



Leonardo Eduardo Romero López

E-mail:

Tel:

DATOS GENRALES:

Estado Civil:
Nacionalidad:
Fecha de Nacimiento:
Lugar de Nacimiento:
RFC:
IMSS:



ESTUDIOS

Ingeniero Civil Titulado, Escuela de Ingeniería Civil de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Cédula Profesional



Pasante de Ingeniero Topógrafo, Escuela de Ingeniería Civil de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Programas manejados: Word, Excel, PowerPoint, AutoCAD

IDIOMAS

Español: Natal
Inglés: Básico

EXPERIENCIA LABORAL

2014 - 2018 Comisión Federal de Electricidad, colaborando en la Residencia Regional de Proyectos de Transmisión y Transformación Centro, como **Residente Regional**; encargado de las tareas inherentes al puesto, entre las que destaca la administración de los siguientes contratos de obra:

PIF-037-2015 SLT 1904 Querétaro Potencia Maniobras, PIF-015/2015 SE 1701 Subestación Chimalpa Dos, PIF-017/2016 SLT 1720 Divisiones de Distribución

del Valle de México (1ª Fase), PIF-008/2016 SLT 1820 Divisiones de Distribución del Valle de México, DCIPI-001/2017 SLT 1603 Subestación Lago; DCIPI-002/2017 SLT Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental" (1ª. Fase); RRCE-141006 Remodelación del Edificio 2 del LAPEM, RRCE-141007 Construcción de obra civil y electromecánica de la L.T. León - Los Sauces de 115 kV, RRCE-141008 Construcción de obra civil y electromecánica incluye suministro para la L.T. Santa Fe - La Fragua de 115 kV, RRCE-141009 Construcción de obra civil y Electromecánica de 1 (un) alimentador de 115 kV en la S.E. Santa Fe, RRCE-141010 Desarrollo parcial de ingeniería, ejecución de trabajos de Obra Civil y Electromecánica para la modernización total de la S.E. Valle de México 18 A en 230 kV SF6, RRCE-CO-09-14 Construcción de obra civil y Electromecánica de 1 (un) alimentador de 115 kV en la S.E. La Fragua, RRCE-141011 Construcción de Obra Electromecánica S.E. Diana Bcos. 1 y 2 (SF6) + MVAr, RRCE-CO-10-14 Construcción de obra civil y electromecánica correspondiente al mejoramiento de la L.T. Parque Industrial Reforma - KM 110 con la sustitución de 3 postes y retencionado del cable conductor, RRCE-151001 Construcción de obra civil de la L.T. Diana - Narvarte, RRCE-151002 Ejecución de los trabajos de obra civil y electromecánica para la S.E. Deportiva Bco. 3, RRCE-151003 Modificación de las LT's Valle de México - 93T60 - Cartagena, Valle de México - 93T50 - Tecámac Móvil y Victoria - 93K10 - Tecámac Móvil de 230 kV, RRCE-CO-02-15 Instalación de un poste troncocónico en las LT's Taxqueña - 93160 - Topilejo y El Olivar - 93E30 - Odón de Buen de 230 kV, RRCE-CO-03-15 Reubicación de la torre No. 44 de la L.T. Texcoco - Valle de México, RRCE-CO-05-15 Ejecución de la obra electromecánica correspondiente al tendido del Cable de Guarda con Fibras Ópticas integradas en los Tramos V, VII y VIII de la L.T. Deportiva - San Bernabé, RRCE-161001 Construcción de plataforma y barda perimetral de la S.E. Maniobras SET 1, RRCE-161002 Construcción de obra civil de la L.T. Diana - Condesa, RRCE-161003 Construcción de Obra Civil y Electromecánica de la Línea de Transmisión SET 1 Maniobras entq. Estadio - San Bernabé, RRCE-161004 Construcción de la obra civil y electromecánica de la S.E. Maniobras SET 1, RRCE-161005 Construcción de obra civil y electromecánica de los cruzamientos con la L.T. Contadero - Águilas de 230 kV y L.T. Tacubaya - Reforma de 85 kV, RRCE-CO-04-16 Construcción de obra Civil y Electromecánica de 1 (un) Alimentador en 23 kV en la S.E. Jorobas, RRCE-CO-05-16 Construcción de obra Civil y Electromecánica para la construcción de 2 Alimentadores de 23 kV en la S.E. Vito, RRCE-CO-06-16 Restitución de la Glorieta de las Naciones Unidas, RRCE-CO-07-16 Construcción de obra civil y electromecánica del cruzamiento con la L.T. Cuajimalpa - Águilas de 230 kV, RRCE-171001 Construcción de obra civil y electromecánica para 1 Alimentador en 115 kV en la S.E. Nochistongo, RRCE-171002 Trabajos de Obra Electromecánica para repotenciación de alta temperatura y baja flecha de la L.T. Texcoco - La Paz de 400 kV, RRCE-171005 Construcción de Obra Civil y Electromecánica de la S.E. Maniobras SET 2, RRCE-171008 Construcción de Obra Civil y Electromecánica de la Línea de Transmisión Maniobras SET2 entq. San Bernabé - Olivar de 230 kV, RRCE-171009 Instalación de 6 Postes Troncocónicos de Deflexión y 2 Torres de Remate y Desmantelamiento de 3 estructuras existentes en la L.T. Santa Cruz - Topilejo de 400 kV, RRCE-181001 Construcción de Obra Electromecánica de la Línea de Transmisión Diana - Condesa de 230 kV,

RRCE-181002 Rehabilitación y modernización de la SE 115/23-13.2 kV LAPEM, RRCE-181003 Trabajos de Instalación de Compuerta Mecánica en el acceso a la Subestación Diana

2010-2014 Comisión Federal de Electricidad, colaborando en la Residencia Regional de Proyectos de Transmisión y Transformación Centro, como **Residente de Obra de Zona Valle de México**, residencia de Obra de Zona que se creó derivado de la extinción de LyFC; encargado de las tareas inherentes al puesto, entre las que destaca la administración de los siguientes contratos de obra:

RRCE-131003 Desarrollo de estudios, ingeniería de detalle y construcción de obra civil para la S.E. Diana, RRCE-141005 Construcción de obra civil de la L.T. Diana - Narvarte, RRCE-CO-02-11 Construcción de la obra civil y electromecánica para el retiro y sustitución de la torre No. 26 de la L.T. Nonoalco - Cerro Gordo de 85 kV, RRCE-CO-03-11 Trabajos de obra civil y electromecánica para concluir la L.T. Teotihuacán entrq. Texcoco - Tizayuca de 230 kV, RRCE-CO-04-11 Retiro de líneas de alta y media tensión de la L.T. Aurora - Chapingo de 230 kV, por la construcción del distribuidor vial Xochiaca y Obrerismo, RRCE-CO-05-11 Ejecución de la obra civil y electromecánica para los trabajos de la S.E. Dos Carlos y L.T. Dos Carlos entronque L.T. Pachuca - Atotonilco de 85 kV, RRCE-CO-06-11 Construcción de la obra civil y electromecánica de la L.T. Zaragoza entq. Santa Cruz - aurora de 230 kV, RRCE-CO-07-11 Instalación de postes troncocónicos de 230 kV y desmantelamiento de línea provisional de postes de madera del PI 5 al PI 11 de la L.T. Tecámac entrq. Texcoco - Tizayuca, RRCE-CO-08-11 Construcción de obra civil y electromecánica de la S.E. Victoria 1 Alim Provisional para la S.E. Huehuetoca en 85 kV, RRCE-CO-09-11 Terminación de la obra civil y electromecánica y pruebas preoperativas para la S.E. Coyoacán en SF6, RRCE-CO-10-11 Trabajos relativos a la obra civil de la ampliación del camellón y la protección a siete postes de acero en la carretera México - Tuxpan del Km 39 + 380 AL 40 + 320 que sitúa la L.T. Tulancingo - Nueva Tulancingo, RRCE-CO-14-11 Trabajos complementarios de obra civil y electromecánica para incorporar módulos SF6 de la S.E. Verónica, RRCE-CO-16-11 trabajos complementarios y corrección de detalles para el banco T28-B instalado en la S.E. Valle de México, RRCE-CO-19-11 Construcción de la obra civil y electromecánica, puesta en servicio y suministro de la L.T. Acolman entrq. Valle de México - Teotihuacán de 230 kV, RRCE-CO-07-10 Construcción de la obra civil y electromecánica de la S.E. Cartagena Bco. 3 de 230 kV, RRCE-CO-11-10 Retiro y sustitución de torres para el cruce del Viaducto Bicentenario de la L.T. Barrientos - La Loma Km 14+167 y L.T. Barrientos - Anáhuac (Lechería) Km 14+184, RRCE-CO-12-10 Retiro y sustitución de torres para el cruce de Viaducto Bicentenario de la L.T. Lechería - Anáhuac (Barrientos) KM 20+772 y L.T. Lechería - Victoria Km 20+782, RRCE-CO-13-10 Retiro y sustitución de torres para el cruce del Viaducto Bicentenario de la L.T. Barrientos - La Loma KM10+120, RRCE-CO-14-10 Retiro y sustitución de torres para el cruce del Viaducto Bicentenario de la L.T. Barrientos - Cementos Anáhuac Km 15+590, RRCE-CO-15-10 Terminación de la obra electromecánica y pruebas preoperativas para un banco de auto-transformación con capacidad de

55/85/110 MVA de la S.E. Teotihuacán, RRCE-CO-16-10 Construcción de la obra electromecánica para la interconexión de la L.T. SCA Papelera Maniobras con la L.T. Irolo - Km 110, RRCE-CO-18-10 Construcción de la obra civil y electromecánica de la S.E. Lomas Verdes (Móvil) de 230 kV, RRCE-CO-20-10 terminación de la obra electromecánica y pruebas preoperativas de la L.T. Teotihuacán entrq. Texcoco - Tizayuca de 230 kV, RRCE-CO-22-10 Construcción de obra civil y electromecánica de la L.T. Lomas Verdes (Móvil) entronque Atizapan - Remedios de 230 kV, RRCE-CO-23-10 Terminación de la obra electromecánica y pruebas preoperativas de la S.E. Victoria Sustitución de 1 Interruptor de 230 kV, RRCE-AD-01-10 trabajos de apoyo con personal calificado y equipo de construcción para verificar las instalaciones, cableado, operatividad y corrección de anomalías detectadas para ejecutar pruebas de equipos de la S.E. Vallejo de 230 kV, RRCE-CO-26-10 terminación de la construcción de la obra electromecánica de un alimentador tipo aéreo en nivel de tensión de 85 kV en la S.E. Jamaica, RRCE-CO-27-10 Terminación de la construcción de la obra civil de S.E. Zaragoza, RRCE-CO-28-10 Terminación de la construcción de obra civil y electromecánica de la S.E. San Ángel SF6 1 Alim. 230 kV, RRCE-CO-29-10 Construcción de obra civil para la S.E. El Olivar SF6, RRCE-CO-30-10 Construcción de la obra civil para la S.E. Verónica SF6, RRCE-CO-31-10 Construcción de la obra civil para la S.E. Polanco SF6, RRCE-CO-32-10, RRCE-101007 Construcción de la obra civil y electromecánica de la L.T. Tulancingo - Nueva Tulancingo 85 kV, RRCE-101009 Construcción de la obra civil, electromecánica y puesta en servicio de la línea subterránea JAMAICA - Verónica, RRCE-101010 Terminación de construcción de la obra civil y electromecánica para el montaje de dos bancos de transformación trifásicos, que incluye tendido de cables de potencia y elaboración de terminales de 230 y 23 kV para la S.E. Taxqueña SF6, RRCE-111001 Terminación de la obra civil y electromecánica, revisión y corrección de detalles y pruebas preoperativas de la S.E. Victoria 2 Alimentadores de 230 kV, RRCE-111004 construcción de obra civil para la L.T. K0 - Cuauhtémoc de 230 kV, RRCE-111007 Construcción de la obra electromecánica que incluye pruebas preoperativas de la S.E. Zaragoza en SF6 2 Alim. de 230 kV, RRCE-111008 Construcción de obra civil y electromecánica que incluye desmantelamiento y suministro parcial de la L.T. Parque Industrial Reforma (PIR) - KM 110 de 230 kV, RRCE-111009 Construcción de la obra civil y electromecánica, puesta en servicio y suministro parcial de la S.E. Acolman SF6, RRCE-111010 construcción de la obra civil y electromecánica de la S.E. Parque Industrial Reforma Bco. 4 y 5, RRCE-111011 Construcción de la obra civil y electromecánica de la L.T. Parque Industrial Reforma entrq. Tula - Poza Rica II de 400 kV, RRCE-AD-30-11 Construcción de la obra electromecánica de la L.T. Zaragoza entrq. Santa Cruz- Aurora de 230 kV, SAE-DV000-06/10 Construcción de la obra civil y electromecánica de la S.E. CORSA 2 Alimentadores en 230 kV, SAE-DV000-02/11 terminación de los trabajos de la L.T. Estructurales CORSA entrq. Teotihuacán - KM 110 de 230 kV, PIF - 022/2012 274 SE 1620 DISTRIBUCIÓN VALLE DE MÉXICO (1ª FASE). PIF- 002/2014 274 SE 1620 DISTRIBUCIÓN VALLE DE MÉXICO (2A FASE)

2006 - 2010 Comisión Federal de Electricidad, colaborando en la Residencia Regional de Proyectos de Transmisión y Transformación Centro, como

Residente de Obra de Zona Centro Sur, encargado de las tareas inherentes al puesto, entre las que destaca la administración de las siguientes obras:

PID 902: "143 SLT 902 ISTMO",
PID 718: "68 LT RED DE TRANSMISION ASOCIADA AL PACIFICO",
PID 1111: "200 SLT TRANSMISION Y TRANSFORMACION DEL CENTRAL OCIDENTAL (1ª FASE)",
PID 801B: "126 SLT 801 ALTIPLANO (2ª FASE)",
PID 1004: "163 S.E. 1004 COMPENSACION DINAMICA AREA CENTRAL"

1994 - 2006 Comisión Federal de Electricidad, colaborando en la Residencia Regional de Proyectos de Transmisión y Transformación Centro, como **Residente de Obra Estado de México**; encargado de las tareas inherentes al puesto, entre las que destaca la participación en la administración de las siguientes obras:

L.T. San Bernabé ENTQ. Águilas - Topilejo,
L.T. Volcán Gordo - Tejupilco,
S.E. Donato Guerra,
PID 801 "SLT 801 ALTIPLANO (2ª FASE)",
Fibra Óptica de la S.E. Donato Guerra - S.E. Agustín Millán II,
PID 701 Occidente Centro,
L.T. Volcán Gordo - Altamirano II, L.T. Volcán Gordo - Ixtapa de la SAL,
S.E. Nopala CEV
L.T. PB3 y PB4.
Construcción de la obra civil y electromecánica de la S.E. Villa Del CARBON.
Construcción de la obra civil y electromecánica de la
L.T. Lázaro Cárdenas - Donato Guerra - San Bernabé

1990 - 1994 Comisión Federal de Electricidad, colaborando en la Residencia Regional de Proyectos de Transmisión y Transformación Centro, como **Residente de Obra Guerrero Norte**; encargado de las tareas inherentes al puesto

1987 - 1990 Comisión Federal de Electricidad, colaborando en la Residencia Regional de Proyectos de Transmisión y Transformación Centro, Residencia de Obra de Centro Sur, como **Superintendente de la L.T. Tuxpan - Texcoco Línea 1 y S.E. Texcoco.**

1984 - 1987 Comisión Federal de Electricidad, construcción por administración directa en la Residencia de obra Zona Centro Sur de la S.E. Zapata, L.T. Mezcala - Quemado Topilejo 230 kV, L.T. Yautepec - Zapata 230 kV.

1982 - 1983: Servicio Social en Fomento Rural para el Estado de Michoacán, en el departamento de Construcción, desarrollando proyectos de canales de riego y bordos.

1978 - 1981 Iniciativa privada, dibujante.

1976 - 1977 Catastro Técnico del Ayuntamiento de Morelia, dibujante.

FORMACIONES ADICIONALES E INTERESES

- Diplomado de Actualización Gerencial
- Curso "Technical Information Course for Siemens High Voltage GAS Insulated Switchgear 8DN9 2 TYPE", impartido por SIEMENS.
- Diplomado en "Supervisión de proyectos de construcción de líneas de transmisión de energía eléctrica de potencia", impartido por la UNAM.
- Diplomado en "Supervisión de proyectos de construcción de la obra civil de subestaciones eléctricas de potencia", impartido por la UNAM.
- Diplomado en "Herramientas básicas para la supervisión de obras", impartido por la UNAM.
- Curso "Protección civil (ST40012 02)".
- Curso "Coordinación de proceso de elaboración de un plan estratégico", impartido por Sistemas de Aprendizaje S.C.
- Curso "Normalización y certificación de calidad".
- Curso "calidad total".
- Curso "conceptos básicos de control de calidad módulo 1".
- Curso "Diseño de estructuras de concreto".
- Curso "líneas de transmisión".
- Curso "técnicas de supervisión".
- Curso "Inducción a CFE".
- Curso "Liderazgo situacional".
- Curso "Integración y ajuste de precios unitarios".
- Curso "Ley de obras públicas y servicios relacionados con la misma".
- Curso "Conceptos básicos de control total de calidad metodología de las 9's administración por políticas herramientas básicas para el mejoramiento de calidad".
- "Taller de liderazgo transformacional", impartido por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.
- Curso "Ley de adquisiciones y obra pública", impartido por APEX Consultores, S.A. DE C.V.
- Curso "Análisis de precios unitarios", impartido por la Cámara Mexicana de la Construcción.
- Curso "Liderazgo", impartido por la Cámara Mexicana de la Construcción.
- Curso "Laboratorio de materiales como apoyo en diseño, supervisión y verificación de calidad", impartido por la Facultad de Ingeniería Civil, de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

- Curso "Contabilidad de costos y presupuesto", impartido por la Facultad de Ingeniería Civil, de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
- Seminario "Control de la normatividad de las leyes de obras públicas y adquisiciones y su relación con el convenio único de desarrollo".

PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES RELEVANTES

- Administración de la construcción de la S.E. Diana SF6 y su red asociada, primer subestación en su tipo en México, construida de forma subterránea, debajo de lo que hoy es la Glorieta de las Naciones Unidas, en la CDMX.
- Coordinar el despacho de materiales para la atención de emergencias ocasionadas por fenómenos meteorológicos que dañan la Red Nacional de Transmisión.
- Conclusión, hasta su entrada en operación, de las obras que quedaron en proceso después de la extinción de LyFC en el Valle de México.
- Verificación de pruebas prototipo realizadas por EPRI SOLUTIONS HASLET, TX, a la torre 4YR23 de 400 kV.
- Reparación de los entronques de 230 kV, consistentes en la sustitución de estructuras dañadas por la tromba del 21 de mayo de 1995, S.E. Mezcala.
- Supervisión de los trabajos de modificación de las L.T.'S Mezcala - El Quemado 230 KV por construcción de la autopista del Sol.
- Trabajos de emergencia de la torre No.29 de la L.T. Caracol - Mezcala L-2, 230 kV, por fenómeno meteorológico
- Supervisión de la fabricación de torres de doble circuito de 400kV fabricados por C.L.F.C. para la L.T. Tuxpan PV - Texcoco.
- En el periodo comprendido del año 1986 al 209, participe como coordinador del operativo anual ante posible huelga de la extinta LyFC, por revisión de contrato colectivo de trabajo.