

**A QUIEN CORRESPONDA:**



Sirva esta carta para saludarle muy cordialmente y, a la vez, presentarle a nuestra empresa **HALCO** somos una empresa joven especializada en el diseño, mantenimiento, proyectos, construcción de instalaciones eléctricas y equipo de aire acondicionado, con la firme convicción de ofrecer en todo momento un servicio integral y de gran calidad.

En **HALCO** contamos con un grupo de profesionales con experiencia en proyectos de las dimensiones requeridas por su empresa.

Mediante esta carta, queremos hacerle llegar nuestro resumen y portafolio con la mejor intención de que conozca nuestro trabajo y trayectoria en el mercado. Manifestando nuestro sumo interés en colaborar en cualquiera de sus proyectos, en **HALCO** estamos convencidos que dar nuestra conformación y compromiso, podemos apoyar a su empresa a tener y mantener instalaciones de calidad de acuerdo a normatividad nacional e internacional.

Estamos seguros que nuestros servicios y costos son altamente competitivos, comprometiéndonos siempre a estar alineado a las políticas, tiempos y valores de su empresa, cuidando en todo momento el valor de su patrimonio.

Nos reiteramos a su disposición para servirle y atenderles en el momento que ustedes lo requieran, estaremos atentos para resolver sus dudas o cualquier requerimiento en el cual los podamos apoyar.

Sin otro particular, nos despedimos de usted, agradeciendo a nombre de todo el equipo de **HALCO** su disposición para atender esta carta. Estamos seguros de que conformaremos un gran equipo. Muchas gracias.

Quedamos a espera de su pronta comunicación.

ATTE:

Ingeniero Electricista Jorge Elías Sastré Cuahutle

Director General de **HALCO**

## HALCO

Av. La Paz N° 17 B  
Chiautempan, Tlaxcala.  
C.P. 90809

T. 246 214 6675 246 324 0276

[soluciones.electricas.halco@gmail.com](mailto:soluciones.electricas.halco@gmail.com)

[jorge.sastre.cuahutle@gmail.com](mailto:jorge.sastre.cuahutle@gmail.com)



CURRICULUM  
RESUMEN / PORTAFOLIO



## QUIENES SOMOS...

Somos una empresa enfocada a proporcionar servicios y proyectos eléctricos en media y baja tensión siempre apegados a normas nacionales e internacionales, en HALCO contamos con personal calificado para cada uno de sus proyectos.

## MISIÓN...

Ofrecer servicios eléctricos de alta calidad, siempre buscando satisfacer al cliente mediante el cumplimiento de normas nacionales e internacionales.

---

## VISIÓN...

Ser una empresa líder dentro del sector eléctrico, prestando servicios profesionales orientados a satisfacer a nuestros clientes más exigentes.





A photograph of a utility worker in silhouette, wearing a safety harness and climbing a wooden utility pole. The worker is positioned on the left side of the frame. The background shows a cloudy sky and a building with a dome in the distance. A semi-transparent blue rectangular box is overlaid on the right side of the image, containing white text.

# VALORES EMPRESARIALES...

## Rendición de cuentas

Reconocer y asumir la responsabilidad por las acciones, productos, decisiones y políticas.

## Balance

Adoptar una postura proactiva para crear y mantener un equilibrio entre vida y trabajo para nuestro personal.

## Compromiso

Comprometerse con cada uno de nuestros clientes.

## Comunidad

Contribuir a la sociedad y demostrar la responsabilidad social comparativa.

## Entusiasmo

Animar a los empleados a tomar iniciativas.

## GASOLINERA CAMICO 2017

Ejecución de proyecto electromecánico correspondiente a una estación de servicio de tres dispensarios.



Obra ejecutada en 4 meses en los cuales se logró la puesta en servicio de:

- Subestación de 45KVA.
- Dispensarios de gasolina y diesel.
- Tablero de control.
- Instalación eléctrica a prueba de explosión.
- Alimentadores.
- Verificación UVIE
- Verificación eléctrica ante la Comisión Reguladora de Energía.



## GASOLINERA CALIDAD Y SERVICIO 2017

Ejecución de proyecto electromecánico correspondiente a una estación de servicio de dos dispensarios.



Obra ejecutada en 5 meses en los cuales se logró la puesta en servicio de:

- Subestación de 45KVA.
- Dispensarios de gasolina y Diesel.
- Tablero de control.
- Instalación eléctrica a prueba de explosión.
- Alimentadores.
- Verificación UVIE
- Verificación eléctrica ante la Comisión Reguladora de Energía.

## GASOLINERA ESPERANZA 2017

Renovación de estación de servicio con tres dispensarios de gasolina y tres dispensarios de Diesel.



Obra ejecutada en 3 meses en los cuales se logró la remodelación de:

- Subestación tipo aérea de 30KVA
- Sustitución de dispensarios
- Sustitución de tablero de control.
- Renovación instalación eléctrica a prueba de explosión.
- Calculo y puesta de sistema de tierras físicas
- Tendido aéreo de cableado alimentador tipo XHHW 3+1.
- Verificación UVIE
- Verificación eléctrica ante la Comisión Reguladora de Energía.
- Instalación de motobombas para combustible.



## COLCHAS Y COBERTORES SAN MIGUEL 2018

Puesta en servicio de alimentadores, mantenimiento a maquinaria textil y servicio de pruebas eléctricas a subestación.



Servicios ejecutados en 30 días hábiles.

- Prueba TTR a transformador de 300KVA.
- Prueba de resistencia de aislamiento en devanado a transformador de 300KVA.
- Prueba de rigidez dieléctrica en aceite de transformador de 300KVA.
- Prueba de coordinación de protecciones.
- Pruebas VLF a cables de potencia.
- Mantenimiento a tableros de control.
- Mantenimiento a tableros de fuerza.

## PROYECTO – EJECUCIÓN VIPS ACUARIO VERACRUZ 2018

Proyecto eléctrico, así como ejecución de obra.



Proyecto con un periodo de ejecución de 6 meses.

- Proyecto eléctrico ejecutivo.
- Proyecto de ingeniería.
- Ejecución de proyecto.
- Verificación ante UVIE.

## DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PLANTAS DOSIFICADORAS PARA CONCRETO ADOCRETOS DE PUEBLA 2017-2018

Proyecto ejecución de plantas dosificadoras de concreto:

ADOCRETOS DE PUEBLA:

- Planta Puebla 1.
- Planta Tlaxcala.
- Planta Puebla 2.
- Automatización de la planta 3.



- Diseño.
- Obra electromecánica.
- Montaje de tableros de control.
- Montaje de tableros de fuerza.
- Pruebas correspondientes a proceso.

## MONTAJE DE PLANTAS DE CONCRETO 2017-2018

Montaje de plantas de concreto para:

- HOCIM APASCO.
- CATSA
- DISAC
- CONCRESA
- CONCRET BLENDER
- NODIA
- ODISA
- MOCTEZUMA
- COSESA
- AMERICA DE CONCRETOS
- GRUPO GORSA
- MIRA CONCRETOS
- RICASA

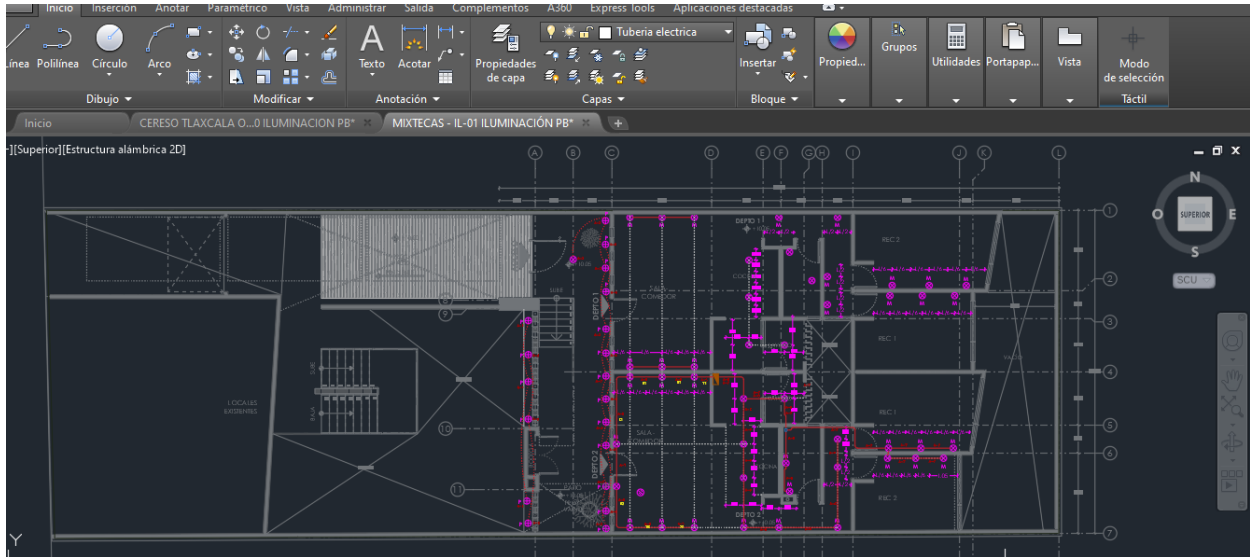


- Diseño.
- Obra electromecánica.
- Montaje de tableros de control.
- Montaje de tableros de fuerza.
- Pruebas correspondientes a proceso.



## PROYECTO DEPARTAMENTOS MIXTECAS 2019

Proyecto de ingeniería en instalaciones electromecánicas.



- Diseño.
- Estudios de iluminación.
- Memoria de cálculos eléctricos.
- Gestión ante CFE.
- Planos, cuadros de cargas y diagramas unifilares.

## PROYECTO RENOVACIÓN ALUMBRADO ATLIXCAYOTL 2019

Proyecto de ingeniería en instalaciones electromecánicas.



Proyecto ejecutado en 3 meses en los cuales se logró la remodelación de:

- Cálculo de alimentadores.
- Dimensionamiento de subestaciones.
- Estudio fotométrico.
- Planos.
- Memoria de cálculos eléctricos.

## PROYECTO EJECUCIÓN ESTADIO TLAHUICOLE 2019

Proyecto de ingeniería en instalaciones electromecánicas, así como la ejecución de obra eléctrica.





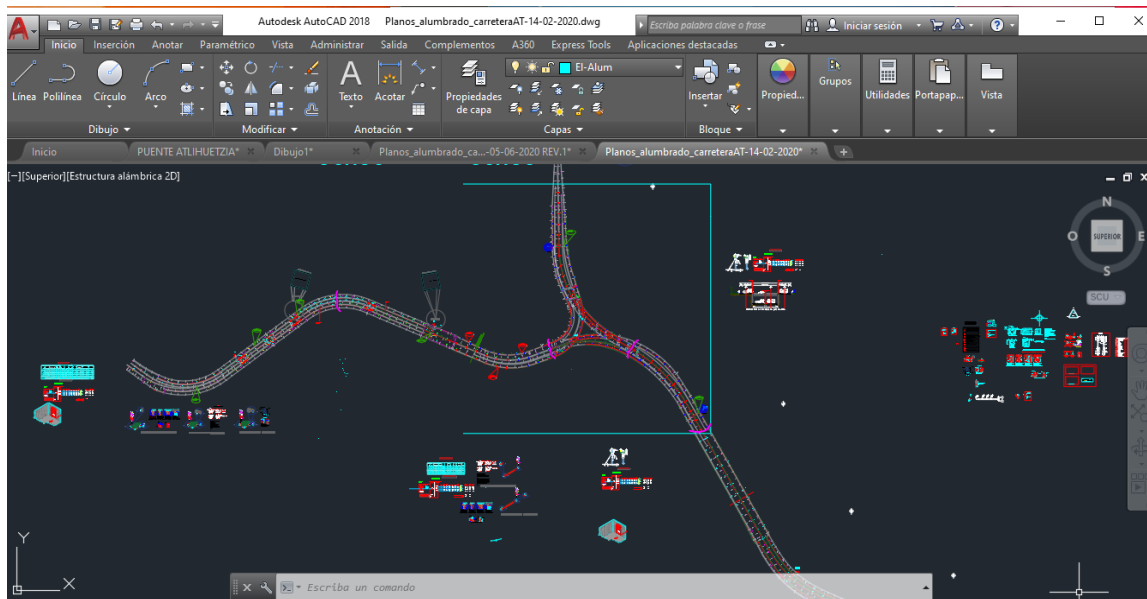
Proyecto – ejecución realizada en 8 meses

- Estudios de iluminación.
- Memoria de cálculos eléctricos.
- Gestión ante CFE.
- Planos, cuadros de cargas y diagramas unifilares.
- Verificación ante UVIE.
- Diseño de instalaciones eléctricas .
- Ejecución de obra eléctrica.



## PROYECTO DE BT DISTRIBUIDOR VIAL CARRETERA TLAXCALA-APIZACO 2020

Proyecto de ingeniería en instalación en baja y media tensión, así como la ejecución de obra eléctrica.

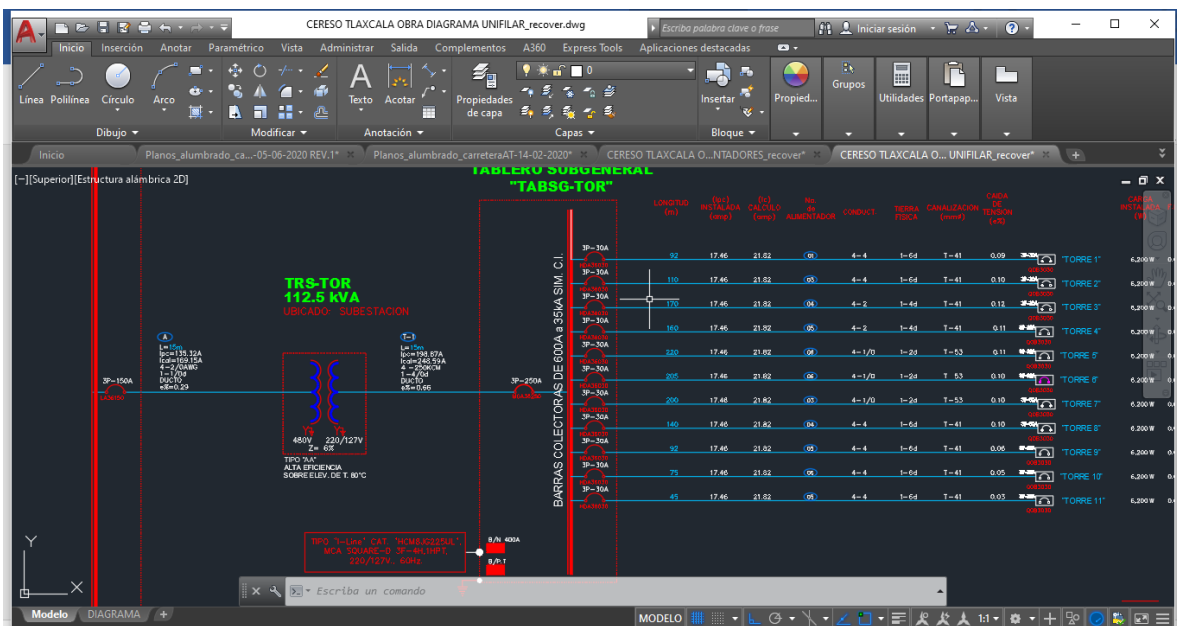
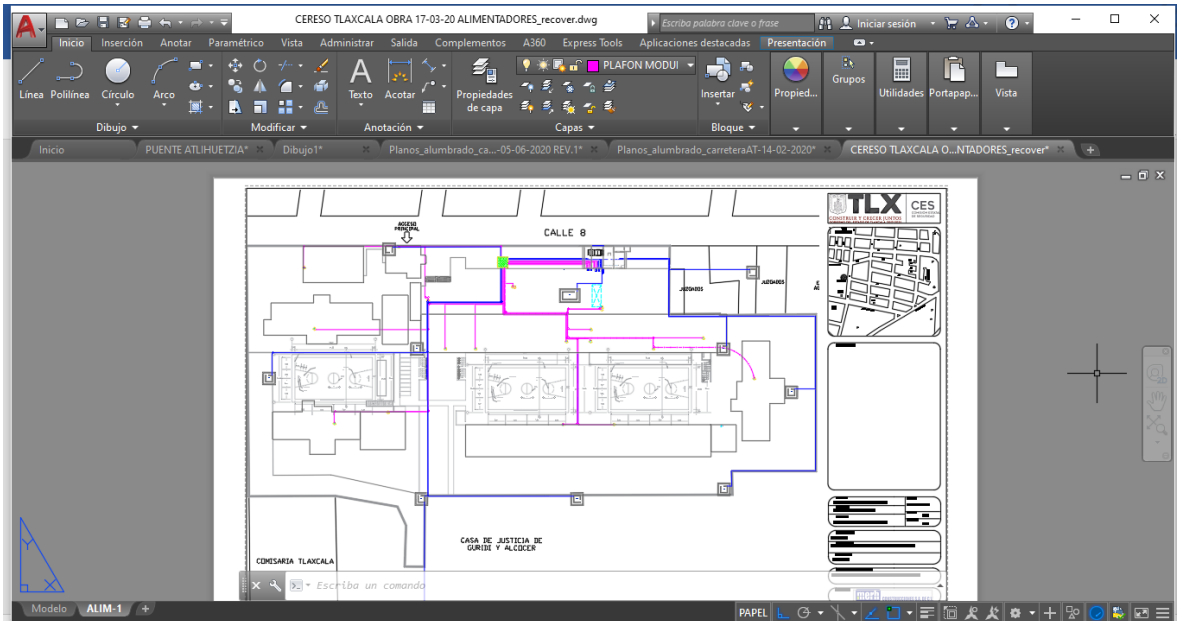


Proyecto – ejecución realizada en 3 meses.

- Estudios de iluminación.
- Memoria de cálculos eléctricos.
- Gestión ante CFE.
- Planos, cuadros de cargas y diagramas unifilares.
- Verificación ante UVIE.
- Diseño de instalaciones eléctricas .
- Ejecución de obra eléctrica.
- Puesta en servicio de subestaciones en media tensión.

# PROYECTO DE BT Y MT REMODELACIÓN CERESO TLAXCALA 2020

Proyecto de ingeniería en instalación de baja y media tensión para la rehabilitación del CERESO TLAXCALA.





Proyecto de ingeniería en instalación de baja y media tensión para el alumbrado público.



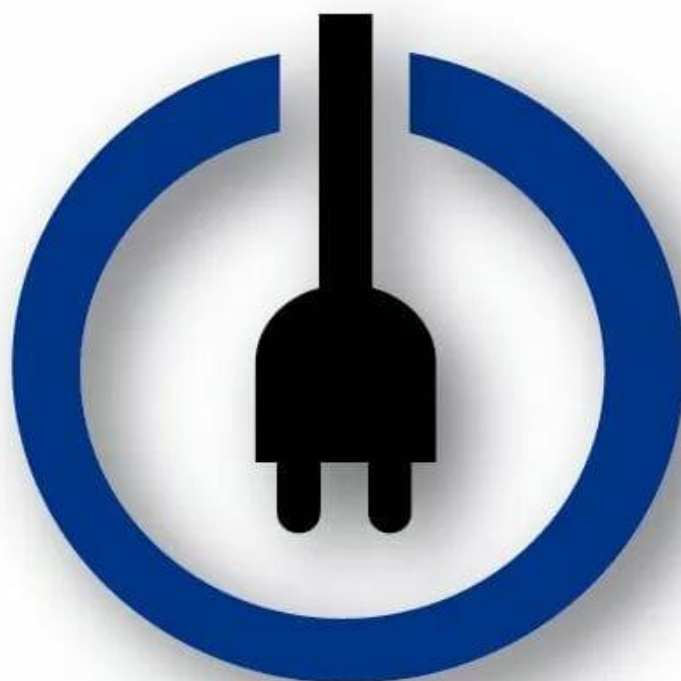
- Estudios de iluminación.
- Memoria de cálculos eléctricos.
- Gestión ante CFE.
- Planos, cuadros de cargas y diagramas unifilares.
- Diseño de instalaciones eléctricas .
- Ejecución de obra eléctrica.
- Puesta en servicio de subestaciones en media tensión.



## NUESTROS CLIENTES







**HALCO**

Conectando tu vida