

CARLOS ANDRÉS PERALTA SÁNCHEZ

Colombia
320 2785201
andresperalta48@yahoo.es

SOBRE MÍ

Ingeniero Electricista con más de 17 años de trayectoria en la gestión, diseño, dirección y ejecución de proyectos eléctricos en sectores hospitalarios, industriales, comerciales, institucionales y residenciales. Amplia experiencia en media y baja tensión, sistemas de respaldo eléctrico, subestaciones, infraestructura hospitalaria y redes reguladas, con dominio técnico y normativo en RETIE, RETILAP y RITEL. Lidero proyectos desde la planeación hasta la entrega final, asegurando cumplimiento normativo, seguridad eléctrica, eficiencia operativa y supervisión directa de personal técnico. He participado en múltiples proyectos UCI, clínicas, entidades públicas, edificaciones complejas y sistemas de voz, datos y CCTV. Reconocido por ofrecer soluciones técnicas eficientes, liderazgo de obra y experiencia como articulista de la Revista Mundo Eléctrico de Colombia.

CURSOS

DIPLOMADO EN RETIE 2025
INGENIEROS ELÉCTRICOS S.A.S

ACTUALIZACIÓN RETIE 2025

ACTUALIZACIÓN RETIE 2014
CLUB DE INGENIEROS

ACTUALIZACIÓN RETILAP 2014

TENDENCIAS TECNOLÓGICAS PLC'S ROCKWELL AUTOMATION
ENE. 2008

EQUIPOS DE CONTROL Y MEDICIÓN ROCKWELL AUTOMATION
ENE. 2014

REGLAMENTO DE ILUMINACIÓN – RETILAP

DATOS PERSONALES

Nacionalidad
Colombia

PUBLICACIONES

EXPERIENCIA LABORAL

INGENIERÍA ELÉCTRICA E HIDRÁULICA INGELH S.A.S
may. 2025 - nov. 2025

Director de Proyectos

- Diseño de planos, Instalaciones eléctricas, Verificación RETIE, RETILAP y RITEL, Instalaciones de telecomunicaciones RITEL, Media y baja tensión, Dirección de personal, Programación de actividades, Seguimiento de obra, Presupuestos, Cortes de obra a contratistas y constructor

NÚCLEO INGENIERÍA S.A.S
Manizales
mar. 2024 - Actualidad

Supervisor de Obra Eléctrica

- Diseño de planos, Instalaciones eléctricas bajo RETIE y RETILAP, Instalaciones de telecomunicaciones RITEL, Media y baja tensión, Dirección de personal, Programación de actividades, Seguimiento de obra, Presupuestos

HOLDING MEDICAL LINE GROUP S.A.S
Bogotá / Valledupar
ago. 2019 - nov. 2023

Ingeniero Electricista

- Diseño y montaje de instalaciones eléctricas, Iluminación, redes hospitalarias y sistemas regulados, Redes de voz y datos cat 7ª, Sistemas de puesta a tierra, Instalación de columnas de aislamiento para UCI, Transferencia eléctrica y protección atmosférica, Acometidas y redes parciales, Subestaciones de 75 kVA a 225 kVA, Dirección de personal, Presupuestos, Seguimiento de obra e informes

LAPARQ S.A.S
Bogotá
ene. 2018 - ene. 2020

Funciones en LAPARQ S.A.S

- Montaje de redes eléctricas, Iluminación, Obras en general, Redes reguladas y redes normales, Redes de voz y datos, CCTV, Sistemas de puesta a tierra (regional Bogotá), Manejo de personal, Seguimiento de obra

COMWARE
Bogotá
ene. 2017 - ene. 2017

Inspector técnico

- Medición de sistemas de puesta a tierra a nivel nacional para Puntos Vive Digital

AVS OFFICE ART
Bogotá / Cali
ene. 2016 - ene. 2018

Técnico

- Montaje de redes de voz y datos, Redes internas, Iluminación, Obras en general a nivel nacional, Diseño de planos en AutoCAD

XOREX DE COLOMBIA
Bogotá
ene. 2015 - ene. 2016

Ingeniero de Inspección

- Supervisión de instalaciones eléctricas a nivel nacional, Inspección bajo RETIE y RETILAP, Proyectos Puntos Vive Digital

GARZÓN Y ASOCIADOS S.A.S

Funciones en Garzón y Asociados S.A.S

- Adecuación de salón de sesiones y oficinas, Sistemas de voz y datos, Sistemas regulados y UPS, Sistema de puesta a tierra, Tableros eléctricos e iluminación, Instalación de redes eléctricas e iluminación en pisos 4, 7 y 8, Sistema de voz y datos cat 6, Sistema de corriente regulada y UPS

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Bogotá
2006

Ingeniero Electricista

COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ
Bogotá
1998

Bachiller Académico

HABILIDADES

- DIRECCIÓN DE PROYECTOS ELÉCTRICOS
- SUPERVISIÓN DE OBRA Y LIDERAZGO TÉCNICO
- DISEÑO DE PLANOS ELÉCTRICOS (AUTOCAD)
- MEDIA Y BAJA TENSIÓN
- SISTEMAS HOSPITALARIOS Y UCI
- SUBESTACIONES, PLANTAS ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES
- PUESTA A TIERRA Y PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA
- REDES DE VOZ, DATOS, CCTV Y TELECOMUNICACIONES RITEL
- CONTROL PRESUPUESTAL Y CORTES DE OBRA
- INSPECCIÓN BAJO RETIE Y RETILAP
- ELABORACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS

HOJA DE VIDA - FORMATO ATS

CARLOS ANDRÉS PERALTA SÁNCHEZ

Ingeniero Electricista

Tel: 3202785201

Correo: andresperalta48@yahoo.es / andresperaltas99@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electricista con más de 17 años de experiencia en proyectos eléctricos hospitalarios, industriales,

comerciales e institucionales. Experto en media y baja tensión, sistemas hospitalarios UCI, subestaciones,

retie, retilap y ritel. Amplia trayectoria en dirección de obra, diseño, inspección y supervisión eléctrica.

COMPETENCIAS CLAVE

Dirección de proyectos eléctricos, Supervisión de obra, AutoCAD, Media y baja tensión, Sistemas hospitalarios,

Subestaciones, Voz y datos, CCTV, Puesta a tierra, RITEL, RETIE, RETILAP, Control presupuestal.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero Electricista – Universidad Nacional de Colombia (2006)

Bachiller Académico – Colegio Agustín Fernández (1998)

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniería Eléctrica e Hidráulica INGELH S.A.S (29/05/2025 – 26/11/2025)

Cargo: Director de Proyectos

Funciones: Diseño de planos, instalaciones eléctricas, verificación RETIE/RETILAP/RITEL, dirección de personal,

presupuestos, seguimiento y programación de obra.

Núcleo Ingeniería S.A.S (Marzo 2024 – Actualidad)

Cargo: Supervisor de Obra Eléctrica

Funciones: Diseño de planos, instalaciones eléctricas, RITEL, media y baja tensión, presupuestos, dirección de personal.

Holding Medical Line Group S.A.S (2019 – 2023)

Cargo: Ingeniero Electricista

Funciones: Redes hospitalarias, voz y datos, UCI, subestaciones 75-225 kVA, puesta a tierra, presupuestos, informes.

LAPARQ S.A.S (2018 – 2020)

Montaje de redes eléctricas, iluminación, CCTV, voz y datos, puesta a tierra y supervisión.

Comware (2017)

Inspector técnico de sistemas de puesta a tierra para Puntos Vive Digital.

AVS Office Art (2016 – 2018)

Montaje de redes internas, voz y datos, iluminación, diseño de planos.

XOREX de Colombia (2015 – 2016)

Ingeniero de Inspección bajo RETIE y RETILAP.

Alcaldía Local de Bosa – Garzón y Asociados S.A.S

Adecuación eléctrica institucional, UPS, voz y datos, puesta a tierra.

Consejo Superior de la Judicatura – Garzón y Asociados S.A.S

Redes eléctricas e iluminación en pisos 4, 7 y 8.

Hospital Manuela Beltrán – Santander (2009)

Red eléctrica UCI adulto/neonatal, subestación 200 kVA.

Edificio Districalderas – Bogotá (2009)

Instalación en baja tensión, voz y datos.

Clínica y UCI – Bogotá (2009)

Redes eléctricas UCI, subestación 75 kVA.

ARISMA S.A (2 años)

Redes eléctricas, voz y datos, puesta a tierra.

Silverio Rodríguez (2007)

Centros automotrices, media tensión, medidores BT.

Equipo Eléctrico Ltda

Técnico Comercial: montajes y tableros eléctricos.

Organización Garzón y Asociados (2013–2014)

Diseño de instalaciones eléctricas.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Profesor de Electricidad – ENI (2016)

Profesor de Electricidad – Politécnica Gran Colombiana (2015)

Articulista – Revista Mundo Eléctrico (2013–2024)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ
FACULTAD DE

Ingeniería

ACTA DE GRADO NÚMERO 005692

En la Facultad en su sesión del día 21 de febrero de 2006- Acta No. 07

CONSIDERANDO QUE

Carlos Andrés Peralta Sánchez

c.c 80.088.511 de Bogotá D.C

Cumplió correctamente con los requisitos exigidos por los acuerdos y reglamentos
De la Universidad, resuelve otorgarle el titulo de

Ingeniero Eléctricista

Trabajo final o tesis:
Calificación de proyectos en la red de distribución por masificación de vehículos eléctricos

En nombre de la Republica de Colombia y de la Universidad Nacional de Colombia se expide la siguiente Acta de grado No. 005692 consignado en el Registro No. 345673 Folio 15 del Libro 03
En constancia de lo anterior se firma la presente Acta de grado en la Ciudad
De Bogotá D.C, a los 21 dias del mes de febrero de 2006

Secretaria General

La Universidad Nacional de Colombia

Confiere el Titulo de

Ingeniero Electricista

a

Carlos Andrés Peralta Sánchez

C.C No. 80.088.511 de Bogotá D.C

Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello, y previa toma del juramento de rigor otorga el presente

DIPLOMA

En la ciudad de Bogotá D.C, a los 21 días del mes de febrero de 2006

Decanatura de la facultad | Rectoria | Secretaria General

Registro N0. 345673 Folio 23 del libro del Diploma 03
De la Facultad de Ingeniería , sede Bogotá

208945

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Certificación Nro. 5.155 / 2.025

EL SUSCRITO SECRETARIO EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONES AFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO 1873 DE 1996

HACE CONSTAR QUE:

1. El Ingeniero **CARLOS ANDRES PERALTA SANCHEZ**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **80.088.511** de Bogotá (D.C.), se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero Electricista con Matrícula No. **BL325-86965** expedida por el Consejo Profesional Seccional de Cundinamarca mediante Resolución No. **12 DE 2007** confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **12/2007**.

2. La matrícula profesional No **325-86956** del citado ingeniero se encuentra vigente.

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

Dada en Bogotá D.C a los Diez días del mes de Noviembre de Dos Mil Veinticinco.

MARCO ANTONIO GÓMEZ ALBORNOZ
Secretario Ejecutivo

Carrera 9 No 69A-06 – PBX: 3127393 – Fax. 3214675
e.mail: info@consejoprofesional.org.co Bogotá D.C. Colombia

INGENIEROS ELÉCTRICOS S.A.S

2025

CERTIFICADO

DE PARTICIPACION

OTORGADO A:

Carlos Andrés Peralta Sánchez

No. Identificación: 80088511

Como participante en el curso ESPECIALIZADO de **"ACTUALIZACIÓN EN RETIE 2024"**

Del 7 de octubre al 6 de noviembre del año 2025
Con una intensidad de 55 horas

ING. MAIKOL MEZA	**ING. GUSTAVO GARCIA**	**ING. ROBINSON CASTRO**	**ING. JUVENCIO MOLINA**	**ING. MANUEL COLINA**
Expositor	Expositor	Gerente de	Expositor	Expositor
Ingeniero Electricista	Ingeniero Electricista	Ingenieros Eléctricos S.A.S.	Ingeniero Electricista	Ingeniero Electricista

LEFT
ANGLE
PARTNERSHIP

EFT ANGLE PARTNERSHIP SAS

Con Nit: 901029704-1

Certificación Laboral

A QUIEN INTERESE

EFT ANGLE PARTNERSHIP SAS

HACE CONSTAR QUE:

El Ingeniero Carlos Andres Peralta Sánchez, identificado con cédula de ciudadanía No. **80.088.511** de **Bogotá**, laboró para nuestra organización durante un periodo de **dos (2) años**, comprendido entre el **15 de Enero de 2018** y el **22 de Enero de 2020**.

Durante su vinculación, se desempeñó en el cargo de **Ingeniero de Supervisión y Diseño**, demostrando un alto nivel técnico y profesional en la ejecución de las siguientes responsabilidades:

- **Ejecución de Instalaciones Eléctricas:** Instalacion de redes electricas en edificaciones verticales, construcciones nuevas.
- **Remodelaciones y Reparaciones Locativas:** Gestión de adecuaciones eléctricas para edificios residenciales, comerciales y grandes superficies, garantizando el cumplimiento de la normativa vigente (RETIE).
- **Diseño de Planos Record:** Levantamiento y elaboración de planos "as-built" (planos record), reflejando con exactitud las modificaciones realizadas en obra frente al diseño inicial.

Para constancia de lo anterior, se firma en **Bogotá**, a los **12** días del mes de **Febrero** de **2020**.

Cordialmente,



Daniel Barrera

Arquitecto