HOJA DE VIDA



EDINSON FERNELLLY AVELLANEDA MUÑOZ

INGENIERO ELECTROMECÁNICO

ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE PROYECTOS

PERFIL OCUPACIONAL

Profesional con capacidad de realizar actividades en poco tiempo con eficiencia y responsabilidad, con más de 10 años de experiencia en planificar, dirección, interventoría, ejecutar y monitorizar las acciones que forman parte de un proceso de proyectos eléctricos (planificar, diseño, obras civiles, montaje y puesta en servicio) de proyectos de subestaciones (convencionales, tipo gis, energía solar) y líneas de transmisión de baja, media y alta tensión. Integrando adecuadamente los diferentes procesos como: planificación, diseño, administración (presupuestos, materiales), ejecución (civil, montaje, pruebas, puesta en servicio), cierre del proyecto, en los cuales he aplicado conocimientos, habilidades, herramientas y técnicas eficaces, seguimiento y control para estar siempre dentro del alcance declarado y en los tiempos estipulados, bajo criterios de calidad y eficiencia de los recursos.

COMPETENCIAS: Comunicación efectiva, Orientación a resultados, Manejo técnico de la información, planeación y organización, Manejo presupuestal, Administración de inventarios, Manejo de personal, Integración de equipo.

DATOS PERSONALES

NOMBRES	:	**EDINSON FERNELLY**
APELLIDOS	:	**AVELLANEDA MUÑOZ**
PROFESION	:	**INGENIERO ELECTROMECANICO**
MATRICULA PROFESIONAL	:	**SN250 - 55480**
FECHA DE NACIMIENTO	:	31 agosto De 1972
LUGAR DE NACIMIENTO	:	Mogotes (Santander)
CEDULA DE CIUDADANIA	:	91.286.590 De Bucaramanga
LIBRETA MILITAR	:	91.286.590 de Segunda Clase
ESTADO CIVIL	:	Unión Libre
DIRECCION RESIDENCIA	:	Calle 58 No. 37-57 barrio Alcázar
CIUDAD	:	Barrancabermeja - Santander
CELULAR	:	3183932570 – 3168030388 (097) 6017660 – 3158984839
E-mail	:	efavellaneda1@hotmail.com
LICENCIA CONDUCCIÓN	:	68081 - 29620631

ESTUDIOS REALIZADOS

FORMACIÓN	**:**	**MAESTRÍA EN ADMINISTRACCION DE ORGANIZACIONES**
Institución	:	Universidad nacional abierta y a distancia

Estudiando actualmente, programa no presencial

TITULO OBTENIDO	**:**	**ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE PROYECTOS**
Institución	:	Universidad nacional abierta y a distancia
Fecha graduación	:	18 de diciembre de 2015

TITULO OBTENIDO	:	**INGENIERO ELECTROMECANICO**
Institución	:	Universidad Antonio Nariño
Fecha graduación	:	27 de julio de 2007.
Matricula profesional	:	SN250-55480

TITULO OBTENIDO	:	**TECNÓLOGO ELECTROMECÁNICO**
Institución	:	Unidades Tecnológicas de Santander
Fecha de graduación	:	03 de julio de 1998.

Institución: Servicio nacional de aprendizaje - SENA		
Títulos obtenidos	**Duración**	**Fecha Grado**
Estrategias gerenciales	**60 horas**	**26/dic/2012**
Gestión de proyectos en el nivel gerencial	**60 horas**	**19/dic/2012**
Ingles A1, B1, C1	2 semestres	26/02/2021
Informática: Microsoft Word e internet	40 horas	24/dic/2008
Microsoft Excel	40 horas	11/jul/2007
AutoCAD 2D	40 horas	20/jun/2007
Informática: Microsoft Access 2000	40 horas	24/may/2007
Diplomado en procesos de refinación	110 horas	17/mar/2006
Diseño de mandos neumáticos con bases lógicas	40 horas	26/jun/1997
Mantenimiento de sistemas hidráulicos	40 horas	26/may/1997
Diseño de mandos electrohidráulicos	40 horas	09/may/1997
Electrohidráulica básica	40 horas	18/abr/1997
Mantenimiento de sistemas neumáticos	40 horas	08/mar/1997
Hidráulica básica	40 horas	25/feb/1997
Administración de personal básico	**370 horas**	**22/dic/1996**
Administración de personal especializado	**110 horas**	**22/dic/1996**
Informática básica	30 horas	14/dic/1996
Diseño de mandos neumáticos	42 horas	05/dic/1995
Diseño de mandos electroneumáticos	40 horas	08/abr/1995
Neumática básica	40 horas	27/mar/1995
Electroneumática básica	40 horas	06/feb/1995

Otros estudios

Títulos obtenidos	Duración	Fecha
Coordinador de trabajo en alturas	80 horas	30-sep-2016
Coordinador de trabajo en alturas	80 horas	14-oct-2014
Primeros auxilios y contra incendio	27 horas	27-may-2005

EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA	**CONSORCIO UNIONTEMPORAL SUBESATACION LAS VIOLETAS**
Cargo	DIRECTOR DE PROYECTOS ELÉCTRICOS
Tiempo laborado	10 Octubre de 2020 – Actualmente
Labores realizadas	Planificar, organizar, dirigir, ejecutar los proyectos encomendados

Descripción proyectos	**Sitio**	**Valor**
Ampliación bahía línea de subestación Ocoa 115 kV, Subestación Guamal 115 kV, ampliación Bahía de línea subestación granada 115 kV,	Villavicencio	20 mil millones

EMPRESA	**UNIÓN ELÉCTRICA S.A.**
Cargo	DIRECTOR DE PROYECTOS ELÉCTRICOS
Tiempo laborado	05 septiembre de 2019 – 06 de octubre de 2020
Labores realizadas	Planificar, organizar, dirigir, ejecutar los proyectos encomendados

Descripción proyectos	**Sitio**	**Valor**
Ampliación bahía línea de subestación Ocoa 115 kV, Subestación Guamal 115 kV, ampliación Bahía de línea subestación granada 115 kV,	Villavicencio	20 mil millones

EMPRESA	**ISA INTERCOLOMBIA S.A.**
Cargo	INGENIERO DE SUBESTACIONES
Tiempo laborado	22 octubre 2018 – 04 septiembre de 2019
Labores realizadas	Mantenimiento y operación de subestación primavera 500 kV / 230 kV

EMPRESA	**UNIÓN ELÉCTRICA S.A.**
Cargo	DIRECTOR DE PROYECTOS ELÉCTRICOS
Tiempo laborado	12 noviembre 2015 – 20 octubre 2018
Labores realizadas	Planificar, organizar, dirigir, ejecutar los proyectos encomendados

Descripción proyectos	**Sitio**	**Valor**
Modernización de los servicios auxiliares de las subestaciones Ancón Sur 34,5 kV / 220 V – Intercolombia S.A.	Medellin - Antioquia	200 millones
Subestación Ayacucho 115 kV / 34,5 kV, equipos híbridos PASS MOS, transformador de 30 MVA	Ayacucho	22 mil millones
Subestación Buturama 115 kV / 34,5 kV, equipos híbridos PASS MOS, Transformador de 30 MVA	Aguachica	20 mil millones

EMPRESA	**ELECRITICIDADE INDUSTRIAL PORTUGUESA - EIP**
Cargo	INGENIERO ELECTROMECÁNICO
Tiempo laborado	04 agosto 2015 – 22 octubre 2015
Labores realizadas	Montaje y puesta en servicio

Descripción proyectos	**Sitio**	**Valor**
Ampliación de la subestación Copey 500 kV /220 kV, Banco de transformador de 450 MVA.	Copey - Cesar	30 mil millones

EMPRESA	**ABB LTDA.**
Cargo	SITE MANAGER – GERENTE EN SITIO
Tiempo laborado	18 noviembre 2013 – 31 marzo de 2015
Labores realizadas	Planificar, organizar, dirigir, ejecutar los proyectos encomendados

Descripción proyectos	**Sitio**	**Valor**
Modernización subestación Cerromatoso, 10 bahías de líneas de 110 kV	Montelíbano	5 mil millones
Modernización subestación Chinú, 10 bahías de línea de 110 kV	Chinú	5 mil millones

Ampliación bahía línea Boston 2 en Chinú, 110 kV	Chinú	8 mil millones
Ampliación bahía de línea 500 kV en subestación Chinú, Banco transformadores de 450 MVA, 500 kV / 110 KV	Chinú	35 mil millones

EMPRESA	**APPLUS LTDA.**
Cargo	SITE MANAGER – GERENTE EN SITIO
Tiempo laborado	22 de mayo de 2013 – 17 de noviembre de 2013
Labores realizadas	Planificar, organizar, dirigir, ejecutar los proyectos encomendados

Descripción proyectos	**Sitio**	**Valor**
Modernización subestación Chinú, 10 bahías de línea de 110 kV	Chinú	5 mil millones

EMPRESA	**H-MV INGENIEROS**
Cargo	Interventor civil, montaje y puesta en servicio
Tiempo laborado	09 noviembre De 2012 – 21 mayo de 2013.
Labores realizadas	Planificar, organizar, dirigir, ejecutar los proyectos encomendados

Descripción proyectos	**Sitio**	**Valor**
Conexión de la subestación Sogamoso al Sistema de transmisión nacional STN, ampliación subestación Guatiguara 230 kV	Piedecuesta	25 mil millones

EMPRESA	**INGENIERÍA ESPECIALIZADA BLANDÓN S.A.**
Cargo	Interventor civil, montaje y puesta en servicio
Tiempo laborado	01 mayo De 2009 - 08 De noviembre 2012.
Labores realizadas	Planificar, organizar e interventoría de proyectos

Descripción proyectos	**Sitio**	**Valor**
Subestación 230 kV / 34,5 kV, incluido banco de transformador de 450 MVA.	Barrancabermeja	100 mil millones

Subestaciones Pía 5, Pía 6, campo 38, campo 23 de 34,5 kV Línea de transmisión de 230 kV Dos líneas de 34,5 kV		
Ampliación de bahía de línea 230 kV en la subestación ICA	Ica - Perú	20 mil millones
Ampliación de bahía de línea 230 kV en la subestación Independencia	Paracas - Perú	20 mil millones
Ampliación de la subestación Chiclayo 230 kV	Chiclayo - Perú	20 mil millones
Ampliación de la subestación Piura y Talara 230 kV	Piura, Talara - Perú	30 mil millones
Ampliación de la subestación Pomacocha y Carguamayo 230 kV	Pomacocha - Perú	45 mil millones

EMPRESA	**INTERSERVICIOS S.A.**	
Cargo	Interventor civil, montaje y puesta en servicio	
Tiempo laborado	15 de mayo de 2008 – 30 de abril de 2009.	
Labores realizadas	Planificar, organizar e interventoría de proyectos	
Descripción proyectos	**Sitio**	**Valor**
Subestaciones Pía 5, Pía 6, campo 38, campo 23 de 34,5 kV, celdas de media tensión Dos líneas de 34,5 kV, una línea de 115 kV	Barrancabermeja	30 mil millones

EMPRESA	**ECOPETROL S.A.**
Cargo	Operador de planta
Tiempo laborado	04 de noviembre de 2003 – 25 de marzo de 2008
Labores realizadas	Coordinar la ejecución de las labores ejecutadas en la operación equipos al servicio de la Gerencia complejo Barrancabermeja, como son equipos de bombeo, tubería, turbinas, etc.

REFERENCIAS LABORALES

Nombres	:	**MARÍA HELENA SALDAÑA**
Cargo	:	director de proyectos eléctricos
Empresa	:	ABB LTDA.
Teléfono	:	3138860339
Ciudad	:	Bogotá – Colombia.

Nombres	:	**PABLO ALBERTO BERRIO**
Cargo	:	Coordinador de proyectos eléctricos
Empresa	:	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A.
Teléfono	:	3116351781
Ciudad	:	Medellín - Colombia

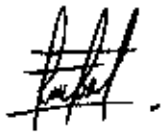
Nombres	:	**WILLIAM JEREZ SEPÚLVEDA**
Cargo	:	Líder de proyectos eléctricos
Empresa	:	CELSIA S.A.
Teléfono	:	3162312075
Ciudad	:	Cali

REFERENCIAS PERSONALES

Nombre	:	**WILLIAM JEREZ SEPÚLVEDA**
Profesión	:	Ingeniero Civil
Empresa	:	CELSIA S.A.
Teléfono	:	3162312075
Ciudad	:	Cali

Nombre	:	**EDWIN RAMIREZ PITA**
Profesión	:	Ingeniero Civil
Empresa	:	ABB LTDA.
Teléfono	:	3182685289
Ciudad	:	Bogotá

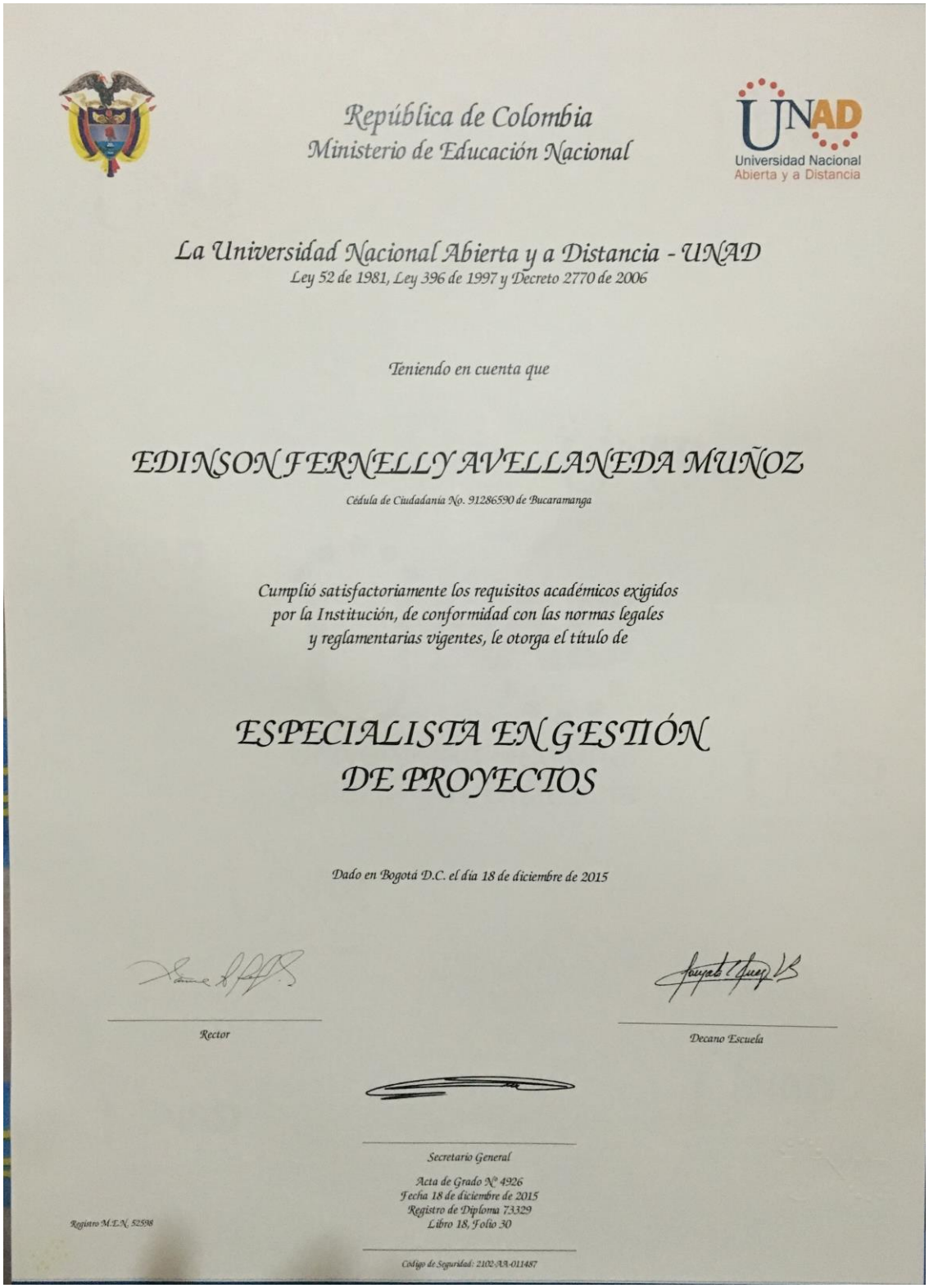
Nombre	:	**PABLO ALBERTO BERRIO**
Profesión	:	Ingeniero Eléctrico
Empresa	:	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA SA
Teléfono	:	3116351781
Ciudad	:	Medellín - Colombia



_____

EDINSON FERNELLY AVELLANEDA MUÑOZ

C.C. 91.286.590 de Bucaramanga



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

UNAD
Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

La Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD
Ley 52 de 1981, Ley 396 de 1997 y Decreto 2770 de 2006

Teniendo en cuenta que

EDINSON FERNELLY AVELLANEDA MUÑOZ

Cédula de Ciudadanía No. 91286590 de Bucaramanga

Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos
por la Institución, de conformidad con las normas legales
y reglamentarias vigentes, le otorga el título de

ESPECIALISTA EN GESTIÓN
DE PROYECTOS

Dado en Bogotá D.C. el día 18 de diciembre de 2015

Rector

Decano Escuela

Secretario General

Acta de Grado Nº 4926
Fecha 18 de diciembre de 2015
Registro de Diploma 73329
Libro 18, Folio 30

Registro M.E.N. 52598

Código de Seguridad: 2102AA-011487

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
Y EN SU NOMBRE, LA

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

CON PERSONERIA JURIDICA 4571 DE 1977

CONFIERE EL TITULO DE

INGENIERO ELECTROMECANICO

A

Edinson Fernelly Avellaneda Muñoz

C.C. No. 91.286.590 de Bucaramanga (Sder.)

QUIEN CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADEMICOS EXIGIDOS
EN TESTIMONIO DE ELLO SE OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE BOGOTA, D.C., A LOS 27 DIAS DEL MES VII DE 2007

DILIGENCIA DE AUTENTICACION
El suscrito SABINO ALFONSO CABALLERO VILLAMIL
Notario Segundo de Floridablanca, hace constar
Que ésta folio es auténtico como copia del
original que he tenido a la vista. 03 SEP 2007
SABINO ALFONSO CABALLERO VILLAMIL
Notario Segundo Círculo de Floridablanca

Mary Falla de Losada
RECTOR

VICE RECTOR ACADEMICO

03 SEP 2007

DECANO DE LA FACULTAD

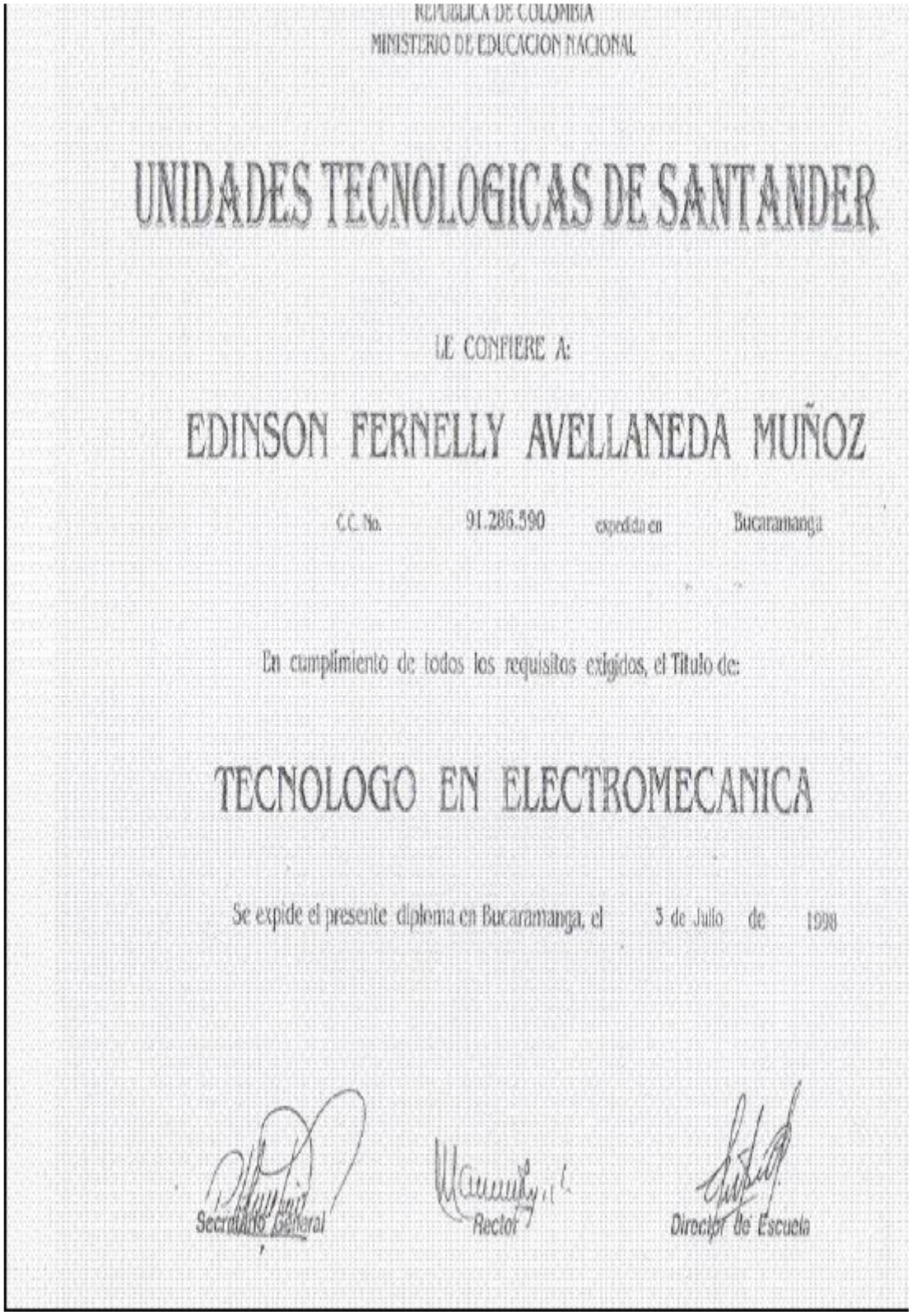
SECRETARIO GENERAL

REGISTRADO AL FOLIO 264-4 DEL LIBRO DE DIPLOMAS 17

BOGOTA, D.C. 30 DE VII DE 2007

No. 31126

ELABORO



REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER

LE CONFIERE A:

EDINSON FERNELLY AVELLANEDA MUÑOZ

C.C. No. 91.286.390 expedida en Bucaramanga

En cumplimiento de todos los requisitos exigidos, el Título de:

TECNOLOGO EN ELECTROMECANICA

Se expide el presente diploma en Bucaramanga, el 3 de Julio de 1998

Secretario General

Rector

Director de Escuela

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 **Edinson Fernelly AVELLANEDA MUÑOZ**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **91286590** de **Bucaramanga (Santander)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTROMECÁNICO** con Matrícula No. **SN250-55480** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **SANTANDER** mediante resolución No. **SN-21 de 2007** el día **30** de **Noviembre** de **2007** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-76 de 2007**.

2. La matrícula profesional No. **SN250-55480**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud de: **MAINGECOL SAS**. 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 Diecinueve (19) días del mes de Diciembre de Dos Mil Veinticuatro (2024)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901859912. Vence el 19-Junio-2025**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez



MARCO ANTONIO GOMEZ ALBORNOZ
Secretario Ejecutivo

Bogotá D.C., abril 7 de 2025

CONSTANCIA DE FORMACIÓN VOCACIONAL

La Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo, del Ministerio del Trabajo, hace constar que EDINSON FERNELLY AVELLANEDA MU?OZ, identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 91286590, registra la siguiente información de capacitación laboral :

NOMBRE DEL PROGRAMA: TRABAJO EN ALTURAS ADMINISTRATIVO VIRTUAL
OFERENTE DE CAPACITACIÓN: SALUD OCUPACIONAL DE LOS ANDES LIMITADA
ENTRENADOR: DIANEY ALEJANDRA SANCHEZ PERDOMO
SEDE DONDE SE FORMÓ: SALUD OCUPACIONAL DE LOS ANDES LIMITADA
EMPLEADOR: ENEL COLOMBIA SA ESP
ASEGURADORA DE RIESGOS LABORALES DEL TRABAJADOR: SURA

SECTOR ECONÓMICO: SECTOR MINERO Y ENERG?TICO
FECHAS DE FORMACIÓN: 11/04/2024 a 11/04/2024
INTENSIDAD HORARIA: 8 horas

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

Se expide la presente constancia el día abril 7 de 2025

CERTIFICACIÓN

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GENERAL DE COLOMBIA SAS – MAINGECOL SAS, con Nit. **901.604.564-3** certifica que el Sr. ÉDISON FERNELLLY AVELLANEDA MUÑOZ identificado con cedula de ciudadanía número **91.286.590 De Bucaramanga** realiza en nuestra compañía trabajos especializados como Ingeniero, bajo prestación de servicios desde enero 14 del 2023 hasta la fecha.

LABORES REALIZADAS.
La dirección técnica y administrativa de contratos de mantenimiento preventivo y correctivo de plantas eléctricas, grupos electrógenos y sistemas asociados,
La planificación, ejecución y control de actividades en campo, asegurando el cumplimiento de estándares de calidad, seguridad y continuidad operativa.
La coordinación de equipos técnicos, asignación de tareas y verificación del avance de los trabajos.
La gestión de recursos, supervisión de contratistas y elaboración de informes técnicos y administrativos requeridos por los clientes.
El seguimiento a los indicadores del proyecto, asegurando el cumplimiento contractual y la satisfacción del cliente.
Actualización y desarrollo de software en grupos electrógenos de hasta 1.200 kw.
Ha participado en los diferentes proyectos relacionados a continuación:

COMANDO DE DEPARTAMENTO DE POLICIA SAN ANDRES PROVODENCIA Y SANTA CATALINA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS DIFERENTES EQUIPOS DE LA RED ELÉCTRICA Y ECTROBOMBAS DEL CAMAN Y ZONAS DESCONCENTRADAS DE SEGURIDAD MANJUI Y NEUSA SEGÚN FICHA TÉCNICA

EJERCITO NACIONAL COREC
MANTTO MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA PLANTA ELECTRICA PERKINS MODELO P02-28D CON CAPACIDAD 165 KVA,132 KW, DEL COMANDO DE RECLUTAMIENTO Y CONTROL, RESERVAS, A EJUCUTAR EN LA VIGENCIA DEL 2024.

Se expide la presente certificación en la ciudad de Bogotá a los 03 días del mes de diciembre de 2025.

Cordialmente,

NILSON FARLEY CÁRDENAS MARTÍNEZ
Representante Legal
C. C. No.1.118.544.126 expedida en YOPAL
mantto.gerencia@maingecol.com
Telf. +57 3118411947
Nit 901604564-3