



**ALTOS**   
INGENIERÍA ELÉCTRICA®

***NUESTRO TRABAJO***

**ALTOS** 

LICA

## ACTIVIDAD

Proyecto, ejecución, supervisión y mantenimiento de obras eléctricas de alta, media y baja tensión; comercialización de equipos eléctricos y asesoría en Calidad de la Energía.

## MISIÓN

Satisfacer las necesidades de infraestructura eléctrica de nuestros clientes, diseñar y construir instalaciones eléctricas aplicando la normativa oficial y los más altos estándares de calidad con ética, honestidad y haciendo crecer nuestro capital humano.

## VISIÓN

Convertirnos en una de las cinco constructoras eléctricas más importantes y prestigiosas del Occidente de México para el año 2025.

## VALORES



Conocimiento



Confianza



Compromiso



Seguridad

## ► POLÍTICA DE CALIDAD

Ejecutar obras y proyectos aplicando lo mejores estándares de la industria buscando la mejora continua y la satisfacción de nuestros clientes.

## ► HISTORIA

Altos Ingeniería Eléctrica, constructora de instalaciones eléctricas, nace en la ciudad de Guadalajara en 1982 con la ejecución de trabajos residenciales y para pequeñas industrias. Continúa en la zona de los Altos de Jalisco haciendo trabajos de electrificación rural hasta convertirse en empresa líder de la región para el año 1985.

A partir de 1988, se extiende para hacer trabajos de hotelería en Morelia, Puerto Vallarta, Manzanillo, Tecomán, Armería, Mazatlán, Nuevo Vallarta, Acapulco, Cancún y Puerto Peñasco.

Desde finales de 1997 y hasta la fecha, su labor se extiende para alcanzar el desarrollo de parques y naves industriales, desarrollos habitacionales, hoteleros y comerciales en todo lo ancho del país.

## ► SERVICIOS

- Instalación de infraestructura eléctrica residencial, hotelera, comercial e industrial.
- Supervisión de instalaciones eléctricas.
- Diseño y proyecto de instalaciones eléctricas.
- Mantenimiento eléctrico industrial de instalaciones y subestaciones eléctricas.
- Venta de material y equipo eléctrico.
- Asesoría y Servicios en Calidad de la Energía.

# NUESTRO TRABAJO

Línea Aérea UNE Campus Tonalá



2021

## NEP Aeropuerto Internacional de Tijuana | Tijuana, Baja California Norte

Instalaciones eléctricas para el nuevo edificio procesador del Aeropuerto Internacional de Tijuana propiedad del Grupo Aeroportuario del Pacífico.



2021

## Estudio de calidad de la energía en Aeropuertos GAP | Aeropuertos GAP

Monitoreo y análisis de calidad de la energía en los aeropuertos de Los Mochis, San José del Cabo, Mexicali, Morelia y Manzanillo, propiedad del Grupo Aeroportuario del Pacífico.

2021

## Autoneum | San Luis Potosí

Acometidas de media tensión y analizadores de la calidad de la energía para las plantas SLP1 y SLP2 de Autoneum en el WTC de San Luis Potosí.

2021

## Kampus Industrial Santa Rosa | Ixtlahuacán de los Membrillos

Infraestructura de media tensión para el parque industrial KISR para ALVED CONSTRUCTORA.



2021

## Superpostes Aeropuerto Internacional del Bajío | Silao, Guanajuato

Acometida de media tensión, transformador y subestación compacta para el nuevo centro de distribución de Amazon para la Zona Metropolitana de Guadalajara ubicado en el PIT IV

2021

## Banco de capacitores Aeropuerto Internacional del Bajío | Aeropuertos GAP

Suministros e instalación de bancos de capacitores en los aeropuertos de Guadalajara, Tijuana, La Paz, Puerto Vallarta y Hermosillo.

2021

## Fimex | Guadalajara, Jalisco

Mantenimiento preventivo y correctivo a subestaciones eléctricas de la planta de fundición Fimex SA de CV.

2021

## TATA Consultancy Services Qro Park 3 | Querétaro

Instalaciones eléctricas de media y baja tensión para TATA en el Querétaro Park 3 bajo la contratación de MTQ México.



2020

## Camino al Mar | Mazatlán, Sinaloa

Instalaciones eléctricas para dos torres de departamentos y un centro comercial propiedad de Vicasa Desarrollos.



2020

## Haitian México | Acatlan de Juárez, Jalisco

Instalaciones eléctricas de baja tensión, tableros y alimentadores así como los Tenant Improvements de la nave.



2020

## Fimex | Guadalajara, Jalisco

Mantenimiento preventivo y correctivo a subestaciones eléctricas de la planta de fundición Fimex SA de CV.

2020

## CEDIS MTY. Y Pachuca Farmacias Guadalajara | Monterrey y Pachuca

Instalaciones eléctricas de baja tensión para los nuevos cargadores de baterías de los centros de distribución de Farmacias Guadalajara.



2020

### Linea aerea Huntsman | Ocotlan, Jalisco

Reparación y adecuaciones a la línea aérea de media tensión para Huntsman Mexico.

2020

### Restaurador Mayco | San Luis Potosí

Suministro e instalación de restaurador de media tensión para Mayco en el WTC de San Luis Potosí.

2020

### Ciudad Judicial Federal | Guadalajara, Jalisco

Mantenimiento preventivo a los transformadores del Consejo de la Judicatura Federal.

2020

### Seccionadores Plaza Via Alta | León, Guanajuato

Suministro e instalación de seccionadores para el nuevo centro Comercial plaza vía alta León, para Aryba.



2020

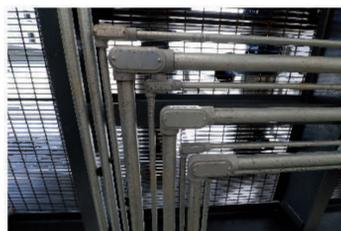
### Grupo Aeroportuario del Pacifico | Guadalajara, Jalisco

Bancos de capacitores y estudios de calidad de energía | Proyecto que consta del suministro e instalación de bancos de capacitores para 5 aeropuertos del grupo aeroportuario del Pacífico

2020

### Torre Real Acueducto | Zapopan, Jalisco

Instalaciones eléctricas de media y baja tensión para edificio de oficinas y locales comerciales.



2020

### Linea Aérea UNE Campus Tonalá | Tonalá, Jalisco

Construcción de Línea aérea de baja tensión y alumbrado público para el campus Tonalá de la Universidad de Especialidades



2019

### CEDIS Farmacias Guadalajara nuevo centro de distribución | Pachuca, Hidalgo

Construcción de la obra eléctrica de media y baja tensión y los Tenant improvements.

2019

### Aeropuerto Internacional de Guanajuato | León, Guanajuato

Adecuaciones a los sistemas eléctricos y reubicación de la subestación principal.



2019

### TATA Consultancy Services Qro Park 3 Fase 1 | Querétaro

Instalaciones eléctricas de media y baja tensión para TATA en el Querétaro Park 3 bajo la contratación de MTQ México.



2019

### Convento City Park | Tepetzotlán Estado de Mexico

Diseño de la ingeniería de media tensión para los polígonos 3 y 4 del Convento City Park Hine.



2019

### Autoneum | San Luis Potosí

Asesoría en calidad y suministro de energía | Estudio de calidad de la energía y asesoría en materia energética para Autoneum.

2019

### COIMSUR SA de CV | El Salto, Jalisco

Diseño de la ingeniería eléctrica de media y baja tensión para el City Gate de gas natural ubicado en el salto Jalisco para la empresa Engie y FERMACA.



2019

### Grupo Aeroportuario del Pacífico | Guadalajara, Jalisco

Adecuaciones eléctricas y alimentaciones a los superpostes de la plataforma comercial del Aeropuerto de Guadalajara



2019

### Infonavit | Guadalajara, Jalisco

Mantenimiento preventivo y correctivo a la subestación eléctrica, tableros principales y planta de emergencia del edificio de oficinas corporativas del Infonavit campus

2019

### Oracle MDC | Zapopan, Jalisco

Obra eléctrica de baja tensión de interiores corporativos para el nuevo campus de Oracle, contratado por MTQ.



2019

### Mario Hinojosa Navarro | Tepic, Nayarit

Mantenimiento al sistema fotovoltaico a la Casa de la Cultura Jurídica

2019

### Camino al Mar | Mazatlán, Sinaloa

Alimentadores principales y secundarios para 2 torres de 300 departamento



2018

### Transparque Interpuerto | San Luis Potosí

Suministro e instalación de inductor para sistema aislado onda senoidal modificada 12V/120V 600W ECO Energy. Suministro de 5 paneles solares tipo isla.

2018

### IBM | Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco

Acometida de media tensión de 75KV<sub>a</sub> y adecuaciones en circuitos de alumbrado de estacionamiento.

2018

### Recinto Fiscalizado Estratégico de San Luis | San Luis Potosí

Suministro e instalación de inversores para sistema aislado onda senoidal modificada 12V/120V 600W. ECO energy. Suministro de 4 paneles solares tipo isla/ instalación básica y mano de obra.

2018

### Oxígeno Arquitectura | Guadalajara, Jalisco

Diseño de la ingeniería de media tensión para los polígonos 3 y 4 del Convento City Park Hine.

2018

### Hella | Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco

Instalación de acometida de media tensión para Hella. desarrollada para la empresa LACKMA Constructora.

2018

### CEDIS Tonalá Farmacias Guadalajara | Tonalá, Jalisco

Adecuación eléctrica para ampliación de oficinas de mantenimiento en CEDIS Tonalá Farmacias Guadalajara.

2018

### Parque Industrial Tecnológico 4 Hines (PIT 4) | Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco

Instalación de alimentador principal en baja tensión y obra infraestructura eléctrica.

2018

### Toshiba | Guadalajara, Jalisco

Instalaciones eléctricas para alumbrado, contactos, aire acondicionado, sistema de control de iluminación para las nuevas oficinas de Toshiba en el distrito La Perla desarrolladas para MTQ México.



2018

### AT&T | Tlaquepaque, Jalisco

Instalaciones eléctricas para las nuevas oficinas de AT&T alumbrado, contactos, aire acondicionado, sistema de control de iluminación bajo la contratación de MTQ México



# NUESTRO TRABAJO

**2018** **Jabil edificio B8 | Zapopan, Jalisco**  
Instalaciones eléctricas para edificio B8. Instalación eléctrica (seccionador) LM1 JABIL mejoras edificio 5. Instalación eléctrica JABIL edificio 7 planta alta, bajo la contratación de MTQ México.

**2018** **Tata | Querétaro, Querétaro.**  
Instalación de infraestructura eléctrica para expansión de TATA Querétaro Fase 1.

**2018** **GAP del Bajío | Silao, Guanajuato.**  
Reubicación del cuarto eléctrico principal y la subestación eléctrica para el Aeropuerto Internacional de Guanajuato.

**2018** **Aeropuerto de Guadalajara | Guadalajara, Jalisco**  
Adecuaciones de iluminación para la plataforma del aeropuerto.

**2018** **Airesistemas de Occidente | Jalisco**  
Suministro e instalación eléctrica y de control para equipos de aire acondicionado en obra Parque San Juan de Ocotán.

**2018** **DICKA | El Salto, Jalisco**  
Instalación eléctrica en oficinas de DICKA en Parque Industrial Alveo.

**2018** **Parque Industrial Alveo | El Salto, Jalisco**  
Suministro e instalación de luminarias de alto montaje LED. Segunda etapa de la nave Alveo II. Sistema de tierras de la nave báscula II.

**2018** **Jabil Circuit | Zapopan, Jalisco**  
Finiquito de las adecuaciones eléctricas para el reemplazo del transformador de 2000kva's.

**2018** **Jabil Circuit | Zapopan, Jalisco**  
Instalación eléctrica para compactadoras de cartón B5 JBL-B5.

**2018** **Jabil Circuit | Zapopan, Jalisco**  
Instalación de banco de resistencias 700KW.

**2018** **Jabil edificio 5 | Zapopan, Jalisco**  
Suministro e instalación de bajadas de servicios en mesas de jaula junto a baños. Estimación finiquito de instalaciones eléctricas: 5 manejadoras y 4 extractores. Infraestructura eléctrica para ORT/TDR.

**2018** **Farmacias Guadalajara / Adolf Horn | Guadalajara, Jalisco**  
Construcción de la acometida de media tensión y subestación de 75kva en sucursal Adolf Horn.

**2018** **Farmacias Guadalajara / Punto 701 | Guadalajara, Jalisco**  
Construcción de la acometida de media tensión y subestación eléctrica para sucursal punto 701.

**2018** **Farmacias Guadalajara / Autlán | Autlán, Jalisco**  
Instalación de acometida de media tensión para Hella. desarrollada para la empresa LACKMA Constructora.

**2018** **Farmacias Guadalajara / Lázaro Cárdenas | Tlaquepaque, Jalisco**  
Construcción de la acometida de media tensión y subestación de 75kva sucursal Lázaro Cárdenas.

**2018** **Pastelería Jeffrey | Zapopan, Jalisco**  
Suministro e instalación de banco de capacitor 15 KVAR.

**2018** **Centro Universitario UNE Tesistán | Tesistán, Jalisco**  
Instalaciones eléctricas de la 2da etapa del plantel UNE Tesistán.

**2018** **Centro Universitario UNE Tonalá | Tonalá, Jalisco**  
Instalaciones eléctricas del edificio E y F en UNE.

**2018** **CINEMEX San Antonio | Puebla, Puebla**  
Instalación de la infraestructura eléctrica para complejo CINEMEX San Antonio.

**2018** **Torre Town Home | Zapopan, Jalisco**  
Instalación de infraestructura eléctrica para alimentadores eléctricos para la Torre de departamentos fase 2

# NUUESTRO TRABAJO

**2017** **Jabil Circuit** | Zapopan, Jalisco  
Infraestructura eléctrica de media y baja tensión para la nave Jabil B7 en el Technology Park.

**2017** **Jabil Circuit** | Zapopan, Jalisco  
Alimentación eléctrica a dos máquinas de agua helada para Jabil Circuit.

**2017** **Jabil Circuit** | Zapopan, Jalisco  
Instalación de circuitos derivados para contactos en líneas de producción en la nave B5 para Jabil.

**2017** **UNE Tlajomulco** | Tlajomulco, Jalisco  
Instalaciones eléctricas para los edificios E y F en el campus UNE Tlajomulco.

**2017** **GAP del Bajío** | Silao, Guanajuato  
Adecuaciones al sistema eléctrico y reubicación de la subestación del Aeropuerto Internacional de Guanajuato.

**2017** **Jabil Circuit** | Zapopan, Jalisco  
Instalaciones eléctricas para alimentar los nuevos equipos de HVAC (manejadoras y extractores) del área de producción para Jabil Circuit.

**2017** **Jabil Circuit** | Zapopan, Jalisco  
Retrofit a tablero principal de distribución e instalación de transformador pedestal de 1500kva en Jabil Circuit Campus Zapopan.

**2017** **Jabil Circuit** | Zapopan, Jalisco  
Salidas eléctricas para área de producción en la nave Jabil B6A.

**2017** **FIMEX** | Guadalajara, Jalisco  
Crecimiento del bus principal y circuito radial de media tensión para el nuevo transformador de 1600kva de la nueva área de producción de bronce.

**2017** **FAPSA** | Carretera al Verde-Castillo  
Instalaciones eléctricas para las oficinas y talleres para la fábrica de papel San Francisco (FAPSA).

**2017** **UNE Vallarta** | Puerto Vallarta, Jalisco  
Instalaciones eléctrica para el piso 3 del campus UNE Vallarta.

**2017** **Borg Warner** | El Salto, Jalisco  
Trabajos en la subestación eléctrica de la nave de Borg Warner en El Salto, Jalisco.

**2017** **INNOMEX** | Carreteta a Chapala, Jalisco  
Cambio TRO 500-750 para la empresa INNOMEX.

**2017** **SIDEL** | Guadalajara, Jalisco  
Mantenimiento preventivo a subestación eléctrica a la nave de SIDEL en el Guadalajara Technology Park.

**2017** **Nave Alveo** | El Salto, Jalisco  
Instalaciones eléctricas de la ampliación de la nave industrial para Grupo Alveo.

**2017** **Jabil BLDG B6A** | Zapopan, Jalisco  
Acometida de media tensión y subestación así como el sistema de iluminación y contactos para producción en la nave jabil B6a en el Guadalajara Technology Park bajo la contratación de MTQ México

**2017** **Faurecia SLP** | San Luis Potosí  
Suministro e instalación de 120 metros de electroducto de 2500A en 480V para dotar de energía eléctrica a las nuevas líneas de producción.

**2017** **Farmacias Guadalajara / Belisario Domínguez** | Guadalajara, Jalisco  
Acometida de media tensión y transformador de 75kva para sucursal Farmacia Guadalajara, Belisario Domínguez.

**2017** **Farmacias Guadalajara / Olímpica** | Guadalajara, Jalisco  
Acometida de media tensión y transformador de 75kva para sucursal Farmacia Guadalajara Olímpica.

**2017** **Farmacias Guadalajara / Matatlán** | Tonalá, Jalisco  
Acometida de media tensión y transformador de 75kva para sucursal Matatlán Farmacia Guadalajara.

# NUESTRO TRABAJO

2017

## Farmacias Guadalajara / Lázaro Cárdenas | Tlaquepaque, Jalisco

Acometida de media tensión y transformador de 75kva para la sucursal Lázaro Cárdenas de Farmacias Guadalajara.

2017

## Farmacias Guadalajara / Vistas de Oriente | Aguascalientes, Ags.

Acometida de media tensión y transformador de 75kva para la sucursal Vistas de Oriente de Farmacias Guadalajara.

2017

## Farmacias Guadalajara / Malecón | Guadalajara, Jalisco

Acometida de media tensión y transformador de 75kva para la sucursal malecón en San Juan de los Lagos de Farmacias Guadalajara.

2017

## Farmacias Guadalajara / Las Pintitas | Las Pintitas, Jalisco

Acometida de media tensión y transformador de 75kva para la sucursal Pintitas de Farmacias Guadalajara.

2017

## Farmacias Guadalajara / Hidalgo | Zapopan, Jalisco

Acometida de media tensión y transformador de 75kva para la sucursal de Farmacias Guadalajara.

2017

## Farmacias Guadalajara / Parques de la Victoria | Tlaquepaque, Jalisco

Acometida de media tensión y transformador de 75kva para la sucursal Parques de la Victoria de Farmacias Guadalajara.

2017

## Plaza Norte | Zapopan, Jalisco

Acometida de media tensión y subestación de 225kva para centro comercial Plaza Norte en Ciudad Granja.

2017

## Liverpool | Guadalajara Technology Park

Mantenimiento preventivo a subestación eléctrica del centro de distribución de Liverpool.

2017

## Farmacias Guadalajara / Ángela Peralta | Guadalajara, Jalisco

Desarrollo de obra eléctrica de la sucursal Ángela Peralta.

2017

## INFONAVIT | Guadalajara, Jalisco

Mantenimiento preventivo a la acometida de media tensión y a la subestación eléctrica de las oficinas del INFONAVIT, Jalisco

2017

## Town Home | Zapopan, Jalisco

Construcción de la subestación de 300kva y la concentración de medidores para el condominio Town Home así como los alimentadores eléctricos a las unidades privadas Barragán Horn Arquitectos.

2016

## AMDOCS | Guadalajara, Jalisco.

Proyecto de oficinas corporativas: subestación, UPS's, circuitos alimentadores, instalación de tableros de distribución, centros de carga, circuitos derivados de iluminación, contactos normales y regulados, instalación de luminarias y accesorios.



2016

## Nave Alveo | El Salto, Jalisco

Infraestructura eléctrica para la nave Alveo.

2016

## Aeropuerto de Morelia | Morelia, Michoacán

Instalación del alumbrado público para ingreso y estacionamiento.

2016

## Aeropuerto de Guadalajara | Guadalajara, Jalisco

Adecuación de las instalaciones eléctricas para la planta de tratamiento de agua. Transformadores secos de 112.5KVA.

2016

## FIMEX | El Salto, Jalisco

Mantenimiento de subestaciones eléctricas para la planta FIMEX.

2016

## CEDIS Farmacia Guadalajara | Tonalá, Jalisco

Instalaciones eléctricas para el Edificio de seguridad del CEDIS de Farmacias Guadalajara campus Tonalá.

2016

## Bodega Frutería Aceves | Guadalajara, Jalisco

Instalación de una planta de emergencia y adecuaciones al sistema eléctrico, en la bodega ubicada en el Mercado de Abastos.

2016

## Innomex | Zapopan, Jalisco

Alimentador a tablero y circuitos derivados a sopladoras. Cambio de transformador y alimentación a maquinaria de sideles.

# NUUESTRO TRABAJO

- 2016** **Desert Glory |** **Morelia, Michoacán**  
Instalación de baterías para Desert Glory en Morelia.
- 2016** **Hella |** **El Salto, Jalisco**  
Instalación eléctrica para ampliación de las instalaciones eléctricas en el área de producción en la nave de Hella.
- 2016** **Hines PIT IV |** **Zapopan, Jalisco**  
Construcción de infraestructura para obra eléctrica para Hines.
- 2016** **Jabil Circuit |** **Zapopan, Jalisco**  
Instalación eléctrica para chillers e instalaciones eléctricas para Warehouse.
- 2016** **Bodega la Brida |** **Parque Industrial la Llave, Tlaquepaque**  
Instalación de acometida de media tensión y transformador.
- 2016** **Oficinas Cisco, Torre Plata |** **Zapopan, Jalisco**  
Instalación eléctrica para alumbrado, contactos, aire acondicionado, sistema de control de iluminación para las nuevas oficinas de Cisco para MQT.
- 2016** **Jabil Circuit |** **Zapopan, Jalisco**  
Instalación de acometida de media tensión en Edificio 2.
- 2016** **INFONAVIT |** **Guadalajara, Jalisco**  
Mantenimiento a subestación compacta, transformador de 750 kVA y tablero de distribución principal de Baja Tensión.
- 2016** **Centro Universitario UNE Tesistán |** **Tesistán, Jalisco**  
Proyecto y construcción obra eléctrica en media y baja tensión, alumbrado interiores y exteriores.
- 2016** **Centro Universitario UNE Puerto Vallarta |** **Puerto Vallarta, Jalisco**  
Proyecto y construcción obra eléctrica en media y baja tensión, alumbrado interiores y exteriores.

- 2016** **Farmacia Guadalajara/ Suc. Calzada Olímpica |** **Tlaquepaque, Jalisco**  
Construcción de la acometida, subestación y centro de medición para sucursal.
- 2016** **Farmacia Guadalajara / Suc. Tepeyac |** **Zapopan, Jalisco**  
Construcción de la acometida, subestación y centro de medición para sucursal.
- 2016** **Farmacia Guadalajara / Av. Alemania |** **Guadalajara, Jalisco**  
Construcción de la acometida, subestación y centro de medición para sucursal.
- 2016** **Farmacia Guadalajara/ Suc. Belisario Domínguez |** **Ahualulco de Mercado, Jalisco**  
Construcción de la acometida, subestación y centro de medición para sucursal.
- 2016** **Farmacia Guadalajara / Suc. Av. Xochitl |** **Tonalá, Jalisco**  
Construcción de la acometida, subestación y centro de medición para sucursal.
- 2016** **Chedraui |** **Zapopan, Jalisco**  
Instalación de subestación compartida para centro comercial.
- 2016** **Argentina 323 |** **Zapopan, Jalisco**  
Instalación de infraestructura eléctrica para el desarrollo habitacional.
- 2015** **Iberoil |** **Zapopan, Jalisco**  
Subestación de 112.5 KVA para nave industrial, Subestaciones de 112.5 kVA para naves B1 y B2 Parque Siglo XXI.
- 2015** **Consulado de Canadá |** **Zapopan, Jalisco**  
Reparación de conector de tablero de transferencia.
- 2015** **Consejo de la Judicatura Federal |** **Zapopan, Jalisco**  
Mantenimiento preventivo y correctivo a subestación eléctrica, transformador y tableros de distribución del edificio torre Country.

# NUESTRO TRABAJO

2015

## Oracle | Zapopan, Jalisco

Instalaciones eléctricas para alumbrado, contactos, aire acondicionado, contactos, sistema de control de iluminación para las nuevas oficinas de Oracle en Torre Invex Acueducto.

2015

## Oficinas Amdocs | Guadalajara, Jalisco

Instalaciones eléctrica para alumbrado, contactos, aire acondicionado, sistema de control de iluminación para las nuevas oficinas de Amdocs, desarrollado con MTQ.

2015

## Innomex | El Salto, Jalisco

Recalibración de instalaciones de media tensión, alimentaciones a maquinas inyectoras.

2015

## Avnet | Tlaquepaque, Jalisco

Proyecto y construcción de obra eléctrica de media y baja tensión y alumbrado.

2015

## Jabil Circuit | Zapopan, Jalisco

Proyecto y construcción de obra eléctrica de media y baja tensión, acometida y alumbrado para ampliación Planta IV.

2015

## Borg Warner | El Salto, Jalisco

Instalación de subestación de Media Tensión para ampliación de planta Borg Warner, bajo la contratación de Lackma.

2015

## Cigatam | Zapopan, Jalisco

Instalación de subestación e infraestructura para aire acondicionado. Instalación de sistema de pararrayos.

2015

## Farmacia Guadalajara/ Suc. Av. De los Maestros | Guadalajara, Jalisco

Construcción de la acometida, subestación y centro de medición para sucursal.

2015

## Farmacia Guadalajara Call Center | Guadalajara, Jalisco

Proyecto y construcción. Obra eléctrica en media y baja tensión, acometida alumbrado, canalizaciones electrónicas.

2015

## Cisco Systems Corporativo Guadalajara | Zapopan, Jalisco

Construcción de obra eléctrica en media y baja tensión, acometida alumbrado, canalizaciones electrónicas

2015

## Centro Universitario UNE Tonalá | Tonalá, Jalisco

Proyecto y construcción obra eléctrica en media y baja tensión, alumbrado interiores y exteriores.

2015

## PALCCO | Zapopan, Jalisco

Supervisión general de la obra eléctrica para el Palacio de la Cultura y la Comunicación.

2015

## Farmacia Guadalajara/ Suc. Santa Ana Pacueco | La Piedad, Michoacán

Instalación de acometida, subestación y centro de medición para sucursal Santa Ana Pacueco.

2015

## Plaza Bella | Guadalajara, Jalisco

Construcción de la acometida, subestación, concentración de medidores, alumbrado de estacionamiento alumbrado de exteriores, Alimentación a locales.

2015

## Plaza D´Luca | Zapopan, Jalisco

Construcción de la acometida, subestación, concentración de medidores, alumbrado de estacionamiento alumbrado de exteriores, Alimentación a locales.

2015

## Plaza Ubika | Juriquilla, Qro.

Construcción de la acometida, subestación, concentración de medidores, alumbrado de estacionamiento, alumbrado de exteriores, alimentación a locales.

2015

## Farmacia Guadalajara / Suc. 20 de noviembre | Ocotlán, Jalisco

Construcción de la acometida, subestación y centro de medición para sucursal.

2015

## Farmacia Guadalajara / Suc. Res. del Carmen | León, Gto.

Construcción de la acometida, subestación y centro de medición para sucursal.

2015

## Farmacia Guadalajara / Suc. Av. Moctezuma | Zapopan, Jalisco

Construcción de la acometida, subestación y centro de medición.

2014

## Tabacos desvenados | Tepic, Nayarit

Instalación de infraestructura eléctrica para ampliación de subestación.

# NUESTRO TRABAJO

- 2014** **Jabil Circuit de México**  
**Planta IV** | Zapopan, Jalisco  
Proyecto y construcción de obra eléctrica de media y baja tensión, acometida y alumbrado.
- 2014** **Plaza Norte/ Cd. Granja** | Zapopan, Jalisco  
Construcción de la acometida, subestación, concentración de medidores, instalación del alumbrado de estacionamiento.
- 2014** **Plaza Santa Anita** | Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco  
Construcción de la acometida, subestación, concentración de medidores, instalación del alumbrado de estacionamiento.
- 2014** **Casa Fuerte** | Guadalajara, Jalisco  
Construcción de la acometida y subestación eléctrica para Casa Fuerte.
- 2014** **Centro Universitario**  
**UNE Tlajomulco** | Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco  
Proyecto y construcción de obra eléctrica de media y baja tensión, acometida y alumbrado para ampliación Planta IV.
- 2014** **World Gym**  
**Gavilanes** | Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco  
Proyecto y construcción de obra eléctrica en media y baja tensión, instalación de alumbrado interiores y exteriores.
- 2014** **Plaza Ávila Camacho** | Guadalajara, Jalisco  
Construcción de la acometida eléctrica de media tensión y el alumbrado público de la plaza comercial.
- 2014** **Farmacias Guadalajara/**  
**Gobernador Curiel** | Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco  
Construcción de la acometida de media tensión y el transformador de la farmacia.
- 2014** **Plaza Los Robles** | Tesislán, Jalisco  
Construcción de la acometida eléctrica de media tensión y el alumbrado público de la plaza.
- 2014** **Farmacias Guadalajara**  
**/ Solares** | Guadalajara, Jalisco  
Construcción de la Acometida de media tensión y el transformador de la farmacia.

- 2014** **Farmacias Guadalajara**  
**/ Villa Corona** | Villa Corona, Jalisco  
Servicio de mantenimiento preventivo a la subestación eléctrica.
- 2014** **Plaza Jimador** | Tequila, Jalisco  
Construcción de la acometida eléctrica de media tensión y el alumbrado público de la plaza.
- 2014** **Farmacia Guadalajara**  
**/ Suc. Av. Américas** | Guadalajara, Jalisco  
Construcción de la acometida, subestación y centro de medición.
- 2014** **Farmacia Guadalajara**  
**/ Suc. Santa Fé** | Guanajuato  
Construcción de la acometida, subestación y centro de medición.
- 2014** **Farmacia Guadalajara**  
**/ Suc. Blvd. Aristoteles** | Leon, Gto.  
Construcción de la acometida, subestación y centro de medición.
- 2014** **Farmacia Guadalajara**  
**/ Suc. Luis Curiel** | Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco  
Construcción de la acometida, subestación y centro de medición.
- 2014** **Farmacia Guadalajara**  
**/ Suc. Puertas del tule** | Guadalajara, Jalisco  
Construcción de la acometida, subestación y centro de medición.
- 2013** **Bodega de cámaras frías para Intro**  
**Pacífico del Mar** | Zapopan, Jalisco  
Instalación de acometida en media tensión, alimentadores principales, iluminación, contactos normales, Sistema de HVAC.
- 2013** **Temper** | Guadalajara, Jalisco  
Instalaciones eléctricas para líneas de producción de la fábrica Temper.
- 2013** **Farmacias Guadalajara**  
**/ Jamay** | Jamay, Jalisco  
Construcción de la acometida de media tensión y el transformador de la farmacia.

# NUESTRO TRABAJO

## 2012 FIMEX | Guadalajara, Jalisco

Instalación de desconectador para banco de capacitores en media Tensión con accionamiento remoto, reubicación de bancos de capacitores en 23Volts. Conversión de acometida aérea en acometida subterránea a subestación.

## 2012 Omnilife Manufactura Planta El Salto | El Salto, Jalisco

Circuito alimentador de Baja Tensión para Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.

## 2012 Nave Industrial "Faurecia Exhaust Syst | San Luis Potosí, San Luis Potosí

Obra Eléctrica en Media y Baja Tensión para reubicación de la acometida de Potosí Media Tensión, instalación de tableros de distribución en Baja Tensión, alumbrado de la nave de ampliación, instalación de CCM's para el sistema de extracción y ventilación de instalación eléctrica para oficinas.

## 2012 Nave Industrial "IBM" | Tonalá, Jalisco

Obra Eléctrica de Media Tensión y Sistema de Tierras. Alimentador subterráneo en doble circuito de 500 KCM's para 25 Volts, instalación de seccionador automático de 4 vías tipo RM6.

## 2011 TORRE MORELOS | Guadalajara, Jalisco.

Diseño de la instalación eléctrica y construcción de las mismas, subestación, planta de emergencia, circuitos derivados, instalación de luminarias y accesorios, etc.



## 2011 Centro de Distribución de Farmacias Guadalajara | Tonalá, Jalisco

Ampliación del Centro, reubicación del edificio anexo al área de cargadores de baterías, circuitos alimentadores de Baja Tensión, tableros de distribución en Baja Tensión, sistema de extracción e inyección de aire a la nave, iluminación del área de almacenamiento con base en luminarias fluorescentes T5, circuitos derivados para compactadora de cartón, bandas transportadoras y contactos de servicio, bajo la contratación de Lackma Constructora.

## 2011 Ciudad Judicial Federal |

Implementación de Solución a la Multa que, por bajo factor de potencia, cargaba CFE a nuevos edificios del complejo: instalación de cinco bancos automáticos de capacitores en 480Volts.

## 2011 Planta de Producción "CUPROSA" | La Capilla, Jalisco

Obra Eléctrica en alumbrado, pararrayos, planta, CCM's de normal y emergencia. Proyecto y Construcción de Obra Eléctrica de acometida de Baja Tensión, subestación tipo pedestal de 1500 KVA's, instalación y suministro de tableros de distribución y centros de control de motores para planta.

## 2011 Nave Industrial "DB Inmuebles" | La Capilla, Jalisco

Acometida Eléctrica de Baja Tensión, subestación eléctrica tipo pedestal compartida. La concentración de medidores, los alimentadores de baja tensión hacia el interior de la nave. Iluminación y contactos de las oficinas, iluminación y contactos de servicio para la nave. Canalización para telefonía.

## 2011 Nave Industrial "GEODIS" | El Salto, Jalisco

Subestación Eléctrica y la Acometida de Media Tensión, los circuitos y alimentadores principales.

## 2011 Parque Industrial de Los Altos "Nave 3" | Parque Industrial Los Altos

Subestación eléctrica de 1000 KVA, cuarto eléctrico, tableros generales, alimentadores principales, iluminación perimetral, bajo la contratación de Lackma Constructora.

## 2011 Unidad Deportiva "El Refugio" | Arandas, Jalisco

Subestación eléctrica, circuito alimentador al tablero general de distribución.

## 2011 Edificio Corporativo "Torre Cube" | Zapopan, Jalisco

Retiro de la línea aérea y sustitución por acometida subterránea.

## 2011 Fraccionamiento Residencial "Encinos" | Tala, Jalisco

Acometida de media tensión, red secundaria de baja tensión subterránea, alumbrado público y transformador.

## 2011 Fraccionamiento Residencial y Club de Golf "El Río Country Club" | El Arenal, Jalisco

Proyecto y Construcción de la Obra Civil para Red de Distribución Subterránea de Media Tensión y Baja Tensión. Canalización para telefonía y televisión por cable.

# NUESTRO TRABAJO

2011

## Coto Habitacional “Vista Cañadas” | Guadalajara, Jalisco

Instalación Eléctrica y Alimentadores, Red secundaria de Baja Tensión y Acometida de Media Tensión, Transformador y Alumbrado público. Red eléctrica subterránea de Media Tensión. Subestación eléctrica, red subterránea de Baja Tensión. Canalizaciones para telefonía y televisión por cable.

2011

## Edificio de Departamentos “Torre Due” | Guadalajara, Jalisco

Acometida, Subestación y concentración de medidores, acometida por perforación direccional y subestación eléctrica.

2011

## Zoipara Residencial | Guadalajara, Jalisco

Construcción de la infraestructura eléctrica del fraccionamiento.

2010

## Nave Industrial “West” | Tlaquepaque, Jalisco

Instalación Eléctrica en Media y Baja Tensión para el parque tecnológico No. 2.

2010

## Cuprosa “Planta de la Capilla” | Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco

Obra Eléctrica en Media y Baja Tensión para reubicación de la acometida de Potosí Media Tensión, instalación de tableros de distribución en Baja Tensión, alumbrado de la nave de ampliación, instalación de CCM's para el sistema de extracción y ventilación de instalación eléctrica para oficinas.

2010

## Omnilife Manufactura | Guadalajara, Jalisco

Mantenimiento preventivo y correctivo a las subestaciones compactas y tableros generales de la planta.

2010

## West semiconductor | Tlaquepaque, Jalisco

Proyecto llave en mano para un centro de diseño y tecnología consistente en acometidas de media tensión, subestación eléctrica de 1000 KVA, generador de emergencia de 500 KW, cuarto eléctrico, alimentadores, circuitos derivados de iluminación y fuerza, iluminación del área de trabajo, acometida de fibra óptica, iluminación exterior.

2010

## “Zotogrande” Residential subdivision | Zapopan, Jalisco

Mid & low voltage distribution & lightning installations.

2009

## Freescall semiconductor | Tlaquepaque, Jalisco

Proyecto llave en mano para un centro de diseño y tecnología consistente en acometidas de media tensión, subestación eléctrica de 1000 KVA, generador de emergencia de 500 KW, cuarto eléctrico, alimentadores, circuitos derivados de iluminación y fuerza, iluminación del área de trabajo, acometida de fibra óptica, iluminación exterior.

2009

## Edificio “San Andrés” | Tlaquepaque, Jalisco

Infraestructura eléctrica y alumbrado para condominio de departamento.

2009

## Fraccionamiento “Jacarandas” | Zapopan, Jalisco

Infraestructura eléctrica para fraccionamiento residencial.

2008

## Centro comercial Plaza VYD | Zapopan, Jalisco

Red eléctrica subterránea de media tensión e iluminación exterior de locales.

2008-2010

## Parque industrial “Intermex” | Tlaquepaque, Jalisco

Mantenimiento de subestación eléctrica del parque industrial.

2008

## Edificio Hewlett Packard | Guadalajara, Jalisco

Instalación eléctrica en baja tensión para alumbrado normal de emergencia y contactos, corriente regulada, aire acondicionado e infraestructura de voz, datos y CTY.

2008

## Condominio residencial Las Palmas | Zapopan, Jalisco

Construcción de obra de urbanización. trucción de la acometida, subestación y centro de medición..

2008

## Edificio de apartamentos Torre Morelos | Guadalajara, Jalisco

Proyecto y construcción de instalación eléctrica de media y baja tensión e iluminación.

2008

## Fraccionamiento Aurora Boreal | Guadalajara, Jalisco

Acometida de media tensión, red secundaria de baja tensión subterránea, alumbrado público y transformador.

2008

## Fraccionamiento Misión del Prado | Zapopan, Jalisco

Proyecto y ejecución de la red de media tensión y alumbrado exterior.

2008

## Fraccionamiento residencial Parque Jacarandas | Zapopan, Jalisco

Construcción de la subestación y red secundaria de distribución.

# NUESTRO TRABAJO

2007

## **CEDIS Farmacias**

**Guadalajara | Tonalá, Jalisco**

Supervisión general a proyecto eléctrico y supervisión del proceso de la instalación eléctrica hasta su entrega al cliente, así como las pruebas de puesta en servicio.

2007

## **Supervisión de instalaciones**

**eléctricas Faurecia | San Luis Potosí**

Supervisión general a proyecto eléctrico de la nueva planta Faurecia en San Luis Potosí y supervisión del proceso de la instalación eléctrica hasta su entrega al cliente, así como las pruebas de puesta en servicio.

2007

## **Parque Industrial**

**“Arrayanes” | Carretera a Chapala**

Instalación eléctrica de iluminación, aire acondicionado, contactos de servicio, extracción, canalizaciones para voz y datos, tableros generales de distribución y alimentadores.

2007

## **Flextronics “Módulo 33” | Zapopan, Jalisco**

Instalación eléctrica de iluminación, aire acondicionado, contactos de servicio, extracción, canalizaciones para voz y datos, tableros generales de distribución y alimentadores.

2007

## **Edificio Pegaso | Zapopan, Jalisco**

Proyecto y ejecución de la subestación de 112.5 kVA

2007

## **Condominio Jorullo | Zapopan, Jalisco**

Infraestructura eléctrica para fraccionamiento residencial.

2006

## **Bodega “San Agustín” |**

**Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco**

Proyecto y construcción de subestación eléctrica para la bodega.

2006

## **Fábrica de tequila**

**“Campo Azul” | Jesús María, Jalisco**

Proyecto y Ejecución del aumento de capacidad en la subestación eléctrica con alimentación eléctrica a tres centros de control de motores.

2006

## **Instituto Jalisciense de**

**Tecnologías de la Información**

**Centro del Software | Zapopan, Jalisco**

Instalación de subestación eléctrica, proyecto y ejecución de obra.

2006

## **Agencia automotriz**

**Dalton Toyota Patria | Zapopan, Jalisco**

Proyecto y construcción de instalación de media y baja tensión, instalación de cableado estructurado.

2006

## **Edificio de Oficinas**

**Country Américas | Zapopan, Jalisco**

Proyecto y construcción de la subestación tipo pedestal, alimentadores generales y canalización del VDV.

2006

## **Agencia automotriz**

**Toyota | Zapopan, Jalisco**

Ejecución de la obra para la alimentación de la subestación e instalación de los equipos de medición.

2006

## **Agencia automotriz**

**Toyota | Zapopan, Jalisco**

Proyecto y supervisión de las instalaciones eléctricas de VDV y sistema de alarmas.

2006

## **Edificio de apartamento**

**Coras | Guadalajara, Jalisco**

Proyecto y construcción de obra eléctrica de media y baja tensión.

2005

## **Avenida Real de Acueducto | Zapopan, Jalisco**

Instalación de red eléctrica subterránea de media tensión e iluminación.

2005

## **Edificio Torre UFit | Zapopan, Jalisco**

Supervisión del proyecto y de la construcción de obra eléctrica.

2004

## **Fábrica de tequila**

**“Tequila Supremo” | Arandas, Jalisco**

Proyecto y ejecución de ampliación de una subestación eléctrica tipo azotea con alimentador final.

2004

## **Centro Comercial**

**Sam’s Margarita | Zapopan, Jalisco**

Proyecto y ejecución de la línea de media tensión que alimenta el centro comercial.

# NUESTRO TRABAJO

## 2004 Residencial Chapalita | Guadalajara, Jalisco

Supervisión del desarrollo de las instalaciones eléctricas.

## 2002 Oficinas "RADEC" | Guadalajara, Jalisco

Supervisión general a proyecto eléctrico y supervisión del proceso de la instalación eléctrica hasta su entrega al cliente, así como las pruebas de puesta en servicio.

## 2001 Nave industrial "Gracel textil" | Arandas, Jalisco

Instalación eléctrica de media y baja tensión.

## 2001 Planta de tratamiento de aguas residuales | Puerto Peñasco, Sonora

Proyecto y ejecución de obra de red de media tensión para la planta de tratamiento.

## 2001 Rancho La Purísima | Atotonilco El Alto, Jalisco

Proyecto e instalación de la red de distribución aérea de media tensión.

## 2001 Hotel "Casa Iguana" | Puerto Vallarta, Jalisco

Proyecto de instalación eléctrica en alta y baja tensión

## 2000 Comedor industrial "Hewlett Packard" | Zapopan, Jalisco

Instalación eléctrica para el comedor industrial de la planta.

## 1998 Nave industrial "Global Plastic" | Arandas, Jalisco

Proyecto e instalación eléctrica en baja tensión para la nave industrial.

## 1998 Embotelladora "AGA" | Guadalajara, Jalisco

Proyecto y construcción de subestación eléctrica para la bodega.

## 1997 Planta de líquidos "Omnilife" | Guadalajara, Jalisco

Proyecto y ejecución de la subestación para máquinas de inyección y mantenimiento de las instalaciones de media tensión.

## 1997 Hotel "Palenque" desarrollo "Mayan Palace" | Nuevo Vallarta, Nayarit

Instalación de subestación eléctrica, proyecto y ejecución de obra.

## 1997 Edificio "Cobá" | Puerto Vallarta, Jalisco

Proyecto y ejecución de obra de las instalaciones de media y baja tensión.

## 1996 Fraccionamiento residencial El Mezquite | Ocotlán, Jalisco

Proyecto y construcción de extensión de la línea de media y baja tensión y alumbrado público.

## 1996 Hotel "Sea Garden" | Puerto Peñasco, Sonora

Proyecto de instalación eléctrica del complejo hotelero.

## 1996 Desarrollo Turística "Mayan Palace" | Nuevo Vallarta, Nayarit

Proyecto y supervisión de las instalaciones eléctricas de VDV y sistema de alarmas.

## 1995 Rancho San Antonio de Fernández | Atotonilco El Alto, Jalisco

Proyecto y ejecución de la electrificación del equipo de bombeo para riego agrícola, subestación tipo poste.

## 1994-1995 Edificio de apartamentos Providencia Elite | Guadalajara, Jalisco

Proyecto y construcción de instalación eléctrica de media y baja tensión.



[www.altos.co](http://www.altos.co)