

# CURRÍCULUM

## **ACTIVIDAD DE LA EMPRESA:**

**Rovi Eléctrica, es una empresa de Ingeniería, Construcción y Comercialización de actividades en:**

- 1.- Pruebas a equipos de alta, media y baja tensión.**
- 2.- Subestaciones eléctricas de media y alta tensión.**
- 3.- Sistemas de control.**
- 4.- Cursos de capacitación.**

**Contamos además con las siguientes especialidades:**

## **ENERGÍA Y POTENCIA.**

**Instalación, mantenimiento y asesoría a subestaciones:**

- 1.-Alta Tensión (400, 230, 115, 85 y 69 kv.)**
- 2.- Media tensión. (35, 25, 15 y 5 kv.)**
- 3.- Subestaciones y tableros encapsulados en gas sf6.**
- 4.- Pruebas de operación y puesta en servicio a equipo eléctrico.**
- 5.- Capacitación en el área de subestaciones y equipo eléctrico.**

## **ENTRE LOS SERVICIOS OFRECIDOS TENEMOS:**

- **Pruebas eléctricas a subestaciones encapsuladas en Sf6.**
- **Pruebas eléctricas a tableros encapsulados en Sf6.**
- **Pruebas eléctricas a equipos de subestaciones.**
- **Redes de tierras.**
- **Realización de terminales y accesorios de 5, 15, 25, 35 y 69 kv.**
- **Realización de empalmes de 5, 15, 25, 35 y 69 kv.**
- **Adaptación en tableros de interruptores electromagnéticos.**
- **Mantenimiento preventivo a subestaciones eléctricas.**
- **Mantenimiento preventivo a tableros de fuerza y control.**
- **Retrofit de tableros e interruptores.**
- **Puesta en servicio de subestaciones.**
- **Montaje de equipo eléctrico.**
- **Instalaciones de cable de control, fuerza e instrumentación.**
- **Cursos de capacitación.**
- **Conexión de fuerza control e instrumentación en equipo eléctrico.**
- **Instalación de tubería conduit, charola, electroducto, etc.**

## DATOS DE CONTACTO

**Dirección: Domicilio Fiscal.**  
**Faja de Oro No. 701-a Pte.**  
**Col. San Gonzalo**  
**Salamanca, Gto.**  
**C.P. 36740**  
**Tel/fax. (464) 648-09-20, 464 126 16 27**  
**Nextel ID: 464 12 10 769, 52\*39302\*1**

**Email: [rovielec@prodigy.net.mx](mailto:rovielec@prodigy.net.mx)**  
**[rovielectrica@hotmail.com](mailto:rovielectrica@hotmail.com)**

**Registro Federal Contribuyentes: REL-960301-6G4**

**Registro IMSS: B -52 20 25 1 10**

**Registro Infonavit: 110048105**

**Gerencia General: Ing. Pablo Gerardo Villanueva M.**

**Gerencia Técnica: Ing. Manuel P. Cruz.**

**Gerencia Administrativa: Lic.. Sarah Díaz García.**

**Gerencia Contable: C.P. Mónica Roaro R.**

**Gerencia de Servicio: Ing. Víctor dela Torre R.**

**Actividad: Asesoría y Servicios de Ingeniería**

## **ALGUNOS DE NUESTROS MAS RECIENTES TRABAJOS SON:**



**Planta:** CCC Azteca VII – ABB.  
**Lugar:** San Luis de la Paz, Gto.  
**Actividad:** Asistencia técnica en mantenimiento de tableros de 15 kv.

**Planta:** Laguna Verde C.F.E. - SYMELEC.  
**Lugar:** Cd. Cardel, Ver.  
**Actividad:** Pruebas a interruptor de maquina. Pruebas a capacitores y apartarrayos.

**Planta:** Triara Telmex – Grupo Condumex.  
**Lugar:** Querétaro, Qro.  
**Actividad:** Pruebas a transformadores de 15 kv. Pruebas eléctricas a subestación de 115 kv.  
Mantenimiento preventivo a subestación de 15 y 115 kv.

**Planta:** Navistar International – ABB.  
**Lugar:** Escobedo, NL.  
**Actividad:** Curso de capacitación de subestaciones eléctricas. Pruebas eléctricas a interruptores de media tensión. Mantenimiento preventivo a interruptores de 15 kv.

**Planta:** Pemex Criogénicas Reynosa – ABB.  
**Lugar:** Reynosa, Tamps.  
**Actividad:** Curso de capacitación de subestaciones eléctricas. Curso de capacitación mantenimiento a tableros 15 kv

**Planta:** Power Plant Florida- ABB.  
**Lugar:** Miami, FL. USA.  
**Actividad:** Curso de capacitación de tableros metalclad. Verificaron de montaje de tableros de media tensión ABB

**Planta:** Mitsubishi CT Pacifico – C.F.E. (Petacalco)  
**Lugar:** Petacalco, Gro.  
**Actividad:** Pruebas a tableros de media tensión de 15kv. Pruebas a tableros de baja tensión.  
Pruebas a transformadores de 15 kv. y 400 kv. Pruebas a motores de media tensión.

**Planta:** Cardinal Power Plant – ABB.  
**Lugar:** West Virginia, USA.  
**Actividad:** Verificación de montaje de tablero metal clad. Reparación de sección de contactor 15 kv.  
Pruebas pre operativas.

**Planta:** Lousiana Power Plant – ABB.  
**Lugar:** Baton Rouge Louisiana, USA.  
**Actividad:** Verificación de montaje de tablero metal clad. Pruebas a interruptores de 15 kv.  
Pruebas pre operativas.

**Planta:** Siemens transformadores – embosala.  
**Lugar:** Petacalco, Gro.  
**Actividad:** Vestido y armado de transformador de 400 kv. Proceso de vacío y llenado de aceite. Pruebas eléctricas.

**Planta:** Velcon.  
**Lugar:** Celaya, Gto.  
**Actividad:** Pruebas a interruptores de 15 kv. Pruebas eléctricas a subestación de 115 kv.  
Mantenimiento preventivo a interruptores 15 kv.

**Planta:** CCC Unión Fenosa - Esteban Sánchez y Asociados.  
**Lugar:** Agua Prieta, Son.  
**Actividad:** Pruebas a transformadores de media tensión 4.16 kv. Pruebas eléctricas a transformadores de 230 kv.

## **ALGUNOS DE NUESTROS MAS RECIENTES TRABAJOS SON:**



**Planta: Esteban Sánchez y Asociados – Minera Nyco.**

**Lugar: Hermosillo, Son.**

**Actividad: Pruebas eléctricas a subestación de 115 kv. Pruebas a relevadores de protección.**

**Planta: ABB – Novacel.**

**Lugar: Guadalajara, Jal.**

**Actividad: Instalación y montaje de subestación tipo gis de 69 kv. Pruebas eléctricas a subestación de 69 kv. Puesta en servicio.**

**Planta: Hermi - C.F.E. ( Petacalco )**

**Lugar: Petacalco, Gro.**

**Actividad: Pruebas al aceite aislante de transformadores. Pruebas de hi pot al bus ducto. Pruebas de hi pot a cables de energía.**

**Planta: Edemtec - C.F.E. (S.E. 1° mayo)**

**Lugar: Concepcion del Oro, Zac.**

**Actividad: Pruebas eléctricas a tc's de 230 kv. Pruebas eléctricas a interruptores de 230 y 400 kv. Pruebas eléctricas a apartarrays de 400 kv.**

**Planta: Grupo Condumex - Porcelanite.**

**Lugar: Querobabi. Son.**

**Actividad: Instalación y montaje de equipo de subestación de 115 kv. Pruebas eléctricas a subestación de 115 kv. Pruebas eléctricas a relevadores y equipo de medición. Puesta en servicio.**

**Planta: Grupo Schneider – Magna Formex.**

**Lugar: Hermosillo, Son.**

**Actividad: Pruebas eléctricas a equipo de subestación de 115 kv. Puesta en servicio.**

**Planta: ABB – Guardian Vidriera.**

**Lugar: Querétaro, Qro.**

**Actividad: Instalación y montaje de subestación de 115 kv. Pruebas eléctricas a subestación de 115 kv. Puesta en servicio.**

**Planta: Aceros dm - ABB.**

**Lugar: San Luis Potosí, S.L.P.**

**Actividad: Mantenimiento a subestaciones de 230 y 15 kv. Pruebas a subestaciones de 230 y 15 kv.**

**Planta: Grupo Condumex – Camisa.**

**Lugar: Ramos Arizpe, Coahuila.**

**Actividad: Instalación y montaje de subestación de 115 kv. Pruebas eléctricas a subestación de 115 kv. Puesta en servicio.**

**Planta: Pemex Salamanca - ABB.**

**Lugar: Salamanca, Gto.**

**Actividad: Instalación y montaje de tableros encapsulados en sf6. Realización de terminales encapsuladas para tableros en sf6. Pruebas eléctricas a tableros y cables. Integración de sistema simatic a tablero abb. Puesta en servicio.**

**Planta: ABB – Innopack (Coca Cola )**

**Lugar: León, Gto.**

**Actividad: Instalación y montaje de subestación en sf6 de 115 kv. Instalación y montaje de tablero metalclad. Pruebas eléctricas a equipo de subestación. Puesta en servicio.**

**Planta: ABB – Technicolor Mexicana (kodak)**

**Lugar: Guadalajara, Jal.**

**Actividad: Instalación y montaje de equipo de subestación de 69 kv. Instalación y montaje de transformador de 69 kv. Pruebas eléctricas a equipo de subestación. Puesta en servicio.**

## ALGUNOS DE NUESTROS MAS RECIENTES TRABAJOS SON:



**Planta:** ABB Mexico – C.F.E. (El Encino y Durango)

**Lugar:** Durango – Chihuahua.

**Actividad:** Instalación y montaje de interruptor 115 kv. Pruebas eléctricas a interruptor.  
Pruebas de punto de rocío a gas sf6. Puesta en servicio.

**Planta:** Schneider Electric – Phillips.

**Lugar:** Gómez Palacio, Dgo.

**Actividad:** Instalación y montaje de subestación de 115 kv. Pruebas eléctricas a equipo de subestación de 115 kv. Curso de capacitación de subestación de 115 kv.  
Puesta en servicio.

**Planta:** ABB México – Minera México.

**Lugar:** Nacozari, Son.

**Actividad:** Instalación y montaje interruptor de 230 kv. Pruebas eléctricas a interruptor.  
Puesta en servicio.

**Planta:** ABB México - Aco.

**Lugar:** Nogales, Son.

**Actividad:** Instalación y montaje de equipo de subestación de 115 kv. Pruebas eléctricas a subestación de 115 kv. Pruebas eléctricas a relevadores y equipo de medición. Puesta en servicio.

**Planta:** Electricidad de Francia central ciclo combinado Saltillo.

**Lugar:** Ramos Arizpe, Coah.

**Actividad:** Pruebas eléctricas a subestación de 115 kv.

**Planta:** Cementos Apasco - ABB.

**Lugar:** Apaxco, Mex.

**Actividad:** Pruebas eléctricas a equipo de 15 kv. Pruebas eléctricas a relevadores y equipo de medición.

**Planta:** ABB México – Skytex.

**Lugar:** Huejotzingo, Pue.

**Actividad:** Mantenimiento preventivo a subestación de 115 kv. Pruebas eléctricas a equipo de 115 kv.  
Pruebas eléctricas a equipo de 15 kv.

**Planta:** C.F.E. puerto San Carlos. – Abengoa – ABB México.

**Lugar:** Puerto San Carlos, B.C.S.

**Actividad:** Pruebas eléctricas a tableros 480 v. Pruebas eléctricas a subestación de 115 kv.  
Pruebas eléctricas a cables de 15 kv. Pruebas eléctricas a relevadores y equipo de medición.

**Planta:** C.F.E. Rosarito I y III - ABB México.

**Lugar:** Rosarito, B.C.

**Actividad:** Pruebas eléctricas a equipo de 230 kv. Pruebas eléctricas a equipo de 115 kv.  
Pruebas eléctricas a equipo de 15 kv.

**Planta:** Condumex – Nacel Guadalajara.

**Lugar:** Guadalajara, Jal.

**Actividad:** Pruebas eléctricas a equipo de 23 kv. Pruebas eléctricas a cables de 23 kv.  
Pruebas eléctricas a relevadores y equipo de medición.

**Planta:** Porcel - Industrias IEM.

**Lugar:** Santa Ana ch, Tlaxcala.

**Actividad:** Pruebas eléctricas a s.e. de 115 kv. Mantenimiento preventivo a subestación de 12 mva.  
Verificación y ajuste de relevadores de protección. Pruebas a cables de potencia de 15 kv.

**Planta:** Papelera el Nevado - Industrias IEM.

**Lugar:** Toluca, Edo. Mex.

**Actividad:** Mantenimiento preventivo previo a energización. Pruebas de operación y funcionamiento.

**ALGUNOS DE NUESTROS MAS RECIENTES  
TRABAJOS SON:**



**Planta: C.F.E.- Grupo Dragados de México - ABB.**

**Lugar:** Chihuahua, Chih.

**Actividad:** Acoplamiento, ajuste y verificación de montaje a interrup. de 230 y 400.  
Pruebas de operación y funcionamiento a interr. de 230 y 400 kv.

**Planta:** Minera la Caridad – Schneider Electric Mexico.

**Lugar:** Nacozari, Sonora.

**Actividad:** Montaje electromecánico de subestación encapsulada en sf6 de 230 kv.

**Planta:** Cobrecel - Industrias IEM.

**Lugar:** Celaya, Gto.

**Actividad:** Instalación y montaje de equipo primario de s.e. de 115 kv. Pruebas dieléctricas a equipos de 115 kv. Instalación y montaje de tablero de 15 kv. Calibración y pruebas a relevadores de protección. Puesta en servicio de subestación.

**Planta:** C.F.E (Villa de Reyes) - Techint

**Lugar:** Villa de Reyes, S.L.P.

**Actividad:** Pruebas eléctricas a transformadores. Pruebas eléctricas a motores.

**Planta:** Bufete Industrial – Schneider Electric México.

**Lugar:** Salina Cruz, Oax.

**Actividad:** Instalación y montaje de equipo primario de 115 kv. Instalación y montaje de charolas y tubería conduit. Realización de pruebas dieléctricas a s.e. de 115 kv. Ajuste y calibración de cuchillas de 115 kv. Puesta en servicio

**Planta:** Metalúrgica Veracruzana – Schneider Electric.

**Lugar:** Orizaba, Ver.

**Actividad:** Mantenimiento correctivo a interruptores de potencia en sf6. Pruebas eléctricas a interruptores de 115 kv. en sf6. Puesta en servicio de interruptores.

**Planta:** Danone de México – Schneider Electric.

**Lugar:** Irapuato, Gto.

**Actividad:** Instalación y montaje de subestación de 115 kv. etapa I y II. Pruebas eléctricas a subestación de 115 kv. Instalación y montaje de tableros de media tensión 15 kv. Instalación y montaje de transformadores de media tensión. Puesta en servicio de subestación.

**Planta:** Cervecería Modelo Guadalajara – ABB sistemas.

**Lugar:** Guadalajara, Jal.

**Actividad:** Instalación y montaje de transformadores de 69 kv. 10 mva. Instalación y montaje de tablero metalclad de 5 kv. Instalación y montaje de charolas y tubería conduit. Instalación y montaje de subestación blindada gis en sf6. 69 kv. Instalación de cable de energía y control. Realización de pruebas dieléctricas a equipos de s.e. de 69 kv. Pruebas dieléctricas a cable de potencia de 69 kv.

**Planta:** Motodiesel Mexicana - Schneider Electric.

**Lugar:** Aguascalientes, Ags.

**Actividad:** Instalación y montaje de bahía de 15 kv. Ajuste, calibración y nivelación de equipo de s.e. de 115 kv. Instalación, montaje, vestido de transformador de 5 mva. Pruebas eléctricas a equipo de subestación de 115 kv. Pruebas a relevadores de protección. Puesta en servicio de subestación 115/13.8 kv.

**Planta:** Parque Industrial Burlington - Gutsa - ABB sistemas.

**Lugar:** Yecapixtla, Morelos.

**Actividad:** Instalación y montaje de subestación de 230 kv. Instalación y montaje y pruebas de tablero metalclad nema 3r. Instalación, montaje, vestido de transformador es de 50 mva. Tratamiento de vacío y llenado de transformadores. Instalación y montaje de estructura de subestación. Instalación y conexión de cable de control y fuerza. Realización de terminales de 15 kv. Pruebas eléctricas a equipo de subestación de 115 kv. Pruebas a relevadores de protección. Puesta en servicio de subestación 115/13.8 kv.

## ALGUNOS DE NUESTROS MAS RECIENTES TRABAJOS SON:



**Planta: General Motors planta Silao - Schneider Electric.**  
**Lugar: Silao, Gto.**

**Actividad: Mantenimiento a subestación de 115 kv. Mantenimiento a tableros de 15 kv. Pruebas a equipos de subestación.**

**Planta: Alto Carbono - Schneider Electric.**  
**Lugar: Querétaro, Qro.**

**Actividad: Instalación de sistema de tierras de s.e. de 115 kv. Instalación y montaje de equipo eléctrico en s.e. de 115 kv. Instalación de cable de fuerza y control, charola y tubería. Pruebas eléctricas a equipos de la subestación de 115 kv.**

**Planta: Vidriera Sekurit Saint Gobain – Grupo Condumex.**  
**Lugar: Parque Industrial Cuautla. Cuautla, Morelos.**

**Actividad: Montaje de equipo primario de subestación de 115 kv. Montaje de transformador de 10 mva. Instalación de cable de control y energía. Realización de terminales de 15 kv. Pruebas eléctricas a equipo primario de s.e. Puesta en servicio.**

**Planta: John Deere / GLG Internacional - Schneider Electric Mexico.**  
**Lugar: Torreón, Coahuila.**

**Actividad: Instalación del sistema de tierras. Instalación y montaje de equipo eléctrico de s.e. de 115 kv. Montaje de estructura y aisladores. Pruebas eléctricas a equipos de la s.e. de 115 kv. Instalación de cable de energía y control. Curso de capacitación de subestaciones eléctricas de 115 kv. Puesta en servicio.**

**Planta: S.E. Parque Industrial Querétaro (PIQSA) - ABB.**  
**Lugar: Buenavista, Qro.**

**Actividad: Montaje de transformador de potencia de 115 kv. 33 mva. Tratamiento de vacío y llenado de aceite. Montaje de interruptores de 115 y 35 kv. Pruebas eléctricas a equipo de 115 y 35 kv. Pruebas a tablero de protecciones. Puesta en servicio.**

**Planta: C.F.E. (S.E. Hércules) - Grupo Tres R.**  
**Lugar: Hércules, Coahuila.**

**Actividad: Montaje de cuchillas secc. horizontales de 400 y 230 kv. Montaje de interruptor de 400 y 230 kv. Pruebas eléctricas a interruptores y cuchillas de 400 y 230 kv.**

**Planta: Fraccionamiento los Robles- Kaufman and Broad.**  
**Lugar: Lerma, Edo. Mex.**

**Actividad: Instalación de cable de alta y baja tensión en ductos. Instalación y puesta en servicio de transformadores. Realización de accesorios elastimold de 25 kv. Realización de empalmes y terminales de 25 kv. y 600 v. Instalación y conexión en buses de baja tensión.**

**Planta: Sicartsa - Sersiinsa.**  
**Lugar: Lázaro Cárdenas, Michoacán.**

**Actividad: Mantenimiento preventivo a interruptores de 230 kv. Pruebas eléctricas y puesta en servicio.**

**Planta: Kellog's de Mexico - Selmec.**  
**Lugar: Querétaro, Qro.**

**Actividad: Mantenimiento preventivo a subestación principal de 115 kv. Mantenimiento preventivo a tableros de media tensión 15 kv. Pruebas eléctricas a subestación de 115 kv.**

**Planta: Thomson Televisiones de Mexico ( Zenith )**  
**Lugar: Cd. Juarez, Chihuahua.**

**Actividad: Mantenimiento preventivo a s.e. principal 115 / 13.8 kv. Pruebas a equipo primario de 115 kv y equipo secundario de 13.8 kv. Mantenimiento correctivo a interruptor en sf6. de 115 kv.**

## ALGUNOS DE NUESTROS MAS RECIENTES TRABAJOS SON:



**Planta:** Conducel, S.A. - Selmec.

**Lugar:** San Juan del Rio, Qro.

**Actividad:** Montaje de interruptor de 115 kv.

Instalación y conexión de cables de control. Pruebas eléctricas a equipo primario y secundario (115 y 15 kv) Pruebas y calibración a relevadores 87, 50/51, 51n. Puesta en servicio de la subestación.

**Planta:** Agrogen – Fertimex.

**Lugar:** Querétaro, Qro.

**Actividad:** Mantenimiento de subestación encapsulada en sf6 de 115 kv. Instalación y montaje de cuchillas de 115 kv. Pruebas eléctricas a relés diferencial y de sobre corriente. Pruebas eléctricas a S.E. Encapsulada en sf6. Desinstalación e instalación de cable de 5 kv. Pruebas de megger y hi-pot a cable de 5 kv. Realización de empalmes y terminales de 5 kv. a cable de energía. Ingeniería del control y protección de la cuchilla y tablero.

**Planta:** Bimbo Centro.

**Lugar:** Irapuato, Gto.

**Actividad:** Instalación, montaje y puesta en servicio del sistema eléctrico de fuerza y control de la línea de tortillas milpa real. Instalación, montaje y puesta en servicio del enfriador. helimatic y ampliación de la línea pan 4000.

**Planta:** Conticon.

**Lugar:** Cortazar, Gto.

**Actividad:** Mantenimiento preventivo de subestación de 115 kv. Reparación y corrección de falla de seccionador de 15 kv. Pruebas a relevadores 87, 50/51, 51n. Realización de planos y filosofía de protecciones de tab. 115 kv. Pruebas eléctricas a subestación de 115 kv.

**Planta:** Gres - IEM. – Condumex.

**Lugar:** Santa Ana Chiauntempan, Tlaxcala.

**Actividad:** Supervisión del montaje del interruptor de 115 kv. Pruebas eléctricas y puestas en servicio de int. 115 kv.

**Planta:** World Trade Center - Gutsa. - Schneider Electric.

(Torre y sala de exposiciones)

**Lugar:** México, D.F.

**Actividad:** Instalación, montaje y puesta en servicio de s.e. sala de exposición. Asesoría en montaje de tableros de media tensión. Torre W.T.C. Puesta en servicio de tableros de media tensión, torre W.T.C. Curso de capacitación tableros de media tensión.

**Planta:** Flour Daniel - Siemens - Embosala

**Lugar:** Port Arthur, texas

**Actividad:** Recepcion de transformador de 50 mva en sitio. Verificación e inspección de bote, accesorios, etc. Pruebas de resistencia de aislamiento núcleo. Verificación de datos de impactografo.