Calle 59 N°43 – 89 Piso 2 Barrio Recreo Barranquilla Atlántico Cel.: (321) 8828546 Correo Electrónico: jvilla10@outlook.es



### **Perfil Profesional**

Ingeniero electricista, con experiencia en trabajo en altura, fortalezas en programación de mantenimiento, diseño y control sistemas de accionamientos y automatización en media y baja tensión, manejando RETIE, NTC 2050 para diseño de proyectos de construcción de infraestructura eléctrica en media, baja tensión y de sistemas fotovoltaicos, diseño y programación de sistemas de refrigeración, programación de microChiler, PLC, sistemas de comunicación (básico) y variadores de velocidad entre otros; realizando estudios como:

- Estudio de presupuesto
- Cálculos eléctricos de protecciones
- Cálculos eléctricos para cableado
- Estudios eléctricos de transformación MT- BT
- Estudios de sistemas de puesta a tierra (SPT)
- Planos eléctricos
- Entre otros.

Cumpliendo con los estándares de calidad que rigen las normativas locales.

Conocimientos básicos de uso racional, gestión eficiente de la energía, e iluminación de aéreas.

Manejando programas como Autocad, Dialux, Solidword, SketchUp, Excel avanzado, programación NETBEAN, JAVA, entre otros.

Capacidad de integración y aplicación de conocimientos técnicos con gestión empresarial.

Profesional docente en áreas básicas como matemáticas, física, o carreras afines.

Con especialización en gerencia energética, certificado como gestor de gases de efecto invernadero.

Calle 59 N°43 – 89 Piso 2 Barrio Recreo Barranquilla Atlántico Cel.: (321) 8828546 Correo Electrónico: jvilla10@outlook.es

Preparado para responder en cargos directivos que involucren el desarrollo del personal a cargo y el crecimiento de la organización en la prestación de servicios y cumplimiento de metas.

Excelentes aptitudes para la atención y mantenimiento del cliente externo e interno, buscando con responsabilidad el cumplimiento de las metas corporativas. Claridad conceptual y destrezas para el liderazgo de proyectos, capacidad para el trabajo en equipo, toma de decisiones y manejo de relaciones interpersonales.

### **Experiencia**

### > JST PROJECTS. / septiembre DE 2022 - marzo 2023

Auxiliar de estructuración de proyectos

### > INEN / septiembre de 2022 – octubre de 2022

Profesor de física provisional

### > CONSULTORA S A E S P. / noviembre DE 2021 – julio 2022

Auxiliar de estructuración de proyectos

### Confortfresh. / Julio de 2020 – noviembre DE 2021

Auxiliar de Ingeniería,

Jefe Inmediato: Rolando Bustamante

Teléfono: (5) 3185750

Encargado de diseño de control y automatización, programación de PLC, controladores PID, variadores de velocidad, entre otros para los sistemas de refrigeración industrial, atención al cliente para gestión y mantenimiento locativo.

- Dibujo de planos eléctricos de diseño
- Inspección y montaje
- Atención al cliente
- Manejo de personal
- Programación de PLC
- Programación de Chiller
- Programación de variadores de velocidad
- Mantenimiento locativo
- Mantenimiento atención al cliente

Calle 59 N°43 – 89 Piso 2 Barrio Recreo Barranquilla Atlántico Cel.: (321) 8828546 Correo Electrónico: <u>ivilla10@outlook</u>.es

### > APPLUS NORTCONTROL. / septiembre 2018 – Julio de 2020

Ingeniero de Telecontrol

Jefe Inmediato: Edgardo Castilla

Teléfono: (5) 3851256

Encargado de mantenimiento preventivo y correctivo para sistemas de telecontrol tales como swiches y reconectadores de media y alta tensión.

- Trabajo en altura

- Mantenimiento en redes eléctricas MT

- Mantenimiento en subestaciones Eléctricas de transformación alta tensión.

### M y G Ingeniería / Agosto 2016 – Septiembre 2018

Profesional de Ingeniería

Jefe Inmediato: Néstor Morales

Teléfono: (5) 3515300

Encargado de diseño de redes eléctricas de media y baja tensión, y uso final, diseño de sistemas fotovoltaicos, diseño de control y automatización de procesos industriales; encargado de:

- Diagnóstico de plantas existentes
- Estudio eléctrico realizando memorias de calculo
- Estudio de infraestructura realizando planos eléctricos
- Estudio de presupuesto
- Estudio de especificaciones técnicas de diseño.

### ➤ Electricaribe S.A. E.S.P. / Enero2016 – Julio 2016.

Ingeniero Residente de Mantenimiento Eléctrico

Jefe Inmediato: José Pacheco Negrete

Correo Electrónico: <u>ipachecon@electricaribe.comw</u>

Auxiliar de jefe de mantenimiento; encargado de realizar mantenimiento correctivo y predictivo en líneas de media tensión:

- Diagnóstico de las redes existentes
- Diseño y gestión de mantenimiento de líneas eléctricas MT
- Atención al cliente
- Manejo de personal

Calle 59 N°43 – 89 Piso 2 Barrio Recreo Barranquilla Atlántico Cel.: (321) 8828546 Correo Electrónico: jvilla10@outlook.es

### > COMPRA VENTA EL ZIRCON. / Enero 2013 – Junio 2016

Vendedor

Jefe Inmediato: Jorge Isaac Villa Bernal.

Teléfono: 3707750

Encargado de venta de electrodomésticos, y joyería, instrumentos musicales, realizando actividades de mensajería y atención al cliente.

### Formación Académica

- Especialista en Gerencia Energética Universidad de la Costa.
- Ingeniero Electricista Universidad de La Costa, 2017.

### Otros.

- Seminario Gestión de Riesgos, Ciencia y Tecnología Universidad De La Costa.
- Diplomado en Gerencia de proyectos Universidad De La Costa.
- Inglés Centro Colombo Americano: Nivel I, II, III y Avanzado.
- Curso De Altura Avanzado Corporación Educativa Formar.
- Coordinador De Trabajo Seguro en Altura Be Service Salud Ocupacional Especializadas S.A.S
- Profesionalización docente CODETEC
- GESTOR DE GASES EFECTO INVERNADERO.

Calle 59 N°43 – 89 Piso 2 Barrio Recreo Barranquilla Atlántico Cel.: (321) 8828546 Correo Electrónico: jvilla10@outlook.es

### Referencias

### Jesús Lastra

Profesional de Ingeniería Líder de ingeniería producción – sistemas de refrigeración industrial Conforfresh

### • Willian Manda

Ingeniero de Telecontrol Jefe de mantenimiento de sistemas telecontrolados Air-e

### • Martin Rodríguez

Ingeniero supervisor mantenimiento y poda MT - Landa Ingeniería Electricaribe

Jorge Villa López

C.C. 1.045.714.071 de Barranquilla

Calle 59 N°43 – 89 Piso 2 Barrio Recreo Barranquilla Atlántico Cel.: (321) 8828546 Correo Electrónico: jvilla10@outlook.es



Consujo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Alines

### CERTIFICADO DE MATRICULA PROFESIONAL

Original

### EL SECRETARIO EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONES AFINES

### CERTIFICA:

 Que en cumplimiento de la Ley 51 de 1986 y del Decreto 1873 de 1996, JORGE ISAAC VILLA LOPEZ, identificado con Cédula de Ciudadanía 1.045.714.071 de Barranquilla (Atlántico), presentó solicitud de matricula profesional de Ingeniero Electricista ante el Consejo Profesional de Ingenierias Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Atlántico, acreditando para el efecto su grado profesional, otorgado por la Corporación Universidad De La Costa-Cuc el día 24 de Noviembre de 2017.



- 2. Que, estudiada la solicitud, el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Atlántico, mediante la Resolución 28 del 15 de Diciembre de 2017 expidió la matrícula profesional a JORGE ISAAC VILLA LOPEZ para ejercer la profesión de INGENIERO ELECTRICISTA de acuerdo con lo señalado en la ley y el decreto antes citados.
- Que, mediante la Resolución 3 del 23 de Enero de 2018, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines confirmó la matrícula anterior y le asignó el número de registro;

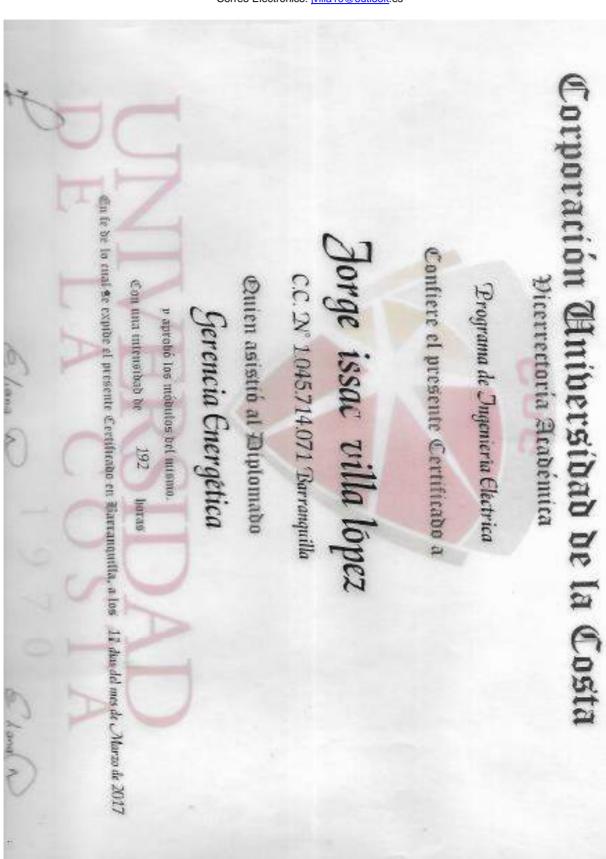
AT205-129748

Este certificado se expide en Bogotá el día 23 de Enero de 2018.

MARCO ANTONIO GÓMEZ ALBORNOZ

Secretario Ejecutivo

Calle 59 N°43 – 89 Piso 2 Barrio Recreo Barranquilla Atlántico Cel.: (321) 8828546 Correo Electrónico: jvilla10@outlook.es



Calle 59 N°43 – 89 Piso 2 Barrio Recreo Barranquilla Atlántico



### ACTA DE GRADO No. 010

En Barranquilla, capital del	departamento del A	Atlántic	00, a 24 de Novi	embre de 2017
se reunieron los Directivos	de la CORPORAC	JON L	JNIVERSIDAD DE	LA COSTA - CUC,
con el objeto de otorgar el título de		Ingeniero Eléctrico		
al estudiante	Jorge Isaac	ac Villa López		portador de la
Cédula de Ciudadanía No.	1045714071	de	Barranquilla	y Libreta Militar
No. Distr	Distrito Militar No.		a quien se le tomó el juramento	
de rigor y se hizo entrega o	del Diploma.			

Habiendo aprobado los correspondientes estudios, según consta en los respectivos registros del programa Ingeniería Eléctrica y habiendo cumplido los requisitos académicos de grado:

Diplomado en Gerencia Energética

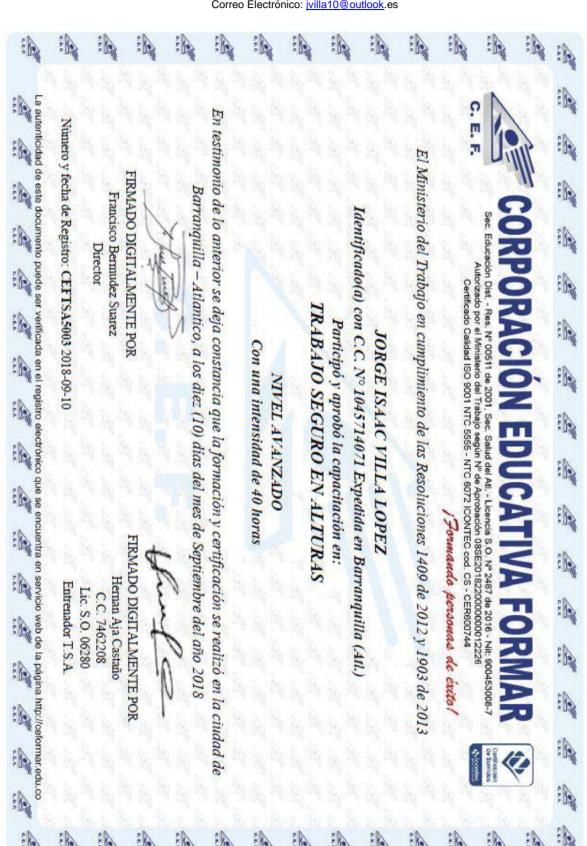
Por Registro No. 3320 del 25 de Abril de 2011. emanado del MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL, después de cumplir con los requisitos exigidos por la CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA - CUC, se otorga el título correspondiente.

Para constancia de lo expuesto, se firma la presente acta por el Presidente del Consejo Directivo, Rector, Decano de la Facultad y Secretario General

Presidente

Secretario General

Calle 59 N°43 – 89 Piso 2 Barrio Recreo Barranquilla Atlántico Cel.: (321) 8828546 Correo Electrónico: <u>ivilla10@outlook</u>.es



Calle 59 N°43 – 89 Piso 2 Barrio Recreo Barranquilla Atlántico Cel.: (321) 8828546 Correo Electrónico: jvilla10@outlook.es



Personerio Jurídico Res. 22215 Mineducación Dic. 9-83

### LA FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA Y SU FACULTAD DE EDUCACION

### CERTIFICA

Que JORGE ISAAC VILLA LOPEZ, identificado (a) con Cédula de Ciudadania No.1045714071 de Barranquilla - Atlántico, realizó y aprobó el Plan maestro: propuesta de FORMACIÓN PEDAGOGICA PARA NO LICENCIADOS" entre el 20 de Junio de 2019 al 17 de Noviembre de 2019, en Barranquilla - Atlántico, con una intensidad de 600 Horas. Aprobado según Resolución No. 07183 de Julio 27 de 2.017 del Comité de Capacitación Docente de la Secretaría de Educación Distrital, de conformidad con el Decreto 0709 del 17 de Abril de 1996.

Se expide el presente certificado a los diecisiete (17) dias del mes de Noviembre de 2019.

OLGA RAMIREZ TORRES Decana Facultad de Educación oramirez@areandina.edu.co GILLBERTH HERNANDO RAMIREZ Subdirector Nacional de Registro y Control ghramirez@areandina.edu.co

Revisă:



# Fundación Universitaria del Area Andina

Personería Jurídica Res. 22215 Mineducación Dic9-86

Certifica Que:

### JORGE ISAAC VILLA LOPEZ

C.C. No. 1045714071 de Barranquilla - Atlántico

Aprobó el programa de

PLAN MAESTRO: PROPUESTA DE FORMACIÓN PEDAGOGICA PARA NO LICENCIADOS

Intensidad Horaria: 600

Aprobado Según Resolución No. 07183 de Julio 27 de 2.017

Del comité de Capacitación Docente de la Secretaria de Educación Distrital

Decano Facultad de Educación

Directora Nacional Formación Empresarial y Educación Continuada

Barranquilla, 17 de Noviembre de 2019

Calle 59 N°43 – 89 Piso 2 Barrio Recreo Barranquilla Atlántico Cel.: (321) 8828546 Correo Electrónico: <u>ivilla10@outlook</u>.es



## SERVICE SALUD OCUPACION

ICE BE

Licencia S.O Nº 5412 del 15 de Octubre de 2013 y Nº 7566 del 17 de Diciembre de 2014 Secretaría del Atlántico. ESPECIALIZADA S.A.S

Autorizado por el Ministerio de Trabajo según Nº de aprobación 08SE2018220000000027066

En cumplimiento de las Resoluciones 1409 de 2012 y 1178 de 2017 Certificado de Calidad NTC 6072 ICONTEC cod. CS-CER596546

### Certifica que:

### JORGE ISAAC VILLA LOPEZ

Identificado(a) con C.C. 1.045.714.071 Expedida en Barranquilla

Participó y Aprobó la Formación y Entrenamiento en

### NIVEL COORDINADOR T.S.A

Con una intensidad de 80 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla-Atlántico, a los 11 días del mes de Noviembre del año

2018. Omi

Firmado Digitalmente Por Andrea Paola Patarroyo Martinex Representante legal

Firmado Digitalmente Por Karin Morales Gomes Entrenador T.S.A

Licencia S.O 13900

BS900639874AP6179 2018-11-11 No. Y Fecha de Registro

Carrera 59 Numero 64-207

Para la validación del presente certificado puede realizarlo a través de los teléfonos: 3854887 / 3218451839 ó a través del correo: auxadministrativa@beservice.cc

Calle 59 N°43 – 89 Piso 2 Barrio Recreo Barranquilla Atlántico Cel.: (321) 8828546 Correo Electrónico: jvilla10@outlook.es



### ACTA DE GRADO No. 004

En Barranquilla, capital del departamento del Atlántico, a 20 de Mayo de 2022 se reunieron los Directivos de la CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA – CUC, con el objeto de otorgar el título de Especialista En Gerencia Energética al estudiante Jorge Isaac Villa López portador de la Cédula de Ciudadanía No. 1045714071 de Barranquilla a quien se le tomó el juramento de rigor y se hízo entrega del Diploma.

Habiendo aprobado los correspondientes estudios, según consta en los respectivos registros del programa Especialización En Gerencia Energética y habiendo cumplido los requisitos académicos de grado:

Por Resolución de Aprobación No. 22706 del 29 de Diciembre de 2014 emanado del MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL, después de cumplir con los requisitos exigidos por la CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA – CUC, se otorga el título correspondiente.

Para constancia de lo expuesto, se firma la presente acta por el Presidente del Consejo Directivo, Rector y Secretario General.

Presidente

Rector

Secretario General

Calle 59 N°43 – 89 Piso 2 Barrio Recreo Barranquilla Atlántico Cel.: (321) 8828546 Correo Electrónico: jvilla10@outlook.es



Otorga el presente certificado a

### **JORGE ISAAC VILLA LÓPEZ**

C.C. 1.045.714.071

Quien ha aprobado el examen y completado con éxito el curso de

### Gestor de Gases de Efecto Invernadero

Normas ISO 14064-1:2020, ISO 14064-2:2020 e ISO 14064-3:2019

> Barranquilla, <u>Septiembre</u> 04, 11 y 18 de 2021. Intensidad: 22 horas

> > Cristhian Alexander Ortega Gerente de Entrenamiento

⊗BUREAU VERITAS COLOMBIA LTDA. I&F/TRG/HSEQ/COL-47-CC-2021-0037-003457