación) Gestión de
Red. Diciembre 2001 Ing. Juan Carlos Siazera. Soluciona Centro
Ejecutivo

Capacitación Red Trenzada y Red Chilena Julio 18 de 2001. Tutor
Nibaldo Rosales Electricaribe

Capacitación en Medidores de Energía Tipo 1, 2,3y 4 Electromecánico y
Digital Técnico Alfredo de la Asunción. Electricaribe Planta La Loma.
Abril 17/2002

Capacitación en liquidación de actas y anomalías Ing. Mari Serrano.
Marzo 26/2002 Electricaribe

Capacitación en políticas de materiales y mano de Obra del Proyecto
DIPE. Ing. Lorena Rada, 27 de Abril/2002. Electricaribe

Capacitación en Normativa y Política de Bolsas de Energía Ing. Lorena
Rada, 15 de Marzo /2002. Electricaribe

Curso de Microsoft office project 2003. Septiembre 01 Hasta Noviembre
30 de 2005 Cooperativa commonomeros.

Curso de Autocad 2004, Septiembre 01 Hasta Noviembre 30 de 2005
Cooperativa commonomeros

Capacitación en Normativas de Redes de Distribución normas de
transición y red compacta Tutor ing. James Martínez Gallego.
12 Noviembre de 2005.

Diplomado en Instalaciones Eléctricas de usos Final (CIDET) capitulo 1
y 2 NTC2050 y Aspectos RETIE relacionados. Agosto 15 de 2006.

Curso Relacionado con la Introducción a la Protección Externa contra
Rayos, Apantallamiento y sistemas de puestas a tierras. Días 1, 2 y 3
de Octubre de 2007

Diplomado en Instalaciones Eléctricas de usos final RETIE. Agosto 29
de 2008. Universidad del Norte

Curso de Seguridad Industrial enfocados a trabajos en altura, espacios
confinados y áreas clasificadas SENA Barranquilla 5 de Febrero de
2009.

Seminario Diseñando una Instalación Eléctrica Completa Con RETIE,
Realizado en Cartagena de Indias los días 28 y 29 de Mayo de 2010,
con la universidad Tecnológica de Bolívar y ACIEN

Curso de Seguridad en Riesgo Eléctrico; Filosofía de la Prevención.
Sena; Duración de 60Horas 01 de Octubre de 2012.

Curso de Gestión de Calidad; Seguridad y Salud Ocupacional. Sena;
Duración de 60Horas 03 de Diciembre de 2012.

Curso de Diseño y Construcción de Tableros de Distribución. Sena;
Duración de 60Horas 28 de Diciembre de 2012.

Curso Básico Administrativo de Trabajos Seguros en Altura. Sena;
Duración de 10Horas 28 de Diciembre de 2012.

Seminario- Taller Dialux enfocado al Nuevo Reglamento de Iluminación Retilap, Tutor Raul Mora Palacio Fecha del 19 y 20 de Abril 2013.

Seminario- Taller LSPS enfocado estudio y Coordinación de Protecciones y Nuevos Productor Tutor Pro eléctricos Fecha del 10 de Abril 2015.

Diplomado en Gerencia de Proyectos estudio Realizado en el Politécnico de Colombia de Medellín – Colombia- con Una Intensidad Horaria de 120 Horas Fecha de Expedición del Certificado 15 de Julio de 2016

Curso de Gestión del Riesgo de Desastres estudio Realizado en la Universidad del Norte de Barranquilla – Colombia Con una Intensidad Horaria de 24 Horas Fecha de Expedición del Certificado 6 de Julio de 2018.

Diplomado en Gestión de Energías Renovables estudio Realizado en el Politécnico de Colombia de Medellín – Colombia Con una Intensidad Horaria de 120 Horas Fecha de Expedición del Certificado 29 de Junio de 2018.

Diplomado en Gestión Ambiental – ISO 14001 de 2015 Realizado en el Politécnico de Colombia de Medellín – Colombia Con una Intensidad Horaria de 120 Horas Fecha de Expedición del Certificado 03 de Agosto de 2018.

Diplomado en Normas RETIE Realizado en el Politécnico de Suramérica de Medellín – Colombia Con una Intensidad Horaria de 120 Horas Fecha de Expedición del Certificado 30 de Agosto de 2020.

Programa Introducción al Diseño, Instalación y Mantenimiento de Sistemas de Energía Fotovoltaica Realizado por la Empresa ELECTRICARIBE de Barranquilla – Colombia, Fecha de Expedición del Certificado 12 de Agosto de 2020.

PROYECTOS CONSTRUIDOS

Diseño y construcción del sistema de distribución de 80metros de Red Trifásica en conductor 1/0ASCR, centro de transformación de 75kva Trifásico y uso final de un Tanque de enfriamiento de 10.000 ltros en los predios de Asogama – Manatí -Atlántico.

Diseño y construcción del sistema de distribución de 350metros de Red Trifásica en conductor 1/0ASCR, centro de transformación de 30kva Trifásico y uso final de un Tanque de enfriamiento de 5.000 ltros en los predios de Coomultican – Candelaria -Atlántico.

Diseño y construcción del sistema de distribución de 100metros de Red Trifásica en conductor 1/0ASCR, centro de transformación de 30kva Trifásico y uso final de un Tanque de enfriamiento de 5.000 ltros en los predios de Asopragan – Candelaria -Atlántico.

Diseño y Construcción del sistema de distribución de 200metros de Red Trifásica en conductor 2/0 Cu como ramal Principal y derivaciones de 500mtros de red trifásica en conductor 2Cu, en la planta GRADESA S.A – Ciénaga – Magdalena.

Mantenimiento del sistema de distribución trifásico ramal Principal y derivaciones subterráneas, en la planta GRADESA S.A – Ciénaga – Magdalena

Mantenimiento general a las subestaciones de Margarina, Biodiesel y calderas, en la planta GRADESA S.A – Ciénaga – Magdalena.

Suministro de Instalación del sistema de iluminación perimetral de la planta en general Gradesa S.A. – Ciénaga – Magdalena.

Diseño y construcción del sistema de distribución de 250metros de Red Trifásica en conductor 1/0ASCR, centro de transformación de 300kva Trifásico y uso final en los predios de Agreclos S.A. – Sabanalarga -Atlántico.

Diseño y construcción del sistema de distribución, centro de transformación de 37,5kva Monofásico y uso final del Edificio Ideario Multifamiliar – Sabanalarga -Atlántico.

Diseño y construcción del sistema de distribución, centro de transformación de 50kva Monofásico y uso final del centro comercial Isla Azul – Sabanalarga -Atlántico.

Mantenimiento general a las subestaciones de 500kva Trifásico de la - Clínica San Rafael del Municipio de Sabanalarga – Atlántico.

Mantenimiento y construcción del sistema de distribución de 1.320mtros e de Red Trifásica en conductor 1/0ASCR, centro de transformación de 30kva Trifásico y uso Final en los predios de Villa Lina Propiedad de Gradesa S.A.

Construcción de las instalaciones eléctrica de uso final del nuevo Edificio de la Alcaldía Municipal de Luruaco -Atlántico.

Diseño y construcción del sistema de distribución de 1.240metros de Red Monofásico en conductor 1/0ASCR, centro de transformación de 2 x 50kva Monofásico y uso final de 123 viviendas de interés social del Barrio El Progreso de Santa catalina Bolívar.

Construcción de un salón de Actos en la Institución Educativa del Corregimiento de Puerto Giraldo jurisdicción del Municipio de Ponedera Departamento del Atlántico. S.A-003-2009.

Diseño y Construcción del Sistema Eléctrico de Centro de Transformación de 50kva y Uso Final de la Instalaciones eléctricas Interna y Externa de la Institución Educativa del Corregimiento de la Peña – Atlántico.

Diseño y Construcción del Sistema Eléctrico de Centro de Transformación de 100kva y Uso Final de la Instalaciones eléctricas Interna y Externa de la Institución Educativa del Municipio de Santa Lucia – Atlántico.

Diseño y Construcción del Sistema Eléctrico de Centro de Transformación de 75kva y Uso Final de la Instalaciones eléctricas Interna y Externa de la Institución Educativa del Corregimiento de la Algodonal – Atlántico.

Diseño y Construcción del Sistema Eléctrico de Centro de Transformación de 75kva y Uso Final de la Instalaciones eléctricas Interna y Externa de la Institución Carcelario INPEC de la Ciudad de Barranquilla – Atlántico.

Diseño y Construcción de las Instalaciones eléctricas de Distribución de Media Tensión Trifásica a 13,2kv, Centro de Transformación de 75kva y el Uso Final del Centro Comercial Emaus del Municipio de Sabanalarga- Atlántico.

Diseño y Construcción de las Instalaciones eléctricas de Distribución de Media Tensión Monofásica a 13,2kv, Centro de Transformación de 75kva y el Uso Final de las Instalaciones eléctricas Internas de la Asociación de Profesionales de Sabanalarga ASPROS del Municipio de Sabanalarga- Atlántico.

Diseño y Construcción de las Instalaciones eléctricas de Distribución de Media Tensión Trifásico a 13,2kv, Subterráneo con Centro de Transformación de 300kva y el Uso Final de las Instalaciones eléctricas Internas del centro Comercial ABD y Estación de Servicio la Montaña Inversiones Hermanos dela Rosa S.A.S. del Municipio de San Juan de Nepomuceno- Bolívar.

Diseño y Construcción de las Instalaciones eléctricas del Sistema de Distribución de Media Tensión Monofásica a 13,2kv, dos Centros de Transformación de 37.5kva y el Uso Final de las Instalaciones eléctricas Internas para un total de 70 viviendas estrato 2 en la Urbanización Semillas de Fe del Municipio de Sabanalarga- Atlántico.

Diseño, de las Instalaciones Eléctricas de Distribución de Media Tensión Trifásica a 13,2kv Aérea y Subterránea, Cuatro Centros de Transformación con capacidades de 300,2x400 y uno de 500kva por torres de Apartamentos y el Uso Final del Proyecto Caribe Plaza de propiedad Horizontal de Ocho Pisos del Municipio de Barranquilla- Atlántico.

Diseño, de las Instalaciones Eléctricas de Distribución de Media Tensión Trifásica a 13,2kv Aérea y Subterránea, Centros de Transformación con capacidad de 630kva y el Uso Final del Proyecto Del Edificio Monaco de propiedad Horizontal de Siete Pisos del Municipio de Barranquilla- Atlántico.

Diseño, de las Instalaciones Eléctricas de Distribución de Media Tensión Trifásica a 13,2kv Aérea y Subterránea, Centros de Transformación con capacidad de 500kva y el Uso Final del Proyecto Del Edificio Villamare de propiedad Horizontal de Nueve Pisos del Municipio de Barranquilla- Atlántico.

Diseño, de las Instalaciones Eléctricas de Distribución de Media Tensión Trifásica a 13,2kv Aérea y Subterránea, Centros de Transformación con capacidad de 500kva y el Uso Final del Proyecto Del Edificio Sunserwiu de propiedad Horizontal de Diez Pisos del Municipio de Barranquilla- Atlántico.

Diseño, de las Instalaciones Eléctricas de Distribución de Media Tensión Trifásica a 13,2kv Aérea y Subterránea, Centros de Transformación con capacidad de 630kva y 500kva, Uso Final del Proyecto Del Edificio Tower III del Municipio de Barranquilla- Atlántico.

Diseño, de las Instalaciones Eléctricas de Distribución de Media Tensión Trifásica a 13,2kv Aérea y Subterránea, Centros de Transformación con capacidad de 1300 kva y el Uso Final del Proyecto Del Conjunto Residencial Plaza caribe de propiedad Horizontal de cuatro bloques de 8 pisos del Municipio de Barranquilla- Atlántico.

Diseño y Construcción de las Instalaciones Eléctricas de Distribución de Media Tensión Trifásica a 13,2kv Aérea y Subterránea, Centros de Transformación con capacidad de 300 kva y el Uso Final de las Instalaciones Internas, Cableado Estructurado, Centro de Control de Cámaras de seguridad y sistema de Detección contraincendios y del Proyecto De la Universidad Sergio Arboleda Primer Bloque ubicado en la vía al mar Municipio de Puerto Colombia - Atlántico.

Diseño de las Instalaciones Eléctricas de Distribución de Media Tensión Trifásica a 13,2kv Aérea y Subterránea, Centros de Transformación con capacidad de 1260kva y el Uso Final del Proyecto de 17 Bodegas Verona de del Área Metropolitana del Municipio de Galapa- Atlántico.

Diseño de las Instalaciones Eléctricas de Distribución de Media Tensión Bifásica a 13,2kv Aérea, Centros de Transformación con capacidad de 125kva y el Uso Final del Proyecto del Proyecto Urbanístico el Faro de 105 Vivienda Ubicado en el Municipio de Sabanalarga- Atlántico.

Diseño y Construcción de las Instalaciones Eléctricas de Distribución de Media Tensión Trifásica a 13,2kv Aérea, Centros de Transformación con capacidad de 112,5 kva y el Uso Final de las Instalaciones Internas del Proyecto de la Casa de la Cultura ubicado en el Municipio de Manatí - Atlántico.

Interventoría Técnica y Administrativa del Proyecto de Electrificación Rural de la vereda el Uvito del Municipio de Santo tomas- Atlántico. Que tiene como alcance 10,9 kilómetros de red redes de media tensión Monofásicas, 2.659 metros de red trenzada y 24 Transformadores de 10kva Monofásicos.

Interventoría Técnica y Administrativa del Proyecto de Electrificación Rural e las veredas Peluo y Andrea del Municipio de Santo tomas- Atlántico. Que tiene como alcance 6.7kilometros de red redes de media tensión y 2.9 Kilómetros de red trenzada y 13 centros de transformación de 10kva Monofásicos.

Mantenimiento Eléctricos y Mecánico Tipo A y B a Plantas de Generación de 365kva del hospital del Municipio de Palmar de Varela.

Mantenimiento Eléctricos y Mecánico Tipo A y B a Plantas de Generación de 30kva del Centro Asistencia de Burrusco del Municipio de Palmar de Varela.

Mantenimiento Eléctricos y Mecánico Tipo A y B a Plantas de Generación de 450kva de la Universidad Sergio Arboleda Sede Puerto Colombia.

Diseño y Construcción de las Instalaciones eléctricas de Uso final de los Circuitos de Iluminación, Tomacorrientes Normales, Tomacorrientes Regulados, Sistema de Aires Acondicionados y los Sistema de Vos y datos, cctv de las Aulas Ecológicas de la Universidad Sergio Arboleda sede Puerto Colombia.

Diseño y Construcción de las Instalaciones eléctricas de Uso final de los Circuitos de Iluminación, Tomacorrientes Normales, Tomacorrientes Regulados, Sistema de Aires Acondicionados y los Sistema de Vos y datos, cctv de siete Aulas de Posgrado de la Universidad del Atlántico sede Puerto Colombia.

Diseño y Construcción de las Instalaciones eléctricas de Distribución Monofásica a 13,2kv con una distancia de 150metros. Un Centro de transformación de 25kva y los circuitos de Uso final de Iluminación

perimetral y de la Cancha Sintética, Tomacorrientes Normales del Parque Semillas de Fe del Municipio de Sabanalarga- Atlántico.

Diseño y Construcción de un Sistema Fotovoltaico de 5kva con baterías de respaldo para siete horas nocturnas para suministrar energía eléctrica a las Instalaciones eléctricas de Uso final para los Circuitos de Iluminación, Tomacorrientes para la finca el siete ubicado en el municipio de Fundación Magdalena.

Diseño y Construcción de las Instalaciones eléctricas de Distribución Monofásica a 13,2kv con una distancia de 450 metros. Un Centro de transformación de 75kva y los circuitos de Uso final para alimentar un tablero de control de motores para el sistema piscícola de 48 jaulas flotantes ubicado en el municipio de Fundación Magdalena.

Software

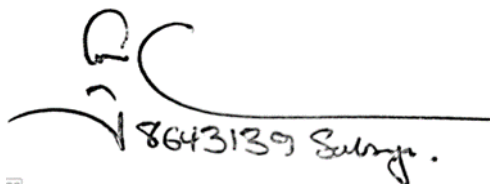
Microsoft Project 2013, AutoCAD 2015. Word, Excel, Power Paint Microsoft office, ETAT 5.5, Luxicon, Terra (apantallamientos a Tierra) y Dialux 4.11, Ecodial 3.4 y 5.5, Simaris, LSPS Manager, Melschort2

Referencias Laborales

JAMES MARTÍNEZ GALLEG0, Ingeniero Electricista (Proinges Ltda.)
315-71551249

JUAN CARLOS RUIZ CABRERA, Ingeniero civil, Ingecon Ltda. 310-6279126

EDGAR ARRIETA Ingeniero Electricista (Applus - Norcontrol). 301-3469890.



8643139 Sabanalarga.

CARLOS ALBERTO NIETO CASTRO
CC. 8.643.139 de Sabanalarga

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional



y en su nombre, la
Corporación Universitaria de la Costa,
CUC

Con Personería Jurídica N° 352 - Abril 1971

Por cuanto

Carlos Alberto Nieto Castro

Identificado con C.C. 8.643.139 de Sabanalarga L.M. 8643139 D.M. 55

Cursó todas las materias que los Estatutos Universitarios exigen, le confiere el
título de

Ingeniero Eléctrico

Aprobado por Acuerdo N° 003, noviembre 22 de 1995 del Consejo Directivo

En fe de lo cual se expide el presente Diploma en Barranquilla, Atlántico

El día 14 de Marzo del 2002

Presidente Consejo Directivo

Rector

Decano

Secretaria General

Director de Programa

Anotado al folio N° 440 del Libro de Registro de Diplomas N° 03 - 003655
Refrendado en Barranquilla el 14 de MARZO de 2002



ELECTRICARIBE

ZONA ATLANTICO

Barranquilla, Diciembre 20 del 2001


CERTIFICACION PRACTICAS INDUSTRIALES

ELECTRICARIBE S.A.E.S.P.

Certificamos que el Señor, **CARLOS ALBERTO NIETO CASTRO** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 8.643.139 expedida en Sabanalarga Atlántico, Estudiante de Ingeniería Eléctrica, realizó sus practicas empresariales en el Area de Ingeniería y Desarrollo, desde el día 19 de junio al 19 diciembre del 2001.

Destacándose por su responsabilidad, honestidad, eficiencia y cumplimiento en todos sus compromisos laborales.



 **CARLOS CASTELLANOS COLLANTE**
Director Delegado Recursos Humanos



ELECTRICARIBE

ZONA ATLANTICO

Barranquilla, Diciembre 20 del 2001

CERTIFICACION PRACTICAS INDUSTRIALES

ELECTRICARIBE S.A.E.S.P.

Certificamos que el Señor, **CARLOS ALBERTO NIETO CASTRO** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 8.643.139 expedida en Sabanalarga Atlántico, Estudiante de Ingeniería Eléctrica, actualmente realiza sus practicas empresariales en el Area de Gestión de Red, desde el día 19 de diciembre 2001 al 19 junio del 2002.

Destacándose por su responsabilidad, honestidad, eficiencia y cumplimiento en todos sus compromisos laborales.



CARLOS CASTELLANOS COLLANTE
Director Delegado Recursos Humanos



CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS LTDA.
MIEMBRO DE AICO

Barranquilla, 07 de Abril del 2003

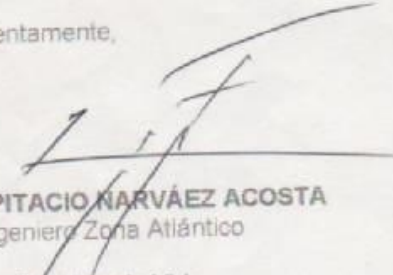
CRA-AT072-03

**CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS
CRA LTDA
NIT. 860.055.182-9**

CERTIFICA:

Que el Ingeniero, CARLOS ALBERTO NIETO CASTRO, identificado con cedula de ciudadanía No 8.643.139 de Sabanalarga, trabajó en nuestra Empresa desde el 14 de Mayo del 2002 hasta el 31 de Marzo del 2003, desempeñando el cargo de Ingeniero Inspector de la Zona Atlántico, en desarrollo del Programa de Disminución de Perdidas para las Empresas Electricaribe y Electrocosta S.A. E.S.P.

Atentamente,


EPITACIO NARVÁEZ ACOSTA
Ingeniero Zona Atlántico

Copia: Hoja de Vida.

E. Narváez
C66: Costacaribe\Administracion\Certificados_Laborales\ATC07203



Cooperativa de Trabajo
Asociado de Colombia

NIT. 800.242.882-1

CERTIFICACION

La COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE COLOMBIA "AMIGA", certifica que **CARLOS ALBERTO NIETO CASTRO** identificado(a) con la cédula de ciudadanía No. 8.643.139 expedida en Sabanalarga estuvo vinculado(a) a esta Cooperativa como trabajador(a) asociado(a) por medio de un convenio de trabajo asociativo desde Abril 01 de 2003 hasta Enero 30 de 2004, prestó sus servicios de manera autogestionaria como **TECNICO CAMPAÑAS** para la empresa **ELECTRICARIBE S.A.E.S.P.**

Esta certificación se expide a solicitud del interesado(a) a los 06 días del mes de Febrero de 2004.

Cordialmente,



P/P
LEONOR ANAYA (e)

Coordinadora de servicios

TEL: 3607214 cel.6307467

Edificio Ejecutivo 1 piso 2 local 45

Barranquilla

lle 47N No. 5AN-87 PBX: 665 1213 - 683 1435
c: 654 4682 Santiago de Cali - Colombia

E-mail: coperamiga@telesat.com.co

Personería Jurídica No. 2124 del 29 de Julio de 1994



CERTIFICACION

Certifico que el Ingeniero **CARLOS ALBERTO NIETO CASTRO**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 8.643.139 expedida en Sabanalarga, Atlántico, labora en esta empresa como Ingeniero en las áreas de mantenimiento de subestaciones y redes de distribución, desde el 2 de febrero del 2004.

Se expide en Barranquilla a petición del interesado, a los 25 días del mes de Junio de 2005

Cordialmente,


ALCANCES
INGENIERIA Y PROYECTOS
NIT-802.004.999-1
Régimen Común

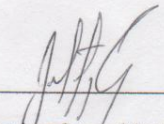
JAIRO ARBOLEDA CANO
Gerente

UT. INTERVENTORES DEL CARIBE

A QUIEN LE INTERESE

Certificamos que el Ingeniero **CARLOS ALBERTO NIETO CASTRO** identificado con cedula de ciudadanía No.8.643.139 de Sabanalarga laboró en esta empresa desde el 12 de Octubre de 2005 hasta el 03 de Agosto de 2006 desempeñando el cargo de **SUPERVISOR** con funciones de interventoría para la construcción de redes eléctrica aérea de media y baja tensión en los barrios La Chinita , Cuchilla de Villate ,La Luz, Por Fin, Lipaya y el Edén de Barranquilla (Atlántico) del Proyecto PRONE 001.

Se expide el presente certificado a solicitud de la parte interesada en Barranquilla a los 8 días del mes de Febrero del 2007



Ingeniero James Martínez Gallego.
Director de Interventoría.
UT INTERVENTORES DEL CARIBE.


**LA SUSCRITA GERENTE COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE
SERVICIOS INTEGRADOS, COOPSER
NIT. 802.017.448-1**

CERTIFICA QUE:

El (La) señor(a)(ita) **CARLOS NIETO CASTRO**, identificado con cédula de ciudadanía número 8.643.139, prestó sus servicios personales como trabajador asociado de nuestra cooperativa, la cual presta sus servicios a la empresa **IMAICOD S.A.**, según convenio empresarial de servicios entre las partes pactado a término indefinido. El asociado en mención ostenta el cargo **INGENIERO ELECTRICISTA**, desde el 03 de Agosto de 2006 hasta el 14 de Febrero de 2007

Se expide la presente certificación a solicitud del Interesado a los 12 días del mes de Junio del 2007.

Atentamente,


ALEJANDRA LUNA
Gerente




EL SUSCRITO DIRECTOR DE PROYECTO

HACE CONSTAR:

Que el señor, **CARLOS ALBERTO NIETO CASTRO** identificado con cedula de ciudadanía 8.643.139 expedida en Sabanalarga (Atlántico), labora en la empresa desde el 21 de Marzo de 2007 desempeñando el cargo de **COORDINADOR OPERATIVO** en el contrato C-36-06 Actividades Rutinarias programa Perdidas de Energía y C-55-06 Programa Destacados, bajo un contrato por duración de obra o labor determinada.

Se expide en Villavicencio (Meta) a solicitud del interesado a los 28 días mes de Agosto de 2007.


HECTOR MANUEL PINZON
Director Proyecto

Diana C.



Filial de Servicios de Energía Confiable S.A. E.S.P.
Nit: 802.001.098-5

CERTIFICADO

El Señor **CARLOS ALBERTO NIETO CASTRO** Identificado con cedula de Ciudadanía 8.643.139 de Sabanalarga – Atlántico, Laboro en la Empresa desde el 21 de Septiembre de 2007 hasta el 21 de Septiembre de 2008 desempeñando el cargo de **INGENIERO DE PROYECTOS** en las áreas de Subestaciones e Industria, Bajo un contrato de duración de Obra o Labor determinada

Se expide en Barranquilla (Atlántico) a solicitud del Interesado a los 22 días del mes de Septiembre de 2008.

Atentamente;

SALIM RADI PULIDO
Representante Legal

*Applus Norcontrol Colombia Ltda
Bogotá: Calle 17 No. 85 - 48
PBX: (571) 3461188 - FAX: (571) 932008
Barranquilla
Carrera 58 No. 74-111
PBX: (575) 8582700 - FAX: (575) 858214
www.applusnorcontrol.com.co



APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LTDA

NIT: 830 513 773-8

CERTIFICA.

Que el señor(a) **CARLOS ALBERTO NIETO CASTRO** identificado(a) con cedula N° 8 643 139 de Sabanalarga, Laboro en **APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LTDA**, a través de la Cooperativa **ACTIVOS**, desde el Día 26 de Septiembre de 2008 al 26 de Septiembre de 2009, bajo un contrato de prestación de servicio, desempeñando el cargo de **INGENIERO DE DISEÑO**. Desarrollando los siguientes proyecto de Arquitectura de Red (IAR), MT-BT y Proyectos Prone con medida centralizada y protección de red.

Esta constancia se expide por solicitud del interesado

Firmada en Barranquilla a los 4 días del mes de Octubre de 2009.


GREICY BOLIVAR G.
Jefe de Recursos Humanos





**INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORES Y
CONSTRUCTORES LTDA**

NIT. 900.298.708-1

Barranquilla 16 de Agosto de 2012.

CERTIFICA:

Que el señor **CARLOS ALBERTO NIETO CASTRO** identificado con cedula de ciudadanía **8.643.139** de Sabanalarga - Atlántico, labora en nuestra empresa como **GERENTE OPERATIVO** en cada uno de nuestro en proyectos de Ingeniería Eléctrica y Civiles, En los Sectores de Subestaciones, Centros Comerciales e Industriales, Consultorias, Diseños Eléctricos de Redes MT-BT y Licitaciones Públicas. Laborando Bajo el Contrato 526-06-009. De duración de Obra o Labor Determinada.

El Presente Certificado se Expide a los 16 Días de Agosto de 2012.

Atentamente,

  **INGENIEROS CONSULTORES
INTERVENTORES
CONSTRUCTORES
NIT. 900.298.708**

I.C.I.C. LTDA

Ingenieros Consultores, Interventores y Constructores Ltda

Nit 900. 298.708 - 1

Nombre del Representante Legal: Juan Carlos Ruiz C.

C.C. N° 8.641.213 de Sabanalarga – Atlántico.

Tel Cel: 300 5103610 – 300 8296494.

**Carrera 47 N° 80 – 192 Piso 4 Ofc 4A Tel 300 829 6494 – 300 5103610 – 300
8296494 Barranquilla Atlántico – Colombia –Sur América
Email: icicltda@hotmail.com**