

LUIS ALFREDO COLMENAREZ GUTIERREZ

Ingeniero Electricista

RUT: 26.849.038-8

Dirección: Av. 12 de febrero 1901, Condominio Aires del Valle 1, Torre H
Departamento 403, San Felipe - Valparaíso

Teléfono: +56 9 90082933

Email: luis_colmenarez09@hotmail.com. luiscolmenarez_86@yahoo.es.
luiscolmenarez86@gmail.com.



PERFIL

Ingeniero Electricista con 9 años de experiencia en la industria eléctrica (CORPOELEC), dedicado gran parte de los esfuerzos en el Área de Mantenimiento de Subestaciones de Potencia de 765 kV, 400 kV, 230 kV y 115 kV, Líneas de Transmisión Energizadas y Des-Energizadas de 230 kV y 115 kV, Operación y Mantenimiento de Subestaciones de 765 kV, 400 kV, 230 kV y 115 kV, Conocimientos y Experiencia en Inspección Termografía en Líneas y Subestaciones de Alta y Extra Alta Tensión. Montajes y Pruebas de Equipos de Potencia. Inspección Técnica de Obras, Cambio de Conductor, Piezas y Ferreterías con líneas Energizadas 220kV.

EDUCACION UNIVERSITARIA.

1. **Ingeniero Electricista, Instituto** Universitario Politécnico Santiago Mariño, Estado Carabobo, Marzo 2008. Valencia Venezuela.

PRINCIPALES CURSOS REALIZADOS

1. **Mantenimiento en Líneas y Subestaciones Energizadas de Transmisión 115 y 230 kV**, Agosto 2009. CADAFE (Corpoelec). Valencia Venezuela.
2. **Optimización Del Aterramiento De Transformadores De Potencia En Subestaciones De Transmisión**, Mayo 2011. Corpoelec. Valencia Venezuela.
3. **Termografía Infrarroja**, Julio 2009, Corpoelec. Valencia Venezuela.
4. **Responsable de Permisos de Trabajo y su Interacción con el Sistema de Administración de Operaciones**, Julio 2014, Corpoelec. Valencia Venezuela.
5. **Curso Introductorio en Sistema en Corriente Continua y UPS**, Marzo 2011, Intelec. Caracas, Venezuela.

EXPERIENCIA LABORAL

1. **Inspector Técnico de Obras (2) MT-BT.** Marzo 2020 – Actualidad. IM3 Chile. Inspecciones realizadas para ENEL.
2. **Inspector Técnico de Obras. Línea Cebada – Pan de Azúcar 220kV**, Proyecto Reemplazo de Catorce (14) Estructuras. Diciembre 2019 – Febrero 2020. IM3 Chile. Proyecto perteneciente a Transelec.
3. **Inspector Técnico de Obras. Línea Crucero - Lagunas 220kV**, Proyecto Reemplazo de Aislamiento Siliconado con Línea Energizada. Octubre 2019 – Diciembre 2019. IM3 Chile. Proyecto perteneciente a Transelec.

LUIS ALFREDO COLMENAREZ GUTIERREZ

Ingeniero Electricista

RUT: 26.849.038-8

Dirección: Av. 12 de febrero 1901, Condominio Aires del Valle 1, Torre H
Departamento 403, San Felipe - Valparaíso

Teléfono: +56 9 90082933

Email: luis_colmenarez09@hotmail.com, luiscolmenarez_86@yahoo.es,
luiscolmenarez86@gmail.com.



- 4. Inspector Técnico de Obras. Línea Cóndores-Parinacota 220kV,** Proyecto Cambio de Conductor, Grilletes y Ferretería con línea Energizada. Junio 2019 – Octubre 2019. IM3 Chile. Proyecto perteneciente a Transelec.
- 5. Jefe de Mantenimiento de Subestaciones Troncales, Centro de Transmisión Centro – Occidental,** Julio 2013 – Agosto 2018. Corpoelec Valencia, Venezuela.
- 6. Supervisor de Mantenimiento de Subestaciones de Transmisión, Zona 3.** Octubre 2011 - Julio 2013. Corpoelec Valencia, Venezuela.
- 7. Supervisor de Operaciones de Subestaciones de Transmisión, Zona 3,** Agosto 2011 – Septiembre 2011. Corpoelec Valencia, Venezuela.
- 8. Jefe de Mantenimiento de Líneas de Transmisión, Centro de Transmisión Centro – Occidental,** Septiembre 2010. Corpoelec Valencia, Venezuela.
- 9. Jefe de Mantenimiento de Líneas Energizadas de Transmisión 115/230 kV,** Junio 2010- Septiembre 2010. Corpoelec Valencia, Venezuela.
- 10. Supervisor Eléctrico de Remodelación Hotelera, Ozuna & Asociados,** Septiembre – diciembre 2016. República Dominicana.

ACTIVIDADES RESALTANTES.

1. Inspección integral en zonas de TDA de MT, Revisión de poda, Revisión de Redes MT aéreas, termografías, levantamiento de zonas de BT, redes fuera de norma.
2. Cambio de estructuras (torres) de transmisión de circuito doble con línea Des-energizada en línea 220 kV Cebada – Pan de Azúcar perteneciente a Transelec.
3. Cambio de Conductor, Piezas, Grilletes y Ferretería con Línea Energizada 220kV Cóndores-Parinacota perteneciente a Transelec
4. Montaje y puesta en servicio de Tres (03) Unidades Monofásicas 400/230/34,5 kV, Marca: EFACEC en la S/E Planta Centro 400/230/115/34.5/13.8kV. Puerto Cabello - Venezuela.
5. Montajes y Cableados de Transformadores de Corriente, Transformadores de Tensión, Interruptores de Potencia y Seccionadores de 400/230/115 kV. Valencia Venezuela.
6. Montaje y Puesta en Servicio de una (01) Unidad Trifásica 230/115/34,5 kV 200 MVA Marca SHINT en la Subestación Planta Centro. Puerto Cabello - Venezuela.
7. Montaje y Puesta en Servicio de Dos (02) Unidad Trifásica 230/115/34,5 kV 200 MVA, Marca EFACEC en la Subestación Planta Centro. Puerto Cabello - Venezuela.
8. Montaje y Puesta en Servicio de Dos (02) Unidad Trifásica 230/115/13,8 kV 200 MVA, Marca EFACEC en la Subestación San Diego. Valencia Venezuela.
9. Traslado, Reemplazo, Montaje y Puesta en Servicio de una (01) Unidad Monofásica 400/230/34,5 kV – 150 MVA, Marca Toshiba en la S/E Arenosa. Valencia Venezuela.
10. Traslado, Reemplazo, Montaje y Puesta en Servicio de una (01) Unidad Monofásica

LUIS ALFREDO COLMENAREZ GUTIERREZ

Ingeniero Electricista

RUT: 26.849.038-8

Dirección: Av. 12 de febrero 1901, Condominio Aires del Valle 1, Torre H
Departamento 403, San Felipe - Valparaíso

Teléfono: +56 9 90082933

Email: luis_colmenarez09@hotmail.com. luiscolmenarez_86@yahoo.es.
luiscolmenarez86@gmail.com.



- 400/230/34,5 kV – 150 MVA, Marca Mitsubishi en la S/E Arenosa. Valencia Venezuela.
11. Recuperación y Puesta en Servicio de la Subestación 16 Perteneciente a la Refinería el Palito.
 12. Montaje y Cableados de interruptores de Potencia de 13,8 y 34,5 kV OX y Orizon.
 13. Montaje y Cableados de interruptores de Potencia de 115, 230 y 400 kV marca Siemens.
 14. Montaje y Cableados de interruptores de Potencia de 400 kV marca ABB modelo HPL420.
 15. Montaje y Cableados de interruptores de Potencia de 230 kV marca ABB modelo LTB245.
 16. Montaje y cableados de seccionadores Siemens, Japan y Areva 230/115 kV.
 17. Montajes de bancos de baterías 120 VDC.
 18. Mantenimiento mayor a Interruptores de Potencia de 400kV Marca ABB Modelo HPL420 Mando Resorte. Venezuela.
 19. Mantenimiento Mayor y Menor a Interruptores FX 11, FX12, FX22D, FL 145 y FL 245 Marca BBC mando Hidráulico. Venezuela.
 20. Mantenimiento Correctivo a interruptores ELF, DLF y DLFK Mando Aire Comprimido. Venezuela.
 21. Mantenimiento preventivo y correctivo de Compresores Becker & Son modelo SBC 250- 500 - 650. Venezuela.
 22. Participación en la Detección y Corrección de Fugas de Gas SF6 en Subestación Encapsulada (GIS) 400kV. Venezuela.
 23. Mantenimiento Preventivo y correctivo a Líneas de Transmisión a 400 kV, Planta Centro Yaracuy, Planta Centro Arenosa I, II y III, Arenosa Yaracuy, Arenosa Horqueta I y II. Venezuela.
 24. Mantenimiento Preventivo y correctivo a Líneas de Transmisión 230 kV Planta Centro Isiro I y II, Arenosa Cabudare. Venezuela.
 25. Cambio de Aislamiento con Línea Energizada a las Líneas de Transmisión 230 kV Planta Centro Isiro I y II, Arenosa Cabudare. Venezuela.
 26. Corrección de Puntos Calientes Con Línea Energizada en Barra de 230 y 115 kV. Venezuela.
 27. Recuperación y Puesta en Servicio de Línea de Transmisión a 230 kV Rio Chico – Barbacoa – Santa Teresa (Montaje de Ménsulas, Castillete, Cuerpo de Torre y Empalme de Líneas). Venezuela.
 28. Inspección Torre a Torre de Aislamiento, Corredores de Líneas de 400/230/115 kV. Venezuela.
 29. Lavado de Equipos Energizados en Subestaciones y Líneas de Transmisión. Venezuela.
 30. Mantenimientos Preventivos y Correctivos a Líneas de Transmisión y Equipos de Subestaciones. Venezuela.
 31. Supervisión, mantenimiento y montaje de Celdas de 13,8 kV. Venezuela.
 32. Montaje de Copas Terminales Automáticas y Termocontraibles desde 4/0 hasta 1000 MCM. Venezuela.

LUIS ALFREDO COLMENAREZ GUTIERREZ

Ingeniero Electricista

RUT: 26.849.038-8

Dirección: Av. 12 de febrero 1901, Condominio Aires del Valle 1, Torre H
Departamento 403, San Felipe - Valparaíso

Teléfono: +56 9 90082933

Email: luis_colmenarez09@hotmail.com, luiscolmenarez_86@yahoo.es,
luiscolmenarez86@gmail.com.



OTROS CURSOS REALIZADOS:

1. Ambiente Windows. Duración 40 horas. Instituto Funda Escuela.
2. Programación básica de PLC para el control industrial. Duración 40 horas. INCE.
3. Mantenimiento y reparación de Motores, Transformadores y Baterías. Duración 175 horas. INCES.
4. Curso de jefe de Consignación y Responsable de Trabajo. Duración 24 Horas. Corpoelec.
5. Toma de Muestra de Aceite Dieléctrico. Duración 8 Horas. Corpoelec.
6. Interruptores de Alta Tensión Marca Alsthom. Duración 16 Horas. Corpoelec.
7. AutoCAD 2D. Duración 40 Horas. Corpoelec
8. Power Factory 14.0. Duración 16 Horas. Corpoelec.
9. Taller Básico de Corrosión. Duración 08 Horas. Corpoelec.
10. Ingles Básico Conversacional. Duración 10 Niveles (03 Niveles completos). FundaUC
11. Ingles Conversacional y Gramatical. Duración 3 Libros (1 libro en curso). Alphalearning.

DESTREZAS ADQUIRIDAS.

1. Trato directo con contratistas, Programación y Control de procedimientos, autorizaciones de trabajo, gráficos de avances (programado y real), curva "S", suministros, Revisión de protocolos, Libro de Obras, elaboración de documentos, compromisos adquiridos por el contratista, coordinación de reuniones semanales, informes semanales y mensuales, planos oficiales y adicionales del proyecto.
2. Operación de Equipos de Pruebas de Alta Tensión, Tales Como: Medidor de Resistencia de Contacto, Medidor de Tiempos Operacionales para interruptores, Equipo para Prueba de Aislamiento de Equipos de Potencia, Medidor de Resistividad de Terrenos (Mallas de Tierra), Cámaras Termográficas con software FLIR.
3. Autoformación por Iniciativa Propia en manejo de Ambientes Windows (Word, Excel, PowerPoint, Matlab, AutoCAD, Visual Basic entre otros).
4. Manejo y supervisión de personal de cuadrillas en la Ejecución de Trabajos de mantenimientos preventivo y correctivos.
5. Montajes de Transformadores de Distribución y Tendido Eléctrico industrial y Residencial.
6. Montaje de Generadores Diesel y Equipos de Transferencia Automática.
7. Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Generadores Diesel (Plantas de Emergencia).
8. Detección y Corrección de fugas de Gas SF6 en Interruptores Siemens, Alsthom y ABB.
9. Manejo del Sistema SAP en el Modulo de Nomina para la Carga, Liberación y Autorización de Nomina de Personal Obrero y Administrativo, Carga de Gastos de Viaje.
10. Realización de informes por Gestión del Departamento en cuanto a Mantenimientos Realizados, Programados y Suspendidos, así como control de Horas Extras Generadas por trabajador por las diversas actividades realizadas.

LUIS ALFREDO COLMENAREZ GUTIERREZ

Ingeniero Electricista

RUT: 26.849.038-8

Dirección: Av. 12 de febrero 1901, Condominio Aires del Valle 1, Torre H
Departamento 403, San Felipe - Valparaíso

Teléfono: +56 9 90082933

Email: luiscolmenarez09@hotmail.com. luiscolmenarez_86@yahoo.es.
luiscolmenarez86@gmail.com.



HERRAMIENTAS INFORMATICAS

1. Sistema Windows.
2. Office
3. Autocad 2D
4. Power Factory 14.0
5. SAP modulo Nomina (Carga y liberación de Sobre tiempo, Carga de Gastos de Viaje).

AFILIACIONES

1. Colegio de Ingenieros de Venezuela, C.I.V N° 158.223.
2. Federación de Beisbol del Estado Yaracuy.

IDIOMAS

1. Español
2. Inglés (Técnico Básico)

REFERENCIAS PERSONALES DISPONIBLES.

1. **Ingeniero Electricista:** Osman E. Guevara L. **Teléfono:** +56 9 49149718.
2. **Ingeniero Electricista:** Mario L. Aguilar. **Teléfono:** +56 9 8320765.
3. **Técnico Electricista:** Wilberth P. Suarez G. **Teléfono:** +56 9 58004046.