



**GRUPO IC**

INGENIERÍA Y  
**CONSTRUCCIÓN ELÉCTRICA**



Más de 35 años de experiencia en proyectos eléctricos de alta, media y baja tensión.



# MÁS DE TRES DÉCADAS DE EXPERIENCIA Y SERIEDAD.

Desde 1991, Grupo IC se ha especializado en **ingeniería y construcción eléctrica**.

Durante más de 35 años hemos colaborado en proyectos **gubernamentales, institucionales y corporativos**, consolidándonos como un aliado en distintas industrias. Manufacturera, tecnológica, hotelera y comercial.

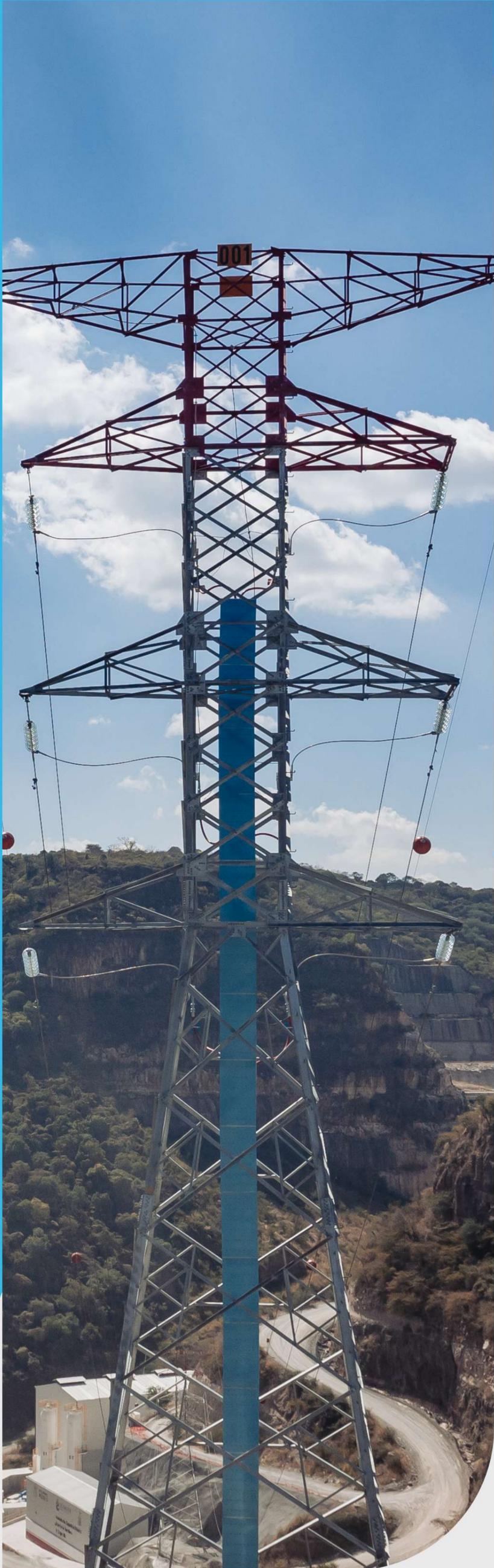
◆ Manufacturera

◆ Tecnológica

◆ Hotelera

◆ Comercial

**ENTREGAR CON  
CALIDAD, CUMPLIR  
CON LO PACTADO Y  
GARANTIZAR  
RESULTADOS.**



# NUESTRA ESENCIA SE PLASMA EN CADA PROYECTO

En Grupo IC reconocemos la importancia de cada inversión. Por ello, trabajamos con excelencia para **superar las expectativas** de nuestros clientes, garantizando proyectos eléctricos seguros, funcionales y duraderos.

## NUESTRA FILOSOFÍA



**Cumplimiento estricto** en tiempos y calidad.



Atención personalizada y **enfoque en la solución.**



Actualización constante en **normativas y tecnologías.**

## Soluciones eléctricas integrales con **visión estratégica**.

No solo instalamos: entendemos el proyecto completo. Alineamos cada solución eléctrica con los objetivos operativos y de crecimiento del cliente, aportando valor más allá de lo técnico.

## Ejecutamos con **estándares de clase mundial**, adaptados al contexto local.

Aplicamos **metodologías comprobadas** de planeación, gestión y control, adaptadas a las realidades del mercado mexicano, los plazos de obra y las condiciones específicas de cada cliente.

## **Acompañamiento** directo, cercano y flexible.

Somos un socio operativo comprometido y confiable. Nos integramos como parte del equipo, con **comunicación continua**, presencia oportuna y enfoque en resultados.



NUESTROS SERVICIOS

# SOLUCIONES ELÉCTRICAS INNOVADORAS Y EFICIENTES

Ofrecemos servicios especializados que abarcan desde la **tramitología** hasta la **construcción, equipamiento** y **puesta en marcha** de obras eléctricas en alta, media y baja tensión.

## TRAMITOLOGÍA Y GESTORÍA

- ◆ Trámite de factibilidad eléctrica ante las instancias correspondientes.
- ◆ Elaboración de proyectos ejecutivos en baja, media y alta tensión.
- ◆ Gestoría de trámites con dependencias de gobierno (CFE, CENACE, entre otras).



## CONSTRUCCIÓN EN ALTA TENSIÓN

- ◆ Subestaciones eléctricas de potencia.
- ◆ Tableros de protección, control y medición.
- ◆ Transformadores de alta eficiencia.
- ◆ Líneas de transmisión en alta tensión.

## CONSTRUCCIÓN EN MEDIA TENSIÓN

- ◆ Subestaciones eléctricas de distribución.
- ◆ Electrificación en media tensión de sistemas aéreos y subterráneos.
- ◆ Infraestructura eléctrica para proyectos industriales y comerciales.





## CONSTRUCCIÓN EN BAJA TENSIÓN

- ◆ Tableros de distribución.
- ◆ Estudios fotométricos.
- ◆ Sistemas de iluminación eficientes.
- ◆ Alimentación de fuerza.
- ◆ Sistemas de control y protección eléctrica.

## SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

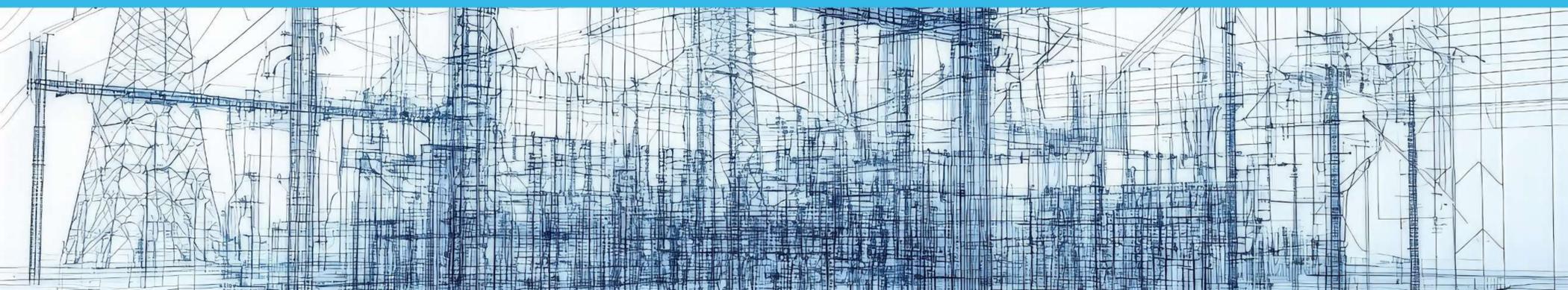
- ◆ Gestión integral de trámites ante CFE
- ◆ Ingeniería especializada y diseño a la medida.
- ◆ Instalación con altos estándares de seguridad.
- ◆ Suministro de equipos certificados y de última generación.
- ◆ Mantenimiento preventivo y correctivo para máximo rendimiento.



## TELEMETRÍA Y AUTOMATIZACIÓN

- ◆ Implementación de sistemas SCADA / HMI.
- ◆ Implementación de Sensores.
- ◆ Equipamiento RTU / PLC.
- ◆ Redes de comunicación.
- ◆ Tableros UPS y respaldo de energía
- ◆ Protocolos, seguridad y cifrado de datos.
- ◆ Integración a sistemas de control o mantenimiento existentes.

Nuestra amplia experiencia nos permite trabajar en proyectos de gran complejidad en sectores que demandan calidad, seguridad y cumplimiento.



NUESTROS CLIENTES

# LA CONFIANZA DE QUIENES MUEVEN A MÉXICO

Nuestro trabajo ha sido elegido por las instituciones y **empresas más exigentes del país**. Su confianza nos impulsa a seguir creciendo y superando expectativas.



Cada proyecto es **una prueba de nuestra capacidad técnica**, nuestra seriedad y nuestro compromiso.

**+35**

años de  
experiencia

**+150**

proyectos  
finalizados

**+6**

millones de personas  
beneficiadas

Descubre algunos proyectos que reflejan el impacto de Grupo IC:



UBICACIÓN

Guadalajara, Jalisco

ACTIVIDADES

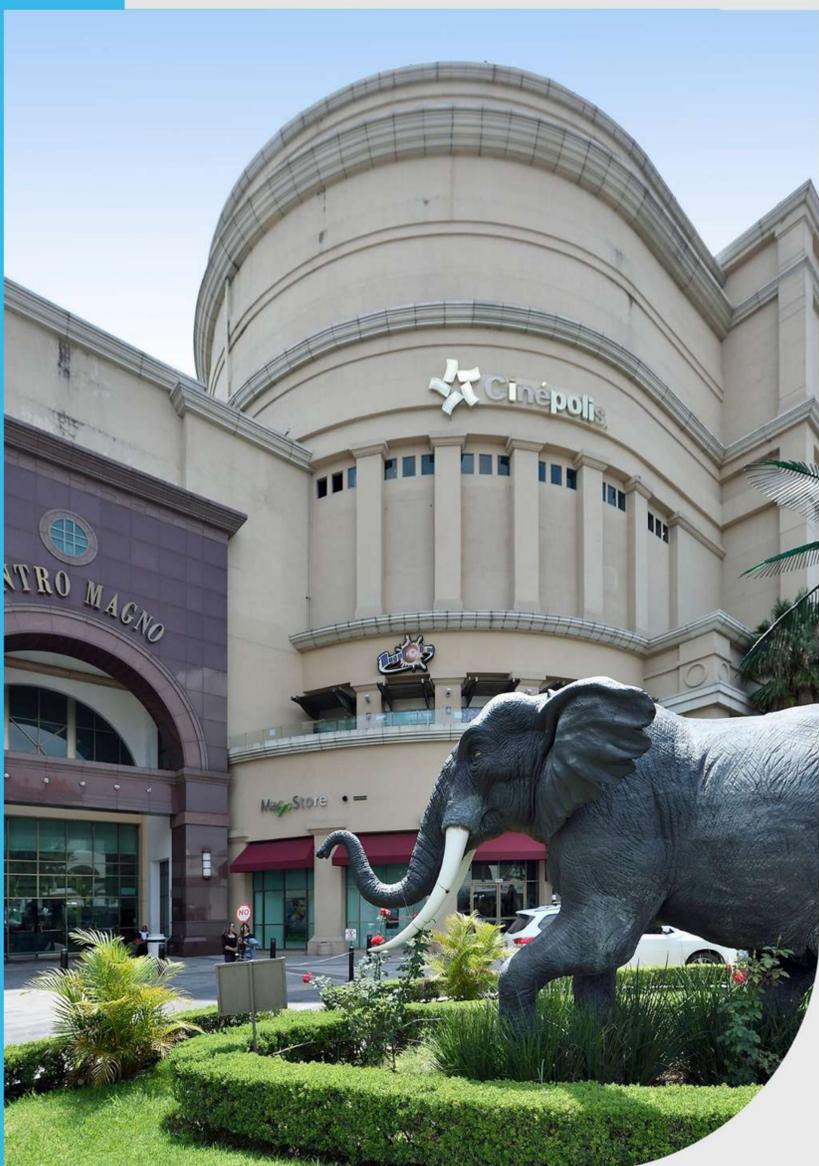
Proyecto

FECHAS

1998 - 1999

Elaboración de los proyectos de ingeniería básica y ejecutivos de las instalaciones eléctricas en media y baja tensión, así como de alumbrado, del **desarrollo inmobiliario Centro Magno**.

Comprendió el **análisis preliminar**, la definición de cargas, los diagramas unifilares, cálculos y la coordinación con CFE. En **media tensión** incluyó el diseño del anillo, la selección de equipos seccionadores y subestaciones, diagramas, especificaciones técnicas y planos aprobados por CFE/UVIE; mientras que en **baja tensión** contempló la selección de tableros, el diseño y cálculo de circuitos para locales y servicios normales y de emergencia, además de la integración de planos y su aprobación correspondiente.



- ◆ +10,000 kVA de capacidad instalada.
- ◆ 62 locales comerciales.
- ◆ Cumplimiento con **normativas NOM - 001** – SEDE vigente y CFE distribución.
- ◆ Tramitología, aprobación de proyecto CFE y UVIE.

IMPACTO GENERADO

Suministro eléctrico confiable que **asegura la operación continua, minimiza riesgos** y permite crecimiento ordenado del desarrollo y sus locales.

## UBICACIÓN

Mazatlán, Sinaloa

## ACTIVIDADES

Proyecto / Obra

## FECHAS

2006 - 2007



Modernizamos la red eléctrica existente con obras de **media y baja tensión, alumbrado en vialidades y canalizaciones telefónicas**, brindando infraestructura confiable y segura para las nuevas etapas del desarrollo náutico turístico, que incluyen **lotes unifamiliares, condominios y casa club**.



- ◆ +4,500 kVA de capacidad instalada.
- ◆ 143 unidades unifamiliares.
- ◆ 260 suites en condominios
- ◆ Cumplimiento con **normativas NOM - 001 – SEDE** vigente y CFE distribución.
- ◆ Tramitología, aprobación de proyecto **CFE y UVIE**

## IMPACTO GENERADO

Suministro eléctrico y **telecomunicaciones confiables** que facilitan el crecimiento seguro y ordenado del desarrollo náutico turístico.



#### UBICACIÓN

Zapopan y Guadalajara, Jalisco

#### ACTIVIDADES

Proyecto / Obra

#### FECHAS

2019 - 2020

Diseño, suministro, instalación y puesta en operación de los sistemas de generación fotovoltaica para distintos edificios del **Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (CIATEJ)**. En conjunto se sumaron **más de 110 kW de capacidad instalada**, integrando soluciones completas de ingeniería, montaje, interconexión y cumplimiento normativo.



- ◆ **+110 kW** de energía solar instalada.
- ◆ **262 paneles** solares monocristalinos de alta eficiencia.
- ◆ **7 inversores** trifásicos **Fronius SYMO**.
- ◆ Cumplimiento con **normativas UL, NOM - 001 – SEDE – 2012 y ANCE**.
- ◆ Tramitología, verificación oficial (UVIE) e inspección.

#### IMPACTO GENERADO

Redujimos costos operativos, generamos energía limpia y **apoyamos la estrategia de sustentabilidad** de CIATEJ.

## UBICACIÓN

# Valle de Guadalupe, Jalisco

## ACTIVIDADES

# Proyecto / Obra

## FECHAS

# 2023 - 2025

**Construcción de la Subestación Eléctrica** con dos unidades de 12/16 MVA, 115/6.6 kV y alimentadores de 6.6 kV para la Planta de Bombeo No. 2 “Presa El Salto”, junto con una subestación reductora temporal de 7.5 MVA, 23/6.6 kV trifásica, que aseguró el suministro eléctrico previo a la habilitación del voltaje definitivo de 115 kV.



- ◆ **39.5 MVA** de capacidad instalada.
- ◆ Alimentación a **5 bombas de 3,218 HP** de 0.75 m<sup>3</sup>/s
- ◆ **Cumplimiento con normativas NOM - 001 – SEDE - 2012** y CFE transmisión.
- ◆ Tramitología, aprobación de proyecto CFE, UVIE e inspección.

## IMPACTO GENERADO

Suministro eléctrico confiable para la Planta de Bombeo No. 2, asegurando **3.0 m<sup>3</sup>/seg** de agua al **Área Metropolitana de Guadalajara**.



#### UBICACIÓN

## Cañadas de Obregón, Jalisco

#### ACTIVIDADES

Proyecto / Obra

#### FECHAS

2023 - 2025

Se desarrolló y ejecutó el proyecto eléctrico de la **Planta de Bombeo No. 1 “Presa El Zapotillo”**, incluyendo subestación 115 kV, línea alimentadora, media y baja tensión, **telemetría, automatización, subestaciones** auxiliares, alumbrado y alimentación eléctrica integral, garantizando operación segura y eficiente del Acueducto Zapotillo–El Salto (2.0 m<sup>3</sup>/s).



- ◆ **20 MVA** de capacidad instalada.
- ◆ Alimentación a **4 bombas de 3,218 HP** de 0.75 m<sup>3</sup>/s.
- ◆ **Cumplimiento con normativas** NOM - 001 – SEDE - 2012 y CFE transmisión.
- ◆ **Tramitología**, aprobación de proyecto CFE, UVIE e inspección.

#### IMPACTO GENERADO

Suministro eléctrico confiable y continuo para Planta de Bombeo No. 1, **garantizando 2.0 m<sup>3</sup>/seg al sistema de presas.**



# TRANSFORMANDO ENERGÍA EN **CONFIANZA** **Y RESULTADOS.**

Somos el aliado eléctrico que garantiza confianza, cumplimiento y resultados. Preparados para transformar tu próximo proyecto en un caso de éxito.

## CONTÁCTANOS

📍 Av. Niño Obrero 820-10, Chapalita Oriente,  
45040 Zapopan, Jal., México

✉ contacto@grupoic.com.mx

📞 +52 (33) 3310 5524

📞 +52 (33) 2637 6181

## SÍGUENOS EN REDES

📘 /gpoicmx

🌐 /grupo-i-c