



## Presentación General de la Empresa









“El sistema eléctrico es un elemento fundamental para cualquier industrial y comercio. De la correcta alimentación eléctrica depende el funcionamiento eficaz de áreas administrativas, técnicas y operativas.”



### CARTA DEL DIRECTOR

El inicio del ejercicio 2013 ha sido, en muchos sentidos, decisivo para **OHM Ingeniería Electromecánica**. Es un placer para nosotros compartir con usted esta Memoria Corporativa, a través de la cual se muestra el camino recorrido por esta empresa que nace alrededor del año de 1988.

Siempre fiel a su misión y visión, esta empresa se forjó con bases sólidas, valores firmes, ética profesional y honestidad, logrando así un trabajo eficiente, siempre con apego a las normas oficiales y brindando entera satisfac-

ción a las necesidades de sus clientes. Como organización, estamos conscientes que el sector eléctrico estará siempre en constante cambio y que surgirán nuevas tendencias. Es por ello, que nuestro gran equipo de trabajo reconoce la importancia de la capacitación y actualización continua; garantizando a sus clientes que los servicios y productos recibidos cumplirán con los más altos estándares de calidad, modernidad y confiabilidad. Con esta ideología, avanzaremos en nuestro camino hacia la excelencia.

**OHM Ingeniería Electromecánica** es una empresa que inició sus actividades como proveedor local y hoy apunta sus expectativas a un crecimiento global con el objetivo de ser la mejor opción en el ramo eléctrico, siendo siempre un referente por la calidad de sus servicios y la excelencia en la gestión; reconocida y apreciada por todos nuestros clientes.

En mi nombre y en de todos los que formamos **OHM Ingeniería Electromecánica** le agradecemos la confianza depositada.

**Atentamente**  
**Ing. Mario Alberto Valverde Díaz**



« ...En OHM Ingenera Electromecánica ponemos especial atención en cumplir satisfactoriamente con los tiempos de entrega preestablecidos, en ejecutar la mano de obra... »

## Perfil de la compañía

El sistema eléctrico es un elemento fundamental para cualquier industrial y comercio. De la correcta alimentación eléctrica depende el funcionamiento eficaz de áreas administrativas, técnicas y operativas. Es por ellos absolutamente indispensable tener unas instalaciones eléctricas en óptimas condiciones para garantizar el buen desempeño de todas ellas.

**OHM Ingeniería Electromecánica**, es una empresa que ofrece soluciones integrales en los sectores eléctrico y mecánico, identificando las necesidades del cliente y ofreciéndole resultados de alta calidad, con estricto apego a las normas oficiales, logrando así su entera satisfacción.



## La importancia de la planeación de proyectos técnicos

Una de las etapas más importantes para el desarrollo de un Sistema Eléctrico eficaz, es la planeación del proyecto ya que lo garantiza un alto nivel de continuidad en el servicio, una buena calidad de energía consumida por los equipos y que además, un alto nivel de seguridad para bienes y personas.

La Planeación de Proyectos consiste en una investigación de las necesidades de cada cliente. Dentro de los que se destacan entre otros aspectos: el giro de la

empresa, tipo de actividades que desarrolla, ubicación geográfica de las instalaciones, normativas por las que se debe regir, estándares de calidad requeridos y presupuesto.

Una vez realizada la investigación, **OHM Ingeniería Electromecánica** a través de ingenieros especializados en la materia presentará al cliente una propuesta que dará las bases técnico-económicas para la elaboración de un Proyecto Ejecutivo adecuado a sus necesidades.



## Proyectos Ejecutivos

El sistema eléctrico es un elemento fundamental para cualquier establecimiento, industrial y comercio; de la correcta alimentación eléctrica depende el funcionamiento contar con eficaz de áreas administrativas, técnicas y operativas. Es por ellos absolutamente indispensable tener unas instalaciones eléctricas en óptimas condiciones para garantizar

el buen desempeño de todas ellas.

En **“OHM Ingeniería Electromecánica”** le ofrecemos solucionar integralmente sus necesidades en energía a través de servicios de alta calidad, con estricto apego a las normatividades oficiales y estándares específicos del cliente.



## Ejecución de Obras

Para la ejecución de obras se forman equipos de trabajo especializados para optimizar y repartir responsabilidades. De esta manera, se garantiza un nivel alto de calidad.

Con un estricto apego al control del presupuesto aunado a un seguimiento oportuno de las estimaciones y generadores de campo se van analizando los avances de la obra. Estos avances se presentan en informes detallados.

En **OHM Ingeniería Electromecánica** ponemos especial atención en cumplir satisfactoriamente con los tiempos de entrega preestablecidos, en ejecutar la mano de obra sin apego a las normas de Seguridad e Higiene establecidas por la Secretaria de Trabajo y Previsión Social y en entregar instalaciones funcionales y estéticas.

## Descripción de Servicios

### Ingeniería Eléctrica para la Industria

- Instalaciones generales en media y baja tensión.
- Instalaciones para áreas clasificadas (a prueba de explosión).
- Mantenimiento preventivo y correctivo a subestaciones.
- Construcción de subestaciones compactas, hipercompactas, tipo poste y tipo pedestal, en sistemas trifásicos y monofásicos.
- Estudios de calidad de energía, donde se presenta un perfil real de carga en KW, consumo en kWh, factor de potencia y distorsiones armónicas por medio de un equipo de medición trifásico.
- Corrección del factor de potencia y bancos automáticos de capacitores.
- Plantas generadoras de emergencia, así como redes de distribución de emergencia.
- Estudios de iluminación para interiores y exteriores, en áreas generales y clasificadas optimizando la eficiencia energética.
- Mantenimiento correctivo y preventivo a transformadores de distribución y motores eléctricos.



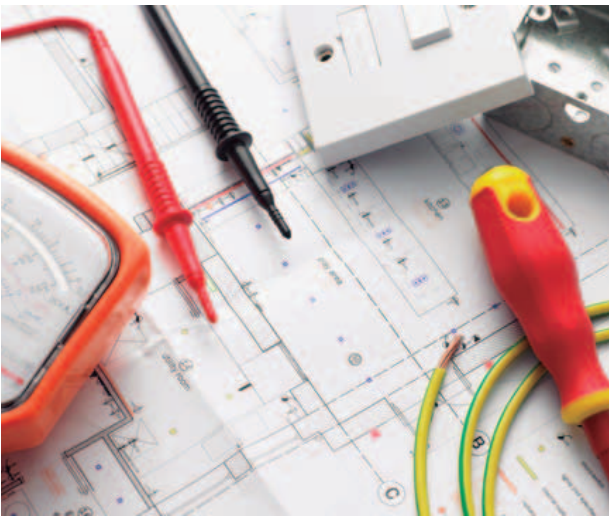
### Ingeniería eléctrica para Desarrollos Urbanos

- Redes de distribución en media y baja tensión para fraccionamientos y condominios verticales.
- Subestaciones eléctricas y redes de distribución en sistemas aéreos y subterráneos.
- Proyectos de iluminación para centros deportivos.
- Redes de distribución para centros comerciales.
- Redes eléctricas temporales para centros expositores.

### Ing. Eléctrica para Control de Procesos de Producción

- Proyecto de instrumentación y control para procesos de producción.
- Programación e implementación de PLC' para automatizaciones.
- Variadores de frecuencias y arrancadores suaves para ahorro de energía.
- Tableros de control automático para el vaciado y llenado de tanques y cárcamos de agua.
- Tableros de transferencia automática para platas generadoras de emergencia.
- Tableros de control de alumbrado público.





ETAP es la plataforma más completa para el diseño, simulación, operación, y la automatización de la generación, distribución y sistema de energía industrial. ETAP se desarrolla bajo un programa de aseguramiento de calidad establecido y es usado como un software de alto impacto. ETAP está traducido en cuatro idiomas con informes de resultados traducidos en seis idiomas. Como una solución empresarial completamente integrada, ETAP se extiende al sistema de tiempo real inteligente de administración de energía para monitorear, controlar, automatizar, simular y optimizar el funcionamiento del sistema eléctrico. La solución empresarial que ofrece el ETAP

en tiempo real, cuenta con varios software modulares que son los mejores en su clase. Estos módulos pueden ser adquiridos en forma individual o combinada como una solución integrada para su empresa.

Las soluciones incluyen:

- PSMS (*sistema de supervisión y simulación del sistema eléctrico*)
- EMS (*Gerenciamiento de la energía*)
- ILS (*Desconexión inteligente de carga*)
- ISUB (*Subestación inteligente*)



# 25 años de Ingeniería Electromecánica



Inicio

1987

1988



**Bachoco, S.A. de C.V.**  
*Celaya, Guanajuato.-*  
Proyecto e instalación eléctrica a prueba de explosión en bodegas y silos de almacenamiento de granos.

**Petróleos Mexicanos**  
*Querétaro, Querétaro.-*  
Diseño y construcción de sistema de alarmas sectoriales implantadas a nivel nacional.

**Empresas Nieto**  
*Querétaro, Querétaro.-*  
Proyecto y construcción de instalación eléctrica en edificio de oficinas generales ubicadas en Avenida Constituyentes.

1989

1990

**Baeza, S.A. de C.V.**  
*Celaya, Guanajuato.-*  
Proyecto y construcción de sus instalaciones eléctricas para la planta distribuidora de combustóleo.

**Distribuidora de Combustóleo de Hidalgo, S.A. de C.V.**  
*Tula, Hidalgo.-*  
Proyecto y construcción de las instalaciones eléctricas generales.

**Planta de Vulcanizado VITALUB**  
*Querétaro, Querétaro.-*  
Proyecto y construcción de instalaciones eléctricas generales.

**Polaroid, S.A. de C.V.**  
*Querétaro, Querétaro.-*  
Mantenimiento a subestaciones eléctricas y trabajos diversos en baja tensión.

1990

1991

**Sintermex, S.A. de C.V.**  
*Querétaro, Querétaro.-*  
Mantenimiento a subestaciones eléctricas y trabajos diversos en baja tensión.

**Gob. del Edo. de Qro.**  
*Querétaro, Querétaro.-*  
Proyecto e instalación eléctrica de cuatro puentes vehiculares sobre la Avenida 5 de febrero.

**Gob. del Edo. de Qro.**  
*Querétaro, Querétaro.-*  
Proyecto e instalación eléctrica general de la Escuela Taller de Rehabilitación para Minusválidos.

**Gob. del Edo. de Qro.**  
*Querétaro, Querétaro.-*  
Proyecto e instalación de la Casa de la Cultura en Cadereyta.

1991

**Gobierno del Estado de Querétaro**  
*San Juan del Río, Qro.-*  
 Proyecto e instalación eléctrica general del Centro de Readaptación Social.

**Gobierno del Estado de Querétaro**  
*Querétaro, Querétaro.-*  
 Rehabilitación eléctrica general de la Galería Libertad.

**Cardanes, S.A. de C.V.**  
*Querétaro, Querétaro.-*  
 Diseño y fabricación de control eléctrico para grúas viajeras.

**Compacto, S.A. de C.V.**  
*Querétaro, Querétaro.-*  
 Fabricación de arrancadores a tensión reducida para 150H.P.

1991

**Gerber, S.A. de C.V.**  
*Querétaro, Querétaro.-*  
 Proyecto e instalación de la red de distribución eléctrica de emergencia.

**Rancho San Rafael, Club Hípico**  
*Celaya, Guanajuato.-*  
 Proyecto y construcción de las instalaciones eléctricas generales.

**INFONAVIT**  
*Jerez, Zacatecas.-*  
 Proyecto y construcción de la red aérea de distribución en 13,2kV y alumbrado público del Fraccionamiento "El Cortijo".

**Productos del Maíz S.A. de C.V.**  
*San Juan del Río, Qro.-*  
 Proyecto e instalación eléctrica general en baja tensión.

1992

1992

**Gobierno del Estado de Querétaro**  
*Querétaro, Querétaro.-*  
 Instalación y montaje de un superposte de 30m de altura y 16 luminarias para alumbrado público.

**Secretaría de Agronomía y Recursos Hidráulicos**  
*Querétaro, Querétaro.-*  
 Instalación eléctrica para la exposición nacional de hidráulica.

**Polipro, S.A. de C.V.**  
*Querétaro, Querétaro.-*  
 Instalaciones eléctricas diversas en baja tensión.

**Presidencia Municipal de Huimilpan**  
*Huimilpan, Querétaro.-*  
 Instalación de subestaciones rurales para el programa de telesecundarias en cinco comunidades.

1992

**Bacaja, S.A. de C.V.**  
*San Juan del Río, Querétaro.-*  
 Proyecto y construcción de instalaciones eléctricas generales, subestación, red de fuerza en baja tensión, red de alumbrado y sistemas de tierras y pararrayos; así como la red general de aire comprimido e instalación del compresor de aire principal.

**INFONAVIT**  
*Fresnillo, Zacatecas.-*  
 Red de distribución aérea y alumbrado público en el Fraccionamiento "Venustiano Carranza".

**INFONAVIT**  
*Guadalupe, Zacatecas.-*  
 Red de distribución aérea y alumbrado público en el Fraccionamiento "El Dorado". I.C.A.

1993

**INFONAVIT**  
*Querétaro, Qro.-*  
 Red subterránea en media y baja tensión para distribución eléctrica y alumbrado público en el Fraccionamiento "Jacarandas".

**Gobierno del Estado de Querétaro**  
*Querétaro, Querétaro.-*  
 Red subterránea en media tensión para subestación tipo pedestal en el Instituto Tecnológico de San Juan del Río Empresas Nieto.

**Gobierno del Estado de Querétaro**  
*Querétaro, Querétaro.-*  
 Proyecto y construcción de las instalaciones eléctricas en media y baja tensión de la empresa Multillantitas Nieto, S.A. de C.V.

1993

**INFONAVIT**

*Zacatecas, Zacatecas.-*

Proyecto y construcción de la red aérea en media y baja tensión de distribución eléctrica y alumbrado público en el Fraccionamiento "San Francisco de Herrera".

1994

**INFONAVIT**

*Guadalupe, Zacatecas.-*

Proyecto y construcción de la red aérea en media y baja tensión para distribución eléctrica y alumbrado público en el Fraccionamiento "El Salero".

**Instituto Zacatecano de la Vivienda Social**

*Guadalupe, Zacatecas.-*

Proyecto y construcción de la red aérea en media y baja tensión para distribución eléctrica y alumbrado público en el Fraccionamiento "La Condesa".

1994

**Instituto Zacatecano de la Vivienda Social**

*Tabasco, Zacatecas.-*

Proyecto y construcción de la red aérea en media y baja tensión para distribución eléctrica y alumbrado público en el Fraccionamiento "Lomas de Solidaridad".

**Instituto Zacatecano de la Vivienda Social**

*Guadalupe, Zca.-*

Proyecto y construcción de la red aérea en media y baja tensión para distribución eléctrica y alumbrado público en el Fraccionamiento "California II".

**Instituto Zacatecano de la Vivienda Social**

*Guadalupe, Zacatecas.-*

Proyecto y construcción de la red aérea en media y baja tensión para distribución eléctrica y alumbrado público en el Fraccionamiento "Lomas de San Francisco".

1994

**Instituto Zacatecano de la Vivienda Social**

*Guadalupe, Zacatecas.-*

Proyecto y construcción de la red aérea en media y baja tensión para distribución eléctrica y alumbrado público en el Fraccionamiento "Villa Colonial".

**Instituto Zacatecano de la Vivienda Social**

*Guadalupe, Zacatecas.-*

Proyecto y construcción de la red aérea en media y baja tensión para distribución eléctrica y alumbrado público en el Fracc."Gpe. Colonial".

**Inmobiliaria PIV's, S.A. de C.V.**

*Zacatecas, Zacatecas.-*

Subestación compacta con acometida subterránea en media tensión para restaurante y tienda VIPS.

1995

**Instituto Zacatecano de la Vivienda Social**

*Fresnillo, Zca.-* Proyecto y construcción de la red aérea en media y baja tensión para distribución eléctrica y alumbrado público en el Fraccionamiento "Real de Fresnillo".

**Instituto Zacatecano de la Vivienda Social**

*Fresnillo, Zca.-* Proyecto y construcción de la red aérea en media y baja tensión para distribución eléctrica y alumbrado público en el Fraccionamiento "Villa Proaño".

**Hormigón Construcciones, S.A. de C.V.**

*Guadalupe, Zacatecas.-*

Proyecto y construcción de la instalación eléctrica en media y baja tensión para fábrica de block.

1995

**Hormigón Construcciones, S.A. de C.V.**

*Guadalupe, Zacatecas.-*

Proyecto y construcción de la red aérea en media y baja tensión para distribución eléctrica y alumbrado público en el Fraccionamiento "San Felipe".

**Instituto Zacatecano de la Vivienda Social**

*Valparaíso, Zacatecas.-*

Proyecto y construcción de la red aérea en media y baja tensión para distribución eléctrica y alumbrado público en el Fraccionamiento "Magisterial Valparaíso".

**Instituto Zacatecano de la Vivienda Social**

*Fresnillo, Zacatecas.-*

Proyecto y construcción de la red aérea en media y baja tensión para distribución eléctrica y alumbrado público en el Fraccionamiento "Magisterial Fresnillo".

1995

**Macro Video Centro,  
S.A. de C.V.**

*Fresnillo Zacatecas.-*  
Proyecto y construcción de subestación tipo poste de 45kV con acometida subterránea en media tensión.

1996

**Instituto Zacatecano  
de la Vivienda Social**

*Jalpa, Zacatecas.-* Proyecto y construcción de la red aérea en media y baja tensión para distribución eléctrica y alumbrado público en el Fraccionamiento "Magisterial Lomas del Valle".

**Instituto Zacatecano  
de la Vivienda Social**

*Jerez, Zacatecas.-* Proyecto y construcción de la red aérea en media y baja tensión para distribución eléctrica y alumbrado público en el Fraccionamiento "Magisterial Jerez".

1996

**Instituto Zacatecano  
de la Vivienda Social**

*Villa González Ortega, Zacatecas.-*  
Proyecto y construcción de la red aérea en media y baja tensión para distribución eléctrica y alumbrado público en el Fraccionamiento "Magisterial Hacienda del Carro".

**Rodeo Mex-Tex**

*Guadalupe, Zacatecas.-*  
Proyecto y construcción de subestación tipo poste de 45kVA con acometida subterránea en media tensión.

**ABB Sveca Sade México, S.A. de C.V.**

*Fresnillo, Zacatecas.-* Montaje de torres para línea de transmisión de energía de 230kV. Tramo Calera II, Zacatecas – Vicente Guerrero, Durango.

1996

**Comisión Federal de Electricidad**

*Zona Zca, División Bajío.-*  
Contrato No. DPO580-32/96 obras PIO 1996 (mano de obra), mejoras a redes y líneas de distribución con instalación de 170 postes.

**Comisión Federal de Electricidad**

*Zona Zca, División Bajío.-* Contrato DPO580- 32/96 obras de electrificación rural 1996 (mano de obra), programa ramo XXVI superación de la pobreza zona I y II (19 redes de distribución con 233 postes y 5 líneas de distribución con 19,3 km) incluyendo la instalación de 330 acometidas y trabajos especiales.

1997

**Instituto Mexicano  
del Transporte**

*San Fandila, Querétaro.-*  
Contrato 7-1-V-AK-A-006- W-0-7.  
Mantenimiento mayor a la subestación eléctrica de 500kVA, sistema de tierras e instalación de pararrayos.

**SICA Constructores,  
S.A. de C.V.**

*Querétaro, Querétaro.-*  
Construcción de tablero eléctrico de control para sistema de bombas contra incendio.

1998

**Corporativo Constructor  
La Diana, S.A. de C.V.**

*Querétaro, Querétaro.-*  
Proyecto y construcción de subestación tipo poste de 30kVA para taller de tarimas industriales.

**Xolox, S.A. de C.V.**

*Querétaro, Querétaro.-*  
Mantenimiento a la red de alumbrado y proyecto de modificación para mejora de la red de fuerza en 440V.

1998

**S.Q. Construcciones, S.A.  
de C.V. (Grupo KEN)**

*Querétaro, Querétaro.-*  
Proyecto de electrificación y alumbrado público para el parque industrial "La Griega".

**Transmisiones  
TSP, S.A. de C.V.**

*Pedro Escobedo, Querétaro.-*  
Mantenimiento y renovación del sistema de tierras y pararrayos de la nave principal.

**Gobierno del Estado de Querétaro**

*Querétaro, Querétaro.-*  
Proyecto eléctrico para la remodelación de la casa colonial ubicada en la Calle 16 de Septiembre esq. Pasteur, que alberga las oficinas de la Secretaría de Salud, con subestación eléctrica tipo pedestal y acometida en media tensión subterránea.

1998

**Inmobiliaria SJT del Valle de Qro, S.A. de C.V.**

Querétaro, Querétaro.- Ejecución de la mano de obra para la segunda etapa del Fracc. Milenio III, en la distribución subterránea de la red de media tensión, baja tensión y alumbrado público.

1999

**Nihon Plast Mexicana, S.A. de C.V.**

Querétaro, Querétaro.- Instalaciones eléctricas diversas en baja tensión y alumbrado de aplicación especial en área de suajado.

**Brose México, S.A. de C.V.**

Querétaro, Querétaro.- Instalaciones eléctricas diversas en baja tensión.

2000

**MABE, S.R.L. de C.V.**

Celaya, Guanajuato.- Instalaciones eléctricas diversas en baja tensión. Alimentación y conexión eléctrica en 440V de tres líneas de extrusión, incluyendo control y comunicación de datos.

**Rancho Follas Novas**

Celaya, Guanajuato.- Renovación de las instalaciones eléctricas de fuerza y control, compresores y bombas de vacío.

**Construlita de Querétaro, S.A. de C.V.**

Querétaro, Querétaro.- Reubicación de la subestación principal de 112,5kVA y colocación de tablero de distribución principal.

**Caja Popular Florencio Rosas de Querétaro**

Querétaro, Querétaro.- Montaje e instalación de equipo electrógeno de 40kW.

2000

**Mesón de Santa Rosa**

Querétaro, Qro.- Mantenimiento general a planta generadora de 30 KW.

**Nutrimentos Balanceados de Querétaro, S.A. de C.V. (Grupo Ábrego)**

Querétaro, Querétaro.- Instalación eléctrica de fuerza en baja tensión y sistema de tierras.

**Planta Incubadora "La Providencia". (Grupo Ábrego)**

Rio Verde, San Luis Potosí.- Ejecución del proyecto eléctrico en media y baja tensión así como la supervisión de obra.

**Pollo de Querétaro, S.A. de C.V. (Grupo Ábrego)**

Colón, Querétaro.- Ejecución del proyecto eléctrico general en media y baja tensión así como la construcción de la obra, para rastro avícola automatizado.

2001

2002

**Avi Carnes Monterrey, S. A. de C.V.**

Monterrey, Nuevo León.- Elaboración del proyecto eléctrico en media y baja tensión para rastro avícola.

**Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP-UNAM)**

Colón, Querétaro.- Instalación de grupo electrógeno de 50kW.

**Súper Pollo, S.A. de C.V.**

Apan, Hidalgo.- Ejecución del proyecto eléctrico en media y baja tensión para rastro avícola automatizado.

**Transdevelopment de México, S.A. de C.V.**

Toluca, Edo. Mex.- Ejecución del proyecto eléctrico en media y baja tensión para la Terminal Intermodal Automotriz, de Transpor-tación Ferroviaria Mexicana.

2002

**Transdevelopment de México, S.A. de C.V.**

Guadalajara, Jalisco.- Ejecución del proyecto eléctrico en media y baja tensión para la Terminal Intermodal Automotriz, de Ferrocarriles Mexicanos.

**Constructora Chufani, S.A. de C.V.**

Querétaro, Querétaro.- Proyecto y construcción de las instalaciones eléctricas en media y baja tensión para la nave industrial ITALPRESSE en el Parque Industrial Bernardo Quintana.

2003

**Nutrimentos Balanceados de Querétaro, S.A. de C.V. (Grupo Ábrego)**

2003 Querétaro, Querétaro.- Ejecución del proyecto eléctrico en baja tensión para la ampliación de la planta de alimentos balanceados.

## 2003

**Transdevelopment de México,  
S.A. de C.V.**

*Toluca, Estado de México.-*  
Proyecto eléctrico en media y baja tensión para la obra de la nave industrial CROSSDOCK para Transportación Ferroviaria Mexicana.

**Transportacion Ferroviaria  
Mexicana, S.A. de C.V.**

*Toluca, Estado de México.-*  
Supervisión de la obra eléctrica subterránea en media y baja tensión, de la Terminal Intermodal Automotriz.

**Planta Incubadora  
"La Providencia". (Grupo Abrego)**

*Rio Verde, San Luis Potosí.-*  
Proyecto eléctrico y construcción de la obra para la ampliación de la planta incubadora.

## 2004

**Constructora Chufani,  
S.A. de C.V.**

*Querétaro, Qro.-*  
Proyecto y construcción de las instalaciones eléctricas en media y baja tensión para la nave industrial LEKITEC en el Parque Industrial Bernardo Quintana.

**Transportación Ferroviaria  
Mexicana, S.A. de C.V.**

*Monterrey, NL.-* Ejecución de trabajos de mejoramiento de los sistemas de tierras físicas en los equipos instalados para la detección de muñones calientes, ubicados en los estados de Qro, SLP, Hgo, México, Mich. y Gto.

**Industrias Flexilab, S.A. de C.V.**

*Querétaro, Querétaro.-* Proyecto y construcción de las instalaciones eléctricas generales con una subestación de 112,5kVA, así como la distribución en baja tensión a la maquinaria.

## 2004

**Súper Pollo, S.A. de C.V.**

*Apan, Hidalgo.-* Ejecución de la construcción de las instalaciones eléctricas fuerza y control para el rastro avícola automatizado.

## 2005

**Avi Carnes Monterrey,  
S.A. de C.V.**

*Monterrey, NL.-* Ejecución de la construcción de las instalaciones eléctricas de fuerza y control para el rastro avícola automatizado.

## 2009

**CBR Ingeniería**

*Cancún, Quintana Roo.-* Proyecto y construcción de las instalaciones eléctricas para una planta tratadora de aguas residuales de 25 litros por segundo, así como el sistema de arranque a tensión ucida para sopladores de turbina de 60H.P.

## 2010

**Protección y Distribución  
Eléctrica del Bajío, S.A. de C.V.**

*Querétaro, Querétaro.-*  
Diseño y fabricación de tablero para centro de control de motores con arrancadores a tensión reducida para 200H.P., y 150H.P.

**ALL Arquitectura**

*Querétaro, Querétaro.-* Subcontrato de ejecución de mano de obra para la renovación de las instalaciones eléctricas de distribución subterránea en baja tensión, desde la subestación principal hasta tableros de distribución diversos dentro del Centro de Readaptación Social en San José el Alto.

**CBR Ingeniería**

*El Marqués, Querétaro.-*  
Diseño y fabricación del sistema de automatización para una planta tratadora de aguas para reciclaje de P.E.T.

## 2010

**CBR Ingeniería**

*Coatzacoalcos, Veracruz.-*  
Asesoría técnica para la rehabilitación y puesta en marcha del sistema eléctrico a prueba de explosión de una planta tratadora de aguas residuales dentro de la Terminal Refrigerada de PEMEX Gas y Petroquímica Básica.

**CBR Ingeniería**

*El Marqués, Querétaro.-* Proyecto y construcción de las instalaciones eléctricas de distribución para oficinas y taller de fabricación de plantas tratadoras de aguas con una subestación de 37,5kVA.

**Turborreactores, S.A. de C.V.**

*Querétaro, Querétaro.-* Instalación de línea subterránea de 140m en 440V, para alimentación de servicios generales de la subestación principal de 115kV.

2010

**Van Electric, S.A. de C.V.**

*Querétaro, Querétaro.-*

Proyecto para la red eléctrica de distribución subterránea en media y baja tensión, conformada por 25 subestaciones tipo pedestal, para el Fraccionamiento "Los Cántaros".

**Desarrollos Inmobiliarios**

**Gafer, S.A. de C.V.**

*Querétaro, Querétaro.-* Proyecto y construcción de las instalaciones eléctricas en media tensión para un centro comercial con una subestación de 112,5kVA.

**Grupo Empresarial Santiago,**

**S.A. de C.V.**

*Querétaro, Querétaro.-* Proyecto y construcción de las instalaciones eléctricas en media tensión para un centro comercial con una subestación de 25kVA.

2010

**Constructora DEDICO**

*Villa Corregidora, Querétaro.-*

Proyecto y construcción de las instalaciones eléctricas en media tensión para un centro comercial con una subestación de 25kVA.

2011

**Quintanilla Tellez Arquitectos, S.A. de C.V.**

*Querétaro, Querétaro.-*

Proyecto y construcción de subestación eléctrica en media tensión de 75kVA para tienda Rent – A – Center en Plaza Magna.

**Quintanilla Tellez Arquitectos, S.A. de C.V.**

*Puebla, Puebla.-* Proyecto y construcción de subestación eléctrica en media tensión de 75kVA para restaurante Little Caesar´s Pizza en Soriana Plaza del Parque.

2011

**Quintanilla Tellez Arquitectos, S.A. de C.V.**

*Querétaro, Querétaro.-*

Proyecto y construcción de subestación eléctrica en media tensión de 75kVA para tienda Rent – A – Center en Avenida Corregidora Norte.

**Quintanilla Tellez Arquitectos, S.A. de C.V.**

*San Luis Potosí, San Luis Potosí.-*

Proyecto y construcción de subestación eléctrica en media tensión de 75kVA para tienda Rent – A – Center en Plaza Chapultepec 1200.

**Inmobiliaria Médica Querétaro, S.A. de C.V.**

*Querétaro, Qro.-* Proyecto y construcción de subestación eléctrica en media tensión de 300kVA para Hospital Médica Ebor y líneas de acometida a equipos de fluoroscopia, autoclave, resonancia magnética y chiller.

2011

**Turborreactores, S.A. de C.V.**

*Querétaro, Querétaro.-* Instalación de sistema de iluminación para 300m<sup>2</sup> en nave principal y sistema de contactos de servicio.

**Quintanilla Tellez Arquitectos, S.A. de C.V.**

*Celaya, Guanajuato.-* Proyecto y construcción de subestación eléctrica en media tensión de 75kVA para tienda Rent – A – Center en Plaza Orión.

**Grupo EBOR**

*Querétaro, Querétaro.-*

Elaboración de proyecto eléctrico ejecutivo en media y baja tensión para Hospital Médica EBOR ubicado en Altozano dentro Morelia, Michoacán.

2012

**Ingeniería y Productos de Acero, S.A. de C.V.**

*El Marqués Querétaro.-*

Suministro y colocación de subestación de 750 kVA y red de distribución de baja tensión.

*[www.ohmingeneria.mx](http://www.ohmingeneria.mx)*

Tel. +52 (442) 196 6276 • [contacto@ohmingeneria.mx](mailto:contacto@ohmingeneria.mx) • Prol. Pino Suárez No. 440-C  
Querétaro, Querétaro, México