

HOJA DE VIDA



A. DATOS PERSONALES

NOMBRE	:	Carlos Eugenio Ramírez Rivera.
NACIONALIDAD	:	Colombiano.
FECHA DE NACIMIENTO	:	Febrero 20 de 1964.
ESTADO CIVIL	:	Casado.
CEDULA NÚMERO	:	10'263.900 de Manizales (Caldas).
EDUCACION	:	Superior.
CENTRO DOCENTE	:	Universidad Nacional de Colombia. (Sede Manizales).
TITULO OBTENIDO	:	Ingeniero Electricista.
AÑO DE GRADO	:	1986.
MATRICULA NUMERO	:	CL 205 - - 1435.
DIRECCION	:	Cra 25 No 55 B- 25 (Manizales (Caldas))
DIRECCION ELECTRONICA	:	carlos.ramirez.rivera@epm.com.co carloseugenio69@gmail.com
TELEFONOS	:	(096) 8810366 – (310) 3850058. :
	:	(094) 3809530.

B. ESTUDIOS REALIZADOS

- PRIMARIA** : Liceo Arquid. De Nuestra Señora.
(M/les (Caldas)) 1969 - 1973.
- SECUNDARIA** : Liceo Arquid. De Nuestra Señora.
(M/les (Caldas)) 1974 - 1978.
Colegio Mayor de Nuestra Señora.
(M/les (Caldas)) 1979 - 1980.
- UNIVERSITARIA** : Universidad Nacional de Colombia.
(M/les (Caldas)) 1981 - 1986.

C. EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA : I.A. S.A. Ingenieros Asociados
CARGO : Ing. de Montaje.
PERIODO : May. / 06 a la fecha.
DIRECCION : Cra 51C No 12B sur - 66.
TELEFONO : (094) 2851435

EMPRESA : Sadeven S.A.
CARGO : Ing. de Montaje.
PERIODO : Mar. / 05 a Abr. / 06
DIRECCION : Cra 43C No 4 Sur – 36 Of. 147.
Centro Ejecutivo El Poblado.
TELEFONO : (094) 3117372.

EMPRESA : I.A. S.A. Ingenieros Asociados
CARGO : Ing. de Montaje.
PERIODO : Sep. / 02 a Dic. / 04.
DIRECCION : Cra 51C No 12B sur - 66.
TELEFONO : (094) 2851435.

EMPRESA : Proansa S.A.
CARGO : Jefe de Obra.
PERIODO : May. / 02 a Sep. / 02.
DIRECCION : Calle 126 No 39 - 59.
TELEFONO : (091) 2582226.

EMPRESA : Inser Ltda.
CARGO : Jefe de Obra.
PERIODO : Ene. / 02 a Abril. / 02.
DIRECCION : Cra 2 No 15 - 34
TELEFONO : (098) 8719345

EMPRESA : Codensa S.A. E.S.P.
CARGO : Asesor.
PERIODO : Jun. / 01 a Oct. / 01.
DIRECCION : Cra 13 A No 93 - 66.
TELEFONO : (091) 6015710.

EMPRESA : Incicon S.A.
CARGO : Asesor de Montaje.
PERIODO : Nov. / 00 a Jun. / 01.
DIRECCION : Cra 50 No 57 - 11.

TELEFONO : (094) 5112033 – 2319163 - 2512813.

EMPRESA : Mejía Villegas S.A.
CARGO : Supervisor de Montaje y Pruebas.
PERIODO : Dic. / 99 a Oct. / 00.
DIRECCION : Calle 72 No 44 - 32.
TELEFONO : (094) 3731055.

EMPRESA : Mejía Villegas S.A.
CARGO : Director de Interventoría.
PERIODO : Feb. / 98 a Dic. / 99.
DIRECCION : Calle 27 No 41 - 140.
TELEFONO : (094) 3720857.

EMPRESA : ConConcreto S.A.
CARGO : Director de Montaje.
PERIODO : Jul. / 97 a Feb. / 98.
DIRECCION : Calle 27 No 41 - 140.
TELEFONO : (094) 3720857.

EMPRESA : Fertécnica S.A.
CARGO : Jefe de Obra.
PERIODO : Sep. / 93 May. / 97.
DIRECCION : Calle 195 No 55 - 85.
TELEFONO : (091) 6741566.

EMPRESA : Eléctricas de Medellín Ltda.
CARGO : Jefe de Obra.
PERIODO : Feb. / 89 a Sep. / 93.
DIRECCION : Cra 52 No 10 - 131.
TELEFONO : (094) 3616969.

EMPRESA : Tecna de Antioquia Ltda.
CARGO : Ing. Soporte de Ventas Técnicas.
PERIODO : Sep. / 87 a Feb. / 89.
DIRECCION : Calle 50 No 43 - 91 Of. 301.
TELEFONO : (094) 5719003.

EMPRESA : Eléctricas de Medellín Ltda.
CARGO : Ingeniero Residente de Obra.
PERIODO : Jun. / 86 a Sep. / 87.
DIRECCION : Cra 52 No 10 - 131.
TELEFONO : (094) 3616969.

OBRAS :

Montajes varios en la cadena hidroeléctrica de GUATRON.

Empresas Públicas de Medellín E.S.P.

Diseño, montaje y pruebas para la modernización de los reguladores de tensión y de velocidad de la Unidades Nos 1 y 2 de la central hidroeléctrica de Troneras, para la Gerencia de Generación.

Montaje, pruebas y puesta en servicio de las unidades No 1 y 2 de 20 MVA dentro del proyecto de Modernización y control conjunto en la central hidroeléctrica de Troneras para la Gerencia de Generación.

Diseño, montaje y pruebas para la modernización de los servicios auxiliares de la central hidroeléctrica de Troneras, para la Gerencia de Generación.

Montaje, pruebas y puesta en servicio del nuevo tablero –RB1 (Protección de la línea Troneras – Salto I) para la Gerencia de Distribución.

Montaje, pruebas y puesta en servicio de la unidad No 3 de 75 MVA dentro del proyecto de Modernización y control conjunto en la central hidroeléctrica de Guadalupe IV, incluida la Subestación de Guadalupe IV a 230 kV. para las Gerencias de Generación y Distribución.

Montaje, pruebas y puesta en servicio de la unidad No 2 de 75 MVA dentro del proyecto de Modernización y control conjunto en la central hidroeléctrica de Guadalupe IV, incluida la Subestación de Guadalupe IV a 230 kV. para las Gerencias de Generación y Distribución.

Montaje, pruebas y puesta en servicio de la minicentral La Vuelta de 14 MVA para las Gerencias de Generación y Distribución, incluido el diseño y montaje de la Subestación asociada a 44 kV.

Montaje, pruebas y puesta en servicio del nuevo tablero del regulador de velocidad de la máquina No 2 de 75 MVA de la central hidroeléctrica de Guadalupe IV para las Gerencia de Generación y Distribución.

Montaje, pruebas y puesta en servicio de las nuevas RTU para la Gerencia de Distribución en las subestaciones de Guadalupe IV a 230 kV., Salto I a 110 kV. y El Tablón a 230 kV.

Montajes, pruebas y puesta en servicio de la nueva RTU para la Gerencia de Generación en la central hidroeléctrica de Guadalupe IV.

Montaje, pruebas y puesta en servicio del nuevo tablero del regulador de velocidad de la máquina No 3 de 75 MVA de la central hidroeléctrica de Guadalupe IV para la Gerencia de Generación.

Supervisión, montaje y puesta en servicio del montaje electromecánico de los nuevos tableros para el cambio de los servicios auxiliares de la central hidroeléctrica de Troneras para la Gerencia de Generación.

Cadena de centrales hidroeléctricas Troneras, Guadalupe III, Guadalupe IV y Porce - EEPPM.

Ing. de Montajes. (El Salto (Antioquia)) May. / 06 a la fecha.

Ing. de Montajes. (El Salto (Antioquia)) Mar. / 05 a Abr. / 06.

Jefe de Montaje Eléctrico. (Frontino (Antioquia)) Mar. /04 a Dic. / 04

Ing. de Montajes. (El Salto (Antioquia)) Sep. / 02 a Mar. /04.

Montaje y puesta en servicio de la nueva Subestación Pucallpa a 138 kV.

ISA PERU – SIEMENS ANDINA.

Montaje y puesta en servicio del campo a 138 kV que recibe la línea Aguaytia – Pucallpa, anexándola al sistema interconectado nacional peruano.

Montaje y puesta en servicio de un campo para el reactor de línea a 138 kV.

Montaje y puesta en servicio de un reactor trifásico de línea 12 MVA - 138 kV.

Montaje y puesta en servicio de un campo para el transformador trifásico de 45 - 54 MVA con tensiones de 138 / 60 kV.

Montaje y puesta en servicio de un transformador trifásico de 45 – 54 MVA con tensiones de 138 / 60 kV.

Montaje y puesta en servicio de tres campos de línea a 60 KV hacia la antigua Subestación Parque Industrial, antigua Subestación Aguaytia y Subestación Yarina.

Jefe del Montaje Electromecánico (Pucallpa (Perú)) May. / 02 a Sep. / 02.

Montaje, pruebas y puesta en servicio de la nueva Subestación San José del Guaviare a 110 kV.

IPSE (Instituto de Planeación y Soluciones Energéticas – Antiguo ICCEL)

Montaje, pruebas y puesta en servicio del campo a 110 kV que recibe la línea Granada – San José, anexándola al sistema interconectado nacional colombiano.

Traslado y pruebas de dos transformadores trifásicos de 18 – 23 MVA con tensiones de 110 / 34,5 / 13,8 kV.

Revisión de todo el diseño electromecánico de la subestación (Tres campos de 110 kV, seis campos de 34,5 kV y seis campos de 13,8 kV).

Jefe del Montaje Electromecánico (San José del Guaviare (Guaviare)) Ene. / 02 a Abr. / 02.

Consulta de normas, diseño, verificación de materiales, listados de elementos necesarios para la remodelación de la línea actual a 34,5 kV; Asesoría y diseño de remodelación de Línea a 34,5 kV a la planta de Papeles del Cauca S.A.; Interventoría de obra de la Subestación Móvil aislada en SF6 para la energización provisional de la Línea a 34,5 kV a Papeles del Cauca S.A.; Interventoría de obra de la Línea a 115 kV entre la torre 22 A de la Línea Pance – Agua Blanca a Papeles del Cauca S.A.

Papeles del Cauca S.A.

Asesor de Codensa S.A. E.S.P. (Cali (Valle)) Jun. / 01 a Oct. / 01.

Interventoría de obra de la Subestación Móvil aislada en SF6 para la energización provisional de la Línea a 115 kV a Propal Planta I; Interventoría de obra de la Línea a 115 kV entre la Subestación TermoYumbo y la nueva Subestación Propal Planta I.

Propal S.A.

Asesor de Codensa S.A. E.S.P. (Cali (Valle)) Jun. / 01 a la fecha.

Asesoría de montaje y selección de materiales en las instalaciones eléctricas y controles de la Estación de Bomberos del Norte de Armenia.

Fundecomercio.

Selección de materiales, montaje, pruebas y puesta en servicio de las instalaciones eléctricas de la Estación de Bomberos del Norte de Armenia.

Asesor de Parte Eléctrica. (Armenia (Quindío)) Nov. / 00 a Jun. / 01.

Supervisor de montaje y pruebas para Mitsubishi Electric Corporation.

Interconexión Eléctrica S.A. (I.S.A. E.S.P.).

Pruebas y puesta en servicio de nueve relés de sincronismo (RPH 2) asociados a los nueve interruptores de 550 kV del proyecto.

Supervisión de montaje, pruebas y puesta en servicio de nueve interruptores de 550 kV y tres reactores de neutro de 130 kV – 2200 ohmios en las Subestaciones San Marcos (Etapa III), La Virginia (Etapa II) y San Carlos (Etapa III).

Supervisor de Montaje (Cali (Valle) - Pereira (Risaralda) - San Carlos (Antioquia)) Dic. / 99 a Jul. / 00.

Diseño e Interventoría de obra de la Subestación Móvil aislada en SF6 para la energización provisional de la Línea San Carlos – San Marcos de 500 kV a 230 kV.; Interventoría de obra de la Subestación La Virginia a 230 kV y las Subestaciones aledañas a 230 kV (La Hermosa, Cartago, La Esmeralda, Yumbo y San Marcos).

Interconexión Eléctrica S.A.(I.S.A. E.S.P.).

Subestación Móvil aislada en SF6:

Diseño de aplicación y supervisión de montaje electromecánico de la Subestación de configuración Barra – Línea convirtiéndola en configuración Línea – Línea adicionando equipo convencional y RTU, duplicando mandos para ser operada a distancia.

Supervisión de montaje mecánico de estructuras y soportes de equipos incluyendo bajantes a la Subestación y a equipos convencionales.

Subestación La Virginia:

Supervisión de montaje mecánico de estructuras de pórticos y soportes de equipos, incluyendo tendido de vanos, configuración de barras y bajantes a equipos.

Supervisión de montaje electromecánico de equipos de patio en la Subestación para siete campos de suicheo y montaje de equipos tipo interior de protección, medida, control y maniobra de los siete campos; pruebas y puesta en servicio.

Supervisión de montaje electromecánico de los servicios auxiliares en la Subestación; pruebas y puesta en servicio.

Tendido de fibra óptica dentro de la subestación para el sistema de control coordinado (Etapa I).

Cambio y retiro del sistema de comunicaciones y teleprotección asociado a las Subestaciones vecinas (Esmeralda - Cartago - San Marcos).

Subestación La Hermosa:

Supervisión de montaje mecánico de soportes de equipos, incluyendo tendido de vanos, configuración de barras y bajantes a equipos en la Subestación.

Supervisión de montaje electromecánico de equipos de patio en la Subestación para un campo de suicheo y montaje de equipos tipo interior de protección, medida, control y maniobra de un campo; pruebas y puesta en servicio.

Tendido de fibra óptica dentro de la subestación para el sistema de control coordinado (Etapa II).

Subestación Cartago:

Supervisión de montaje y pruebas de dos trampas de onda y un relé direccional, al igual que del sistema de teleprotección, pruebas y puesta en servicio.

Subestación La Esmeralda:

Ingeniería de detalle en campo, supervisión de montaje y pruebas al cambio de los dos interruptores de acople de barras, cambio de 18 Ct's para medida en diferentes campos, pruebas y puesta en servicio.

Subestación Yumbo:

Ingeniería de detalle en campo, supervisión de montaje y pruebas al cambio de un interruptor de acople de barras, cambio de 12 Ct's para medida en diferentes campos, pruebas y puesta en servicio.

Subestación San Marcos:

Supervisión de montaje mecánico de estructuras de pórticos y soportes de equipos, incluyendo tendido de vanos, configuración de barras y bajantes a equipos en la Subestación (Etapa II).

Supervisión de montaje electromecánico de equipos de patio en la Subestación para un campo de suicheo y montaje de equipos tipo interior de protección, medida, control y maniobra de un campo; pruebas y puesta en servicio.

Tendido de fibra óptica dentro de la subestación para el sistema de control coordinado (Etapa II).

Cambio y retiro del sistema de comunicaciones y teleprotección asociado a las subestaciones vecinas (San Carlos - La Hermosa - Cartago - La Esmeralda - San Marcos).

Supervisión y asesoría al montaje electromecánico del sistema contraincendio; pruebas y puesta en servicio.

Director de Interventoría de las 7 subestaciones (Pereira (Risaralda)) Feb. / 98 a Dic. / 99.

Montaje de la Subestación Purnio a 230 kV.

Interconexión Eléctrica S.A.(I.S.A. E.S.P.).

Montaje mecánico de estructuras de pórticos y soportes de equipos.

Montaje electromecánico de los barrajes tanto flexibles como tubulares.

Montaje electromecánico de equipos de patio para ocho campos de suicheo, un campo de acople y montaje de equipos tipo interior de protección, medida, control y maniobra de los nueve campos; pruebas y puesta en servicio.

Tendido de fibra óptica dentro de la Subestación para el sistema de control coordinado (Etapa I).

Cambio y retiro del sistema de comunicaciones y teleprotección asociado a las subestaciones vecinas (San Carlos, Noroeste y Balsillas).

Ejecución de la línea a 33 kV que alimenta la celda principal de servicios auxiliares.

Asesoría al montaje electromecánico de la planta de tratamiento de agua potable, al sistema hidroflo; pruebas y puesta en servicio.

Asesoría al montaje electromecánico del sistema contraincendio; pruebas y puesta en servicio.

Elaboración del manual de operación de los sistemas auxiliares implementados.

Director de Montaje (La Dorada (Caldas)) Jul. / 97 a Feb. / 98.

Montaje de los servicios Auxiliares asociados a la Subestación Primavera a 230 kV.

Interconexión Eléctrica S.A.(I.S.A. E.S.P.).

Pruebas y puesta en servicio de equipos para seis campos de suicheo y de equipos tipo interior de protección, medida, control y maniobra.

Montaje electromecánico de la iluminación exterior del patio de maniobra y conexiones; pruebas y puesta en servicio.

Cambio del sistema de comunicaciones y teleprotección asociado a las subestaciones vecinas (Comuneros - Playas).

Montaje electromecánico de la planta de tratamiento de Agua potable; pruebas y puesta en servicio.

Montaje electromecánico del sistema contra incendio; pruebas y puesta en servicio.

Montaje electromecánico del sistema hidroflo; pruebas y puesta en servicio.

Elaboración del manual de operación de los sistemas auxiliares implementados.

Jefe de Frente (Puerto Berrio (Antioquia)) Ene. / 97 a Abr. / 97.

Montaje de la parte eléctrica del CPF de Cupiagua.

B.P.X. Colombia.

Montaje de la iluminación perimetral de la meseta de Cupiagua Fase II (27720 Mts) en tubería conduit de Ø 2", (6900 Mts) en tubería conduit de Ø 1" en bancos de ductos, puesta a tierra de las tuberías y de la malla de cerramiento, instalación de 434 luminarias de sodio con sus postes asociados; instalación de dos generadores de 255 KW y uno de 55 KW a 480 V.; pruebas y puesta en servicio.

Jefe de Obra Eléctrica (Yopál (Casanare)) Mar. / 96 a Ene. / 97.

Ejecución de barrajes Subestación Termoflorez (TEBSA) a 230 kV.

Distral - ABB.

Correcciones al montaje de las estructuras metálicas de pórticos y soportes de equipos montados por TEBSA.

Correcciones a la alineación y distancias entre las bases de concreto de los seccionadores tripolares fundidas por TEBSA

Corrección a la ubicación de treinta (30) transformadores de corriente por encontrarse mal posicionados al no corresponder el número de núcleos o su designación con el diagrama unifilar.

Montaje electromecánico de los barrajes tanto flexibles como tubulares con equipos de patio ya izados para seis campos de salida de la Termoeléctrica de Las Flores.

Pruebas y puesta en servicio de equipos de patio, medida, control, protección y maniobra.

Jefe de Obra (Barranquilla (Atlántico)) Feb. / 96 a Mar. / 96.

Montaje de la Subestación San Marcos a 230 kV.

Interconexión Eléctrica S.A.(I.S.A. E.S.P.).

Montaje mecánico de estructuras y soportes de equipos.

Montaje electromecánico de los barrajes tanto flexibles como tubulares.

Montaje electromecánico de equipos de patio para seis campos de suicheo, un campo de compensación en paralelo (230 kV - 216 MVars) y dos campos de compensación serie (230 kV - 150 MVars c/u), montaje de equipos tipo interior de protección, medida, control y maniobra de los nueve campos; pruebas y puesta en servicio.

Tendido de fibra óptica dentro de la Subestación para el sistema de control coordinado (Etapa I).

Cambio de protecciones; pruebas y puesta en servicio de las subestaciones aledañas. (Cartago, Juanchito, Yumbo y Esmeralda).

Cambio y retiro del sistema de comunicaciones y teleprotección asociado a las subestaciones vecinas.

Tendido de fibra óptica por el guarda de la línea San Marcos - Yumbo.

Ejecución de las variantes de las líneas Esmeralda - Yumbo I y Esmeralda - Yumbo II para poder alimentar la nueva Subestación de San Marcos.

Jefe de Obra (Santiago de Cali) Feb. / 95 a Ene. / 96.

Ampliación y montaje de la Subestación San Luis a 115 kV.

Empresas Municipales de Cali (EMCALI).

Ampliación de las obras civiles de la casa de control, construcción de las obras civiles para los nueve campos de patio exterior de maniobra incluyendo una carrilera para cinco transformadores de potencia, montaje de las estructuras metálicas de pórticos y soportes de equipos, montaje de los equipos correspondientes a dos campos de línea, tres campos de transformación y un campo para acople de barras, montaje de dos transformadores de 41.75 MVA 115 / 13.2 kV. y un transformador de 58 MVA 115 / 34.5 kV., ampliación de los servicios auxiliares y de las celdas de salida de la Subestación en 13.2 y 34.5 kV.; montaje de equipos tipo interior de protección, medida, control, potencia y maniobra de los seis campos; pruebas y puesta en servicio.

Jefe de Obra (Santiago de Cali (Valle)) Oct. / 93 a Dic. / 94.

Central Hidroeléctrica del Guavio.

Empresa de Energía de Bogotá "E.E.B."

Montaje de iluminación, tomas eléctricas, tomas telefónicas y tuberías conduit tanto de fuerza como de control e instrumentación asociadas a equipos mayores (Compuertas radiales, válvulas mariposa y esféricas, etc.) y tableros de potencia, maniobra, medida, protección y control en las zonas de la presa (Ubalá) y casa de máquinas (Mámbita).

Cableado del pozo vertical de ductos B con nueve cables aislados a 5 kV en calibres 750 MCM y 4/0 AWG para los servicios auxiliares de la casa de máquinas (Mámbita).

Cableado del túnel de acceso a la casa de máquinas con cable prearmado a 15 kV en conductor 3 x 2/0 AWG para alimentar cinco Subestaciones de potencia (Mámbita).

Ejecución de barrajes del pozo de ductos B a Subestación superficial con cuatro subconductores calibre 1600 MCM configurados en haz.

Cableado, conexión y pruebas de la Subestación superficial aislada en SF6 a 230 kV. (Mámbita).

Ejecución de pruebas y puesta en servicio a las dos unidades auxiliares con capacidad de 10 MW C/U a 4.16 kV.

Participación en la ejecución de pruebas y puesta en servicio a las unidades 4 y 5 con capacidad de 200 MVA C/U a 13.8 kV.

Jefe de Obra Eléctrica (Ubalá (Cundinamarca)) Ene. / 91 a Ago. / 91.

Jefe de Frente Eléctrico (Mámbita (Cundinamarca)) Ago. / 91 a Sep. / 93.

Línea de Transmisión Oriente la Ceja a 110 kV.

Empresa Antioqueña de Energía " EADE ".

Vestida, venteada definitiva de las estructuras, tendido, regulación de los conductores.

Jefe de Obra (Rionegro (Antioquia)) Oct. / 90 a Ene. / 91.

Extensión y rectificación de redes a 13.2 y 44 kV. pertenecientes a los circuitos de la Subestación San Diego.

Empresas Públicas de Medellín " EPM ".

Ingeniero Residente (Medellín (Antioquia)) Feb. / 90 a Sep. / 90.

Subestación El Siete.

El Roble, exploración y explotación S.A. " EREESA ".

Montaje mecánico de estructuras y soportes de equipos.

Montaje electromecánico de los barrajes tanto flexibles como tubulares.

Montaje electromecánico de los equipos de patio correspondientes a los dos campos de línea, un campo de transformación y el montaje de un transformador de 5 MVA – 110 / 13.2 kV para la compañía Minas el Roble.

Jefe de Obra (Carmen de Atrato (Chocó)) Ene. / 90 a May. / 90.

Montaje de la Subestación de bombeo Vasconia.

Empresa Colombiana de Petróleos " ECOPETROL "

Montaje de posteria, iluminación, tomas, tuberías conduit para instrumentación y control, montaje de bandejas, construcción de los bancos de ductos y cajas de halado.

Montaje de tableros de control, cableado y conexionado; pruebas y puesta en servicio.

Ingeniero Residente (Puerto Boyacá (Boyacá)) Mar. / 89 a Oct. / 89.

Montaje de la iluminación de la cresta de la presa y ventana de construcción en la Central hidroeléctrica de Calderas.

Interconexión Eléctrica S.A. (I.S.A. E.P.S.).

Montaje de luminarias, transformadores, cableado y conexionado de tableros, postes; pruebas y puesta en servicio.

Ingeniero Residente (San Carlos (Antioquia)) Ene. / 87 a Sep. / 87.

Cambio de ubicación de centro de control de motores (CCM)

Derivados del Maíz S.A. (Maizena)

Desmonte y traslado del CCM principal, cableado y conexionado de motores, instalación de tuberías conduit y bandejas portacables; pruebas y puesta en servicio.

Ingeniero Residente (Medellín (Antioquia)) Dic. / 86 a Feb. / 87

Finiquito de la Obra Eléctrica (Iluminación, tomas eléctricos y de televisión) en la Central Hidroeléctrica de Jaguas.

Interconexión Eléctrica S.A. (I.S.A. E.P.S.).

Finiquito y conciliación de cantidades a ser cobradas en desarrollo del subcontrato de ICA de México S.A. con Termotécnica Coindustrial.

Ingeniero Residente (San Rafael (Antioquia)) Jun. / 86 a Dic. / 86.

D. RECOMENDACIONES LABORALES

NOMBRE	:	Ing. Dairon Esteban Urrego.
EMPRESA	:	Interconexión Eléctrica S.A. (I.S.A. E.S.P.)
CARGO	:	Ing. Proyecto UPME
TELEFONO	:	(094) 3252270 Ext. 74082.
NOMBRE	:	Ing. Víctor Mejía Toro.
EMPRESA	:	Mejía Villegas S.A.
CARGO	:	Coordinador de Interventorías.
TELEFONO	:	(094) 3731055 Ext. 214.
NOMBRE	:	Ing. Lina María E. Arango B.
EMPRESA	:	Mejía Villegas S.A.
CARGO	:	Coordinadora Implementación Eléctrica Sub.
TELEFONO	:	(094) 3731055 Ext. 257.
NOMBRE	:	Ing. Aníbal Fco. Duque Morón.
EMPRESA	:	PROANSA S.A.
CARGO	:	Ing. Coordinador de Obras.
TELEFONO	:	(091) 2582226 – (033) 2086599.
NOMBRE	:	Ing. Jorge Eliécer Pérez R.
EMPRESA	:	Fertécnica S.A.
CARGO	:	Ing. Coordinador de Obras.
TELEFONO	:	(091) 6741411.
NOMBRE	:	Ing. Jesús Gemell Santa G.
EMPRESA	:	Eléctricas de Medellín Ltda.
CARGO	:	Ing. Coordinador de Obras.
TELEFONO	:	(094) 3656500.
NOMBRE	:	Ing. Armando Córdoba.
EMPRESA	:	Eléctricas de Medellín Ltda.
CARGO	:	Sub-gerente Financiero.
TELEFONO	:	(094) 3656500.
NOMBRE	:	Ing. José Omar Tabares.
EMPRESA	:	Interconexión Eléctrica S.A. (ISA E.S.P.)
CARGO	:	Director CTE Sur occidente.
TELEFONO	:	(094) 3252270

NOMBRE : Ing. Jaime A. Rivera.
EMPRESA : Interconexión Eléctrica S.A. (I.S.A. E.S.P.)
CARGO : Jefe Grupo Pruebas Electromecánicas.
TELEFONO : (094) 3252270 Ext. 7752.

NOMBRE : Ing. Guillermo Marqués.
EMPRESA : Interconexión Eléctrica S.A. (I.S.A. E.S.P.)
CARGO : Director de Ofertas y Convocatorias.
TELEFONO : (094) 3252270 Ext. 7380.

NOMBRE : Ing. Carlos Hernán Méndez.
EMPRESA : Interconexión Eléctrica S.A. (I.S.A. E.S.P.)
CARGO : Coordinador de Proyecto.
TELEFONO : (094) 3252270 Ext. 7466.

NOMBRE : Ing. Gildardo Arias.
EMPRESA : Interconexión Eléctrica S.A. (I.S.A. E.S.P.)
CARGO : Coordinador de Proyecto.
TELEFONO : (094) 3252270 Ext. 7373.

NOMBRE : Ing. Marco Tulio Sánchez.
EMPRESA : Interconexión Eléctrica S.A. (I.S.A. E.S.P.)
CARGO : Ing. de Diseño Subestaciones.
TELEFONO : (094) 3252270 Ext. 7990.

NOMBRE : Ing. Jorge Jimmy Guarín.
EMPRESA : Interconexión Eléctrica S.A. (I.S.A. E.S.P.)
CARGO : Ing. de Ejecución Proyectos.
TELEFONO : (094) 3252270 Ext. 7379.

NOMBRE : Ing. Juan Carlos Mesa.
EMPRESA : Interconexión Eléctrica S.A. (I.S.A. E.S.P.)
CARGO : Ing. de Operación Subestación San Carlos a
230 / 500 kV.
TELEFONO : (094) 3252270 Ext. 7459.

NOMBRE : Tec. Néilson Calderón.
EMPRESA : Interconexión Eléctrica S.A. (I.S.A. E.S.P.)
CARGO : Asistente Subestación La Virginia a 230 kV.
TELEFONO : (096) 3229785.

Carlos Eugenio Ramírez R.

CARLOS EUGENIO RAMIREZ R.
C.C. No 10'263.900 DE M/LES