JORGE IVAN HERRERA PARRADO

INGENIERO ELECTRICISTA U.N.

OF: 6753220 / Celular 316 6525180
Email: avantesingenieria@gmail.com



DATOS PERSONALES

Edad: 51 años
Fecha de Nacimiento: 13 Diciembre de 1968
Dirección: Calle 152-9-80 Bogotá, Cundinamarca
Estado Civil: Casado

PERFIL PROFESIONAL

Profesional en Ingeniería Eléctrica (Universidad Nacional de Colombia), Especialización en "Instalaciones Eléctricas Hospitalarias", Seminario en *"Edificio Inteligente. Cableado Estructurado"* (ACIEM), Seminario en *"Iluminación Eficiente"* (ACIEM). Con actitud positiva para ofrecer con calidad mis servicios utilizando los conocimientos y habilidades adquiridas a través de los estudios y experiencia laboral, alto sentido de responsabilidad y compromiso, facilidad para operar con grupos de personas dando importancia al trabajo en equipo.

PERFIL LABORAL

Amplia experiencia en el ejercicio profesional en cuanto a diseño, construcción, interventoría y consultoria en el sector hospitalario, bancario, industrial, comercial y residencial.

- Cableado estructurado fibra óptica y comunicaciones: Redes Wan, Redes de Area local Lan.
- Sistemas regulados: Redes reguladas y UPS´s.
- Sistemas de emergencia: Transferencias automáticas y manuales
- Iluminación eficiente: Iluminación externa e interna residencial comercial e industrial
- Redes externas y transformadores: Media tensión y Baja tensión
- Sistemas eléctricos complementarios: Aire Acondicionado, Alarmas, Video.

EXPERIENCIA LABORAL

AVANTES INGENIERIA S.A.S.

Calle 152 No 9-80
Cargo Gerente General

Proyecto

- ✓ Remodelación y adecuación sistema eléctrico y comunicaciones de 30 habitaciones de hospitalización del Instituto Nacional de Cancerología. Agosto 2019 a Enero 2020
- ✓ Remodelación sistema eléctrico de área Radiofarmacia del Instituto Nacionalde cancerología. Junio 2019 – Noviembre 2019
- ✓ Remodelación sistema eléctrico y comunicaciones del las salas de cirugía del Instituto Nacional de Cancerología. Octubre 2018 – Agosto 2019
- ✓ Diseños eélctricos de Radiofarmacia Pronuclear S.A. Junio 2018 – Noviembre 2019
- ✓ Diseños eléctrico y comunicaciones para sistema de decaimiento del Instituto Nacional de cancerología. Septiembre 2017 Diciembre 2017
- ✓ Diseño eléctrico y comunicaciones de Gaica en el Instituto Nacional de cancerología. Oct 2017 – Dic 2017
- ✓ Diseño y construcción sistema eléctrico y comunicaciones para la nueva sede del Instituto de Cornea. Julio 2017 - Febrero 2018
- ✓ Diseño y construcción sistema eléctrico y comunicaciones para IPS Canguros Facatativa. Abril 2018 – Agosto 2018

LABORATORIOS MEGAMEDICAL S.A.S.

Calle 138 No 50-55
Cargo Jefe Insfaestructura Física
Mayo de 2013 – Febrero 2016

Proyecto

- ✓ Diseño y construcción Centro Oftalmológico Bogotá Laser, instalaciones eléctricas, comunicaciones, CCTV, Llamado de enfermería y sonido.
- ✓ Diseño y construcción Centro Oftalmológico Oftalmoenter, instalaciones eléctricas, comunicaciones, CCTV, Llamado de enfermería y sonido, acometidas eléctricas, tableros generales con transferencia.
- ✓ Director Obras de infraestructura sector salud.

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA.

Calle 1 Nro 9-85

Cargo **Ingeniero Interventor de Proyectos.**
Mayo 2007 – Marzo 2013

Proyecto

- ✓ Diseño e interventoría de Hospital Día de las instalaciones eléctricas, comunicaciones, CCTV, Llamado de enfermería y sonido.
- ✓ Diseño e interventoría de Salas de cirugía, Recuperación, Hospitalización, Central de Esterilización, UCI y UCI intermedia, Residencia médicas, Salas de espera, Patología, instalaciones eléctricas, comunicaciones, CCTV, Llamado de enfermería, control de acceso, aire acondicionado y sonido.
- ✓ Interventoría en la construcción de Subestación eléctrica de 500kVA
- ✓ Remodelación de Subestación eléctrica de 500kVA cambio de transformador y equipo de medida, líneas de Media Tensión, terminales, cambio de estructuras.
- ✓ Interventoría eléctrica y comunicaciones del Bunker para alojar equipo Variant acelerador.

INGENIERIA AVANZADA LTDA.

Transv 15 Nro 69ª – 17

Cargo **Ingeniero de Proyectos.**
Septiembre 2002 – Abril 2007

Proyecto Banco Central Hipotecario – Codensa

- ✓ Remodelación instalaciones eléctricas y cableado estructurado del Banco Central Hipotecario Sede Principal en liquidación.
- ✓ Instalaciones eléctricas Colciencias Diseño iluminación, sistema regulado y normal.
- ✓ Remodelación líneas de Media Tensión cambiando línea abierta por cable trenzado Barrios Ciudad Bolívar: Villa Jacky, Bella Flor y Localidad Bosa Barrios: Holanda, La Libertad. Cambio acometidas eléctricas cable concéntrico en BT. Cambio de estructuras.

INGEMEL S.A.

7225 NW 68 Street Suite 3 Miami, Fl.

Cargo **Ingeniero de Proyectos**
Marzo 2001 – Julio 2002

Proyectos

- ✓ Diseño de las instalaciones eléctricas, voz y datos, alarmas, iluminación, sistema regulado y normal y sistema de emergencia de Home Federal Bank.
- ✓ Interventoría obras eléctricas Home Federal Bank.
- ✓ Auditoría ahorro de energía eléctrica en Coral Springs Hospital.

FHP MANUFACTURING

Heating and Air Conditioning Equipment

601 N.W. 65th Court, Fort Lauderdale, Fl.

Cargo **Team Lider Line. Supervisor línea de producción.**
Julio 2000 – Febrero 2001

Funciones

- ✓ Supervisor de construcción de línea de consolas.
- ✓ Supervisor construcción de la línea de cajas eléctricas y mandos en cada una de las líneas de producción en sus 6 distintos modelos de ensamblaje de Aire Acondicionado.

ENERLINE E.U.

Cargo **Diseño, Construcción e Interventoria eléctrica**
Agosto 1997 – Junio 2000

Proyectos

- ✓ Diseño y construcción instalaciones eléctricas, voz datos y alarmas de las oficinas entidad financiera Banco Caja Social Bogotá: Prado Veraniego, Santa Librada y San Cristóbal. Medellín: Avenida Oriental, Bello, Parque Berrío y Regional Norte.
- ✓ Interventoria obra eléctrica entidad financiera Banco Caja Social Cartagena: oficina La Matuna y Santa Lucía
- ✓ Mantenimiento eléctrico oficinas Corporación Colmena y Banco Caja Social.
- ✓ Ejecución red para migración cajeros automáticos para Fundación Social en oficinas de Bogotá Corporación Colmena y Banco Caja Social.
- ✓ Asesoría en el proyecto de implementación de un sistema de administración de red a través de plataforma Call Center. Entidad Rápido Humadea S.A.
- ✓ Trabajos eléctricos, instalaciones voz y datos en la remodelación de Centro de Cómputo entidad British Petroleum Co.

BANCO CAJA SOCIAL

Cargo **Analista III**
Enero 1996 Julio 1997

Funciones

- ✓ Realizar diseños eléctricos: Sistema normal, regulado, emergencia e iluminación. Ejecutar labores de interventoría en todo lo relacionado con las instalaciones eléctricas, telefónicas, voz y datos, alarmas, aire acondicionado, UPS y plantas eléctricas en las obras ejecutadas por la entidad a nivel nacional. Coordinar funciones de mantenimiento, garantizar cumplimiento de normas Icontec, EEB, y Código eléctrico Nacional. Selección y evaluación de Contratistas.

Proyectos

- ✓ Desarrollo de especificaciones eléctricas para la construcción de las oficinas del Banco a nivel nacional.
- ✓ Manual de mantenimiento eléctrico preventivo y correctivo en Sedes, principal y regional, Centro de cómputo y canje
- ✓ Diseño sistema eléctrico de contingencia para el edificio Calle 72 planta principal administrativa.

- ✓ Estudio de factibilidad y funcionabilidad UPS.

AVE COLOMBIANA S.A.

Cargo **Ingeniero de Soporte Técnico**
Enero 1994 Agosto 1994

Funciones Departamento de Mercadeo
- ✓ Coordinar labores de Mercadeo, trabajos de campo, procesos productivos, conferencias, soporte feria nacionales e internacionales. Soporte en normas Icontec 2050, EEB, ISO 9000 y Control de Calidad.

Cargo **Ingeniero de Ventas a Constructores.**
Septiembre 1994 Julio 1995

Funciones Departamento de Ventas
- ✓ Conferencias sobre productos fabricados por la compañía en BT atención visitas fábrica representantes, normas sobre materiales utilizados en la fabricación de productos eléctricos. Cubrimiento de ferias nacionales e internacionales y ventas de productos eléctricos especializados a constructores.

FORMACION PROFESIONAL

Bachillerato **Colegio Cafam** - Bogotá

Título: Bachiller Académico 1986

Universitarios **Ingeniería Eléctrica**
Universidad Nacional de Colombia - Bogotá

Título: Ingeniero Electricista 1987 - 1994
Proyecto de Grado: Auditorias en Energía Eléctrica.

CURSOS DE ACTUALIZACION

ACIEM Sistemas de Puesta a tierra
Noviembre 1995
Instalaciones eléctricas domiciliarias
Mayo 1996

SIEMENS Programación PLC
Nov 1996

PIPER HIGH SCHOOL Inglés
COMMUNITY COLLEGE Julio 2000 - Febrero 2002

REFERENCIAS PERSONALES

Nombre: **William Garzón**
Profesión: **Gerente General**
Teléfono: **Comercializadora El Cid**
Tel: 2162927

Nombre: **Fabio Cardona**
Profesión: **Ing. Electrónico - Director de Sistemas Centrales – Grupo Aval**
Teléfono: Tel: 2419700 Ext 3303

Nombre: **Albeiro Pinilla**
Profesión: **Ing. Electrcista - Gerente Técnico – Cine Colombia**
Teléfono: Tel: 3239444 Ext 2900

JORGE IVAN HERRERA P.
C.C. 79.481.226

Bogotá D.C. Agosto de 2020

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



CONFIERE EL TITULO DE

Ingeniero Electricista

A

Jorge Iván Herrera Parrado

C.C. No. 79.481.226 EXPEDIDA EN Bogotá

QUIEN CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADEMICOS EXIGIDOS.

EN TESTIMONIO DE ELLO OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE Santafé de Bogotá, septiembre 23 DE 1994

DECANO DE LA FACULTAD

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD

SECRETARIO DE LA FACULTAD

SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD

SECRETARIA DEL MINISTERIO

REGISTRADO AL FOLIO 234 DEL LIBRO DE DIPLOMAS 7°
Santafé de Bogotá Octubre 4/94

0043083

30 MAR 2001

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines

Titular JORGE IVAN HERRERA PARRADO
C.deC.No. 79.481.226
Ingeniero ELECTRICISTA
Matrícula Prof.No. CN205 07371 **Resol.C.P.N.No.** 23/95

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE
INGENIERIAS ELECTRICA, MECANICA
Y PROFESIONES AFINES

TITULAR 007602

Esta tarjeta acredita a su titular el derecho a ejercer la ingeniería en su especialidad en cualquier lugar del país, de acuerdo con la Ley 51 de 1986 y su Decreto Reglamentario Nro. 1167 de 1987.

Para efectos de información adicional al respecto dirigirse a la Secretaría del Consejo Profesional Nacional. Calle 39A No. 14-32 Apartado Aéreo 43067. Teléfonos 2884623 y 2884820, Bogotá, D.E.

G. Ucros & Cia. HOGIER GARTNER S.A.

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 **Jorge Ivan HERRERA PARRADO**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **79481226** de **Bogotá, D. C. (Bogotá, D. C.)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTRICISTA** con Matrícula No. **CN205-7371** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **CUNDINAMARCA** mediante resolución No. **CN-8 de 1995** el día **07** de **Febrero** de **1995** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-23 de 1995**.

2. La matrícula profesional No. **CN205-7371**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

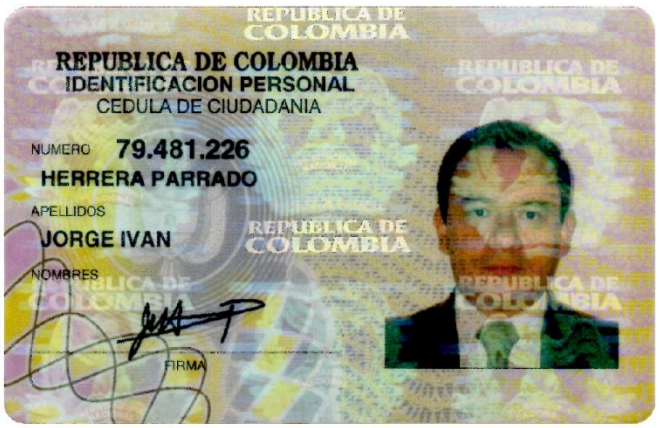
Esta constancia se expide por solicitud del interesado. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Dos (2) días del mes de Octubre de Dos Mil Veinte (2020)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901664429. Vence el 02-Abril-2021**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez



MARCO ANTONIO GOMEZ ALBORNOZ
Secretario Ejecutivo


REPUBLICA DE COLOMBIA
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 79.481.226
HERRERA PARRADO
APELLIDOS
JORGE IVAN
NOMBRES
FIRMA


INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 13-DIC-1968
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.67
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
20-ABR-1987 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
A-1500150-00162961-M-0079481226-20090715
0013507434A 1
1100103024

Jorge Elvecio Baquero Díaz
Nit. 19.204.123

Bogotá D.C., Marzo 3 de 2018

CERTIFICACION

Por medio de la presente me permito certificar que el Ing. **JORGE IVAN HERRA PARRADO** identificado con CC 79.481.226 De Bogotá se desempeñó como INGENIERO ELETRICISTA, la secretaria de Obras Publicas de La Calera y yo mismo, en el contrato 265 de 2017 cuyo objeto FUE **EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO MINI SPLIT Y CUARTOS FRÍOS PARA EL CONSERVA MIENTO DE MEDICINAS Y VACUNAS DEL MUNICIPIO DE LA CALERA**.

Dicha obra fue realizados y entregados a satisfacción en el transcurso de tiempo desde el 30 de septiembre de 2015 al 29 de octubre de 2017.

Se expide la presente a solicitud del interesado,

Sin otro particular.

Atentamente,

Ing. Jorge Elvecio Baquero Díaz
Consultoría