



# IPCO

Ingeniería, Proyecto y Construcción

**CURRICULUM EMPRESARIAL  
2023**

# Sobre nosotros

**IPCO, Ingeniería, Proyecto y Construcción.** es una empresa joven conformada por un equipo de profesionales enfocados en las necesidades de nuestros clientes y en la calidad de nuestros servicios, en un corto tiempo hemos desarrollado un conjunto de obras importantes en el sector privado cumpliendo con los costos y tiempos de ejecución.

Así mismo contamos con personal técnico profesional para cumplir cualquier desafío de tiempo y costo.

Somos una empresa emprendedora en proceso de crecimiento, con bases sólidas en ser una empresa constructora Bio-Sustentable.



# Misión

Empresa líder del ramo de la construcción eléctrica que brinda servicios íntegros y vanguardistas con ingeniería calificada y segura para el sector industrial y comercial excediendo las expectativas de nuestros clientes.

# Valores

- Honestidad, - Capacidad, - Responsabilidad, - Proactividad

# Filosofía

Nos identificamos como una empresa responsable, comprometidos con las necesidades de nuestros clientes.



# Especialidades

IPCO Ingeniería, Proyecto y Construcción, es una compañía que provee servicios integrales de ingeniería, arquitectura y seguridad. Referente en cada uno de los mercados en los que desarrolla su actividad, las especialidades de IPCO son:

- ✓ Instalaciones HVAC
- ✓ Instalaciones Voz y Datos (CCTV)
- ✓ Instalaciones de IHS
- ✓ Instalaciones Eléctricas Media y Baja Tensión.

Somos reconocidos en el mercado por nuestra calidad tanto en proyectos como en acabados de las instalaciones y por el excelente servicio al cliente.



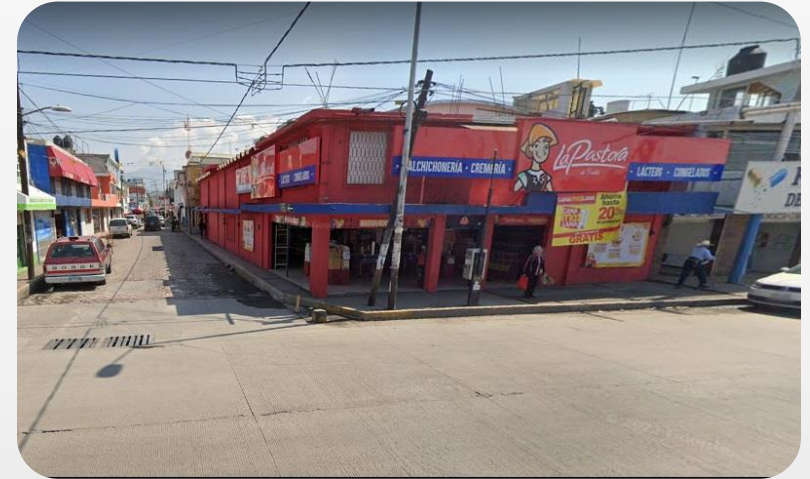


IPCO - Ingeniería, Proyecto y Construcción.

---

OBRAS

# OBRAS



**La Pastora, Amozoc. Puebla.**  
**Instalación de la Red Eléctrica de Media y Baja Tensión.**



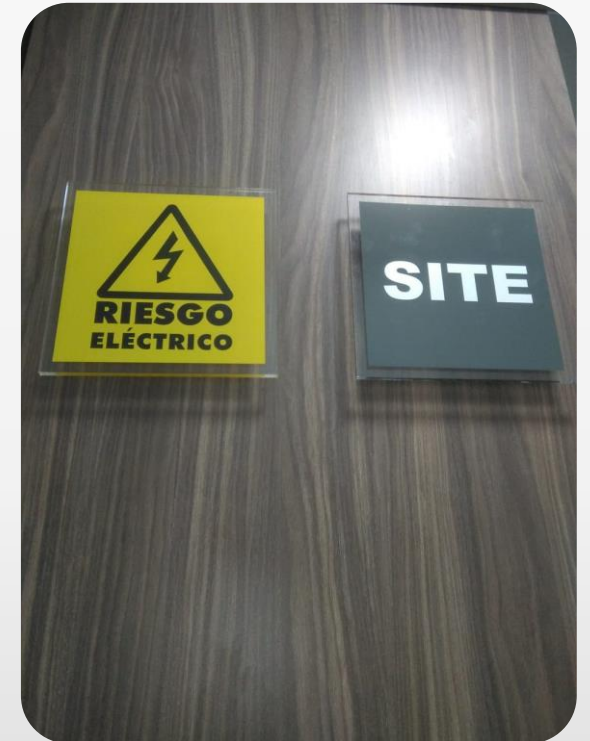
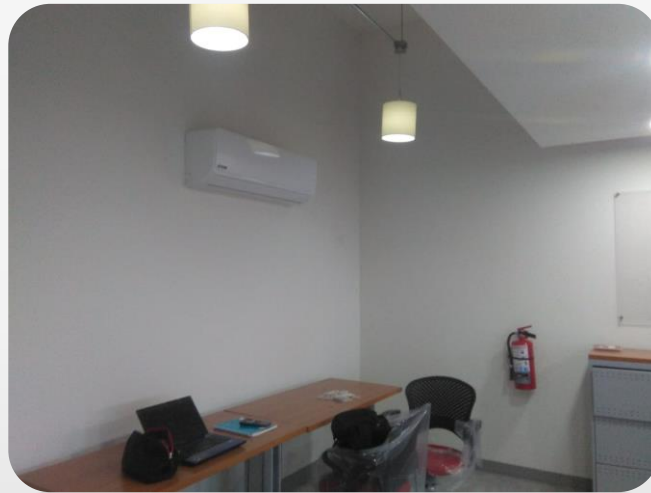
**Secretaría de Educación Pública.  
Jesús Reyes Héroes, Aurora ex-rancho Colorado. Puebla, Puebla.  
Aire Acondicionado, Instalación Eléctrica y Mantenimiento a equipos del SITE.**



**Macro tanque Guadalupe Hidalgo. Puebla.  
Calle del cerrito s/n Puebla, Puebla  
Instalación Eléctrica Media Tensión, Control de Bombeo y Alumbrado Público.**



**Edificio de Usos Mixtos Alapaz**  
**Avenida Teziutlán Sur No. 45. Colonia La Paz. Puebla.**  
**Instalación Eléctrica Media y Baja Tensión, HVAC, IHS, CCTV, PCI, Control de Acceso.**



**Local comercial de Seguros Mapfre.  
Avenida Teziutlán Sur No. 45. Colonia La Paz. Puebla.  
Instalación Eléctrica de Baja Tensión, HVAC y Voz y datos.**



**Restaurant Bar, “Búfalos Draft Beer”**

**Avenida Teziutlán Sur No. 45. Colonia La Paz. Puebla.**

**Arquitectura, Aire Acondicionado (Ventiladores), Instalación eléctrica de Alumbrado, Contactos,, Hidrosanitarios, Voz y Datos y Pintado de dictarías.**



**Pozo de Riego “La Virgen”**  
**Camino Vecinal José Cotzitla, # 600, Quecholac, Puebla.**  
**Instalación Eléctrica de Acometida Eléctrica Principal, Gestoría ante CFE y Dictamen UVIE,**



### Restaurant "Vegan"

Avenida Teziutlán Sur No. 45. Colonia La Paz. Puebla.

Diseño Arquitectónico, Instalación eléctrica, hidrosanitaria y CCTV.



**Coppel, Pedro Cholula, Puebla.**  
**C. 5 Sur 103, Barrio de Sta. María Xixitla, 72760 Cholula, Pue.**  
Instalación eléctrica red de Media y baja Tensión, hidrosanitaria y CCTV.

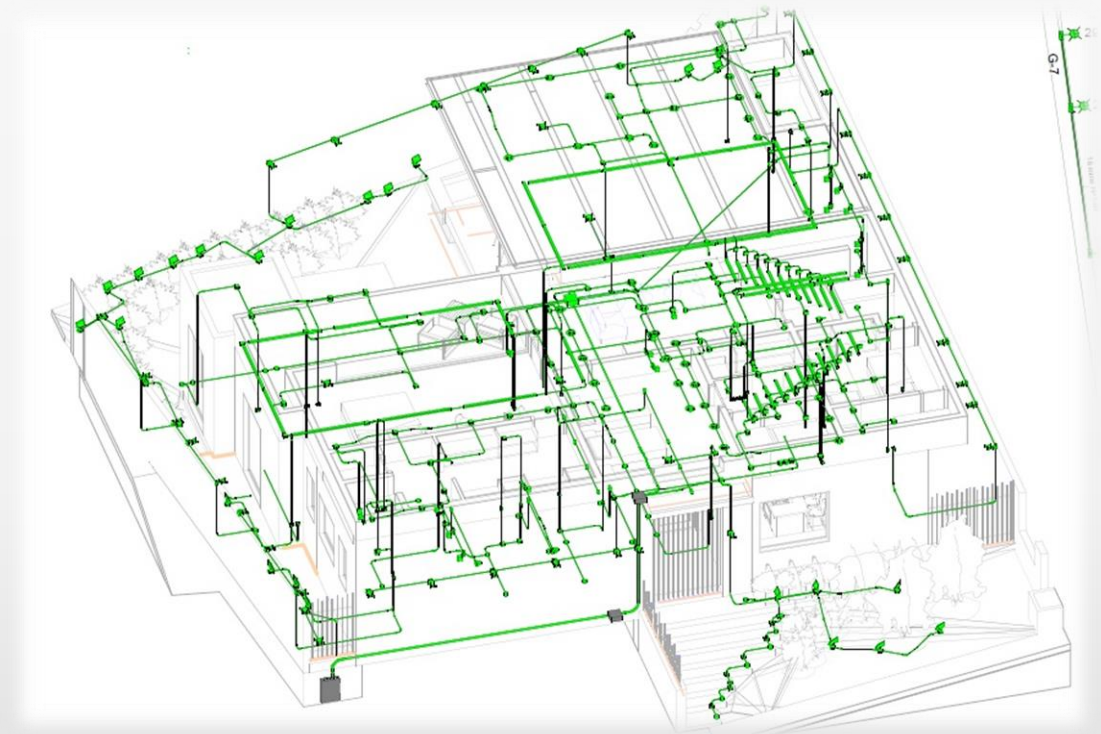


IPCO - Ingeniería, Proyecto y Construcción.

---

DISEÑO DE PROYECTOS

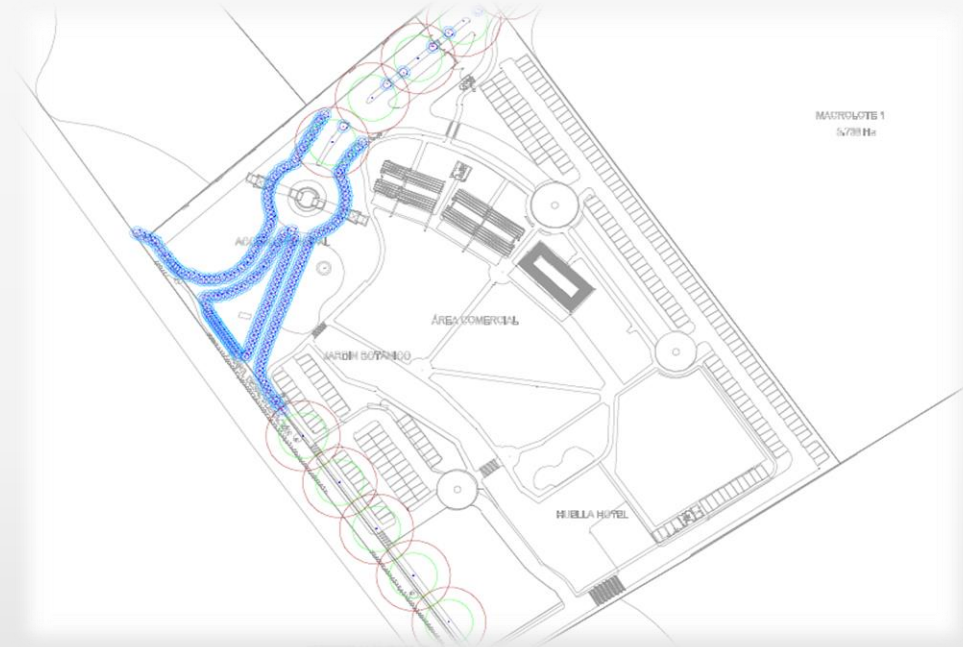
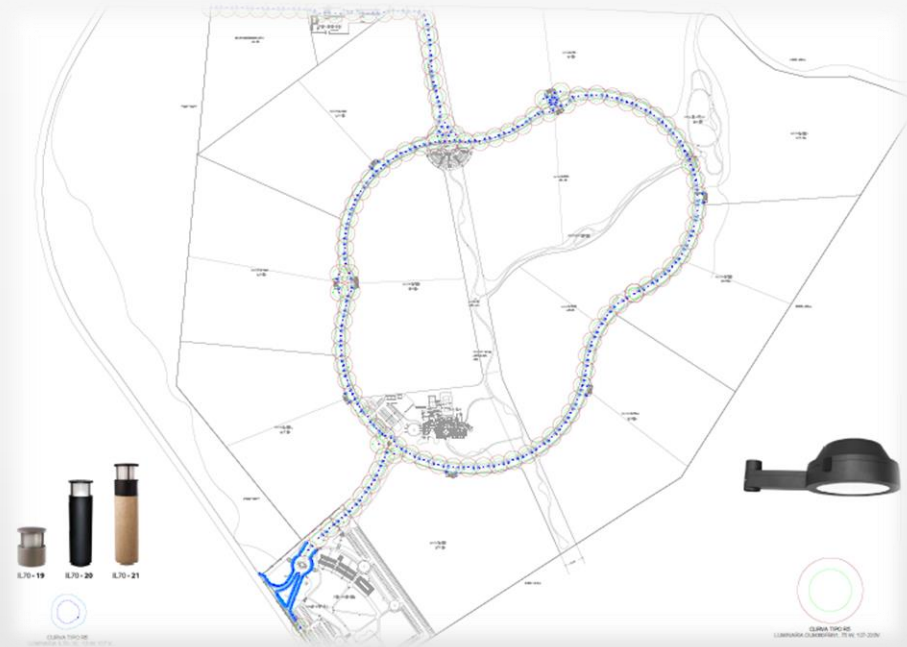
# DISEÑO DE PROYECTOS



**“CASA MISIÓN CAÑADA”.**

**Circuito Misión San Antonio #107, Fracc. Misión Cañada, León Guanajuato.**

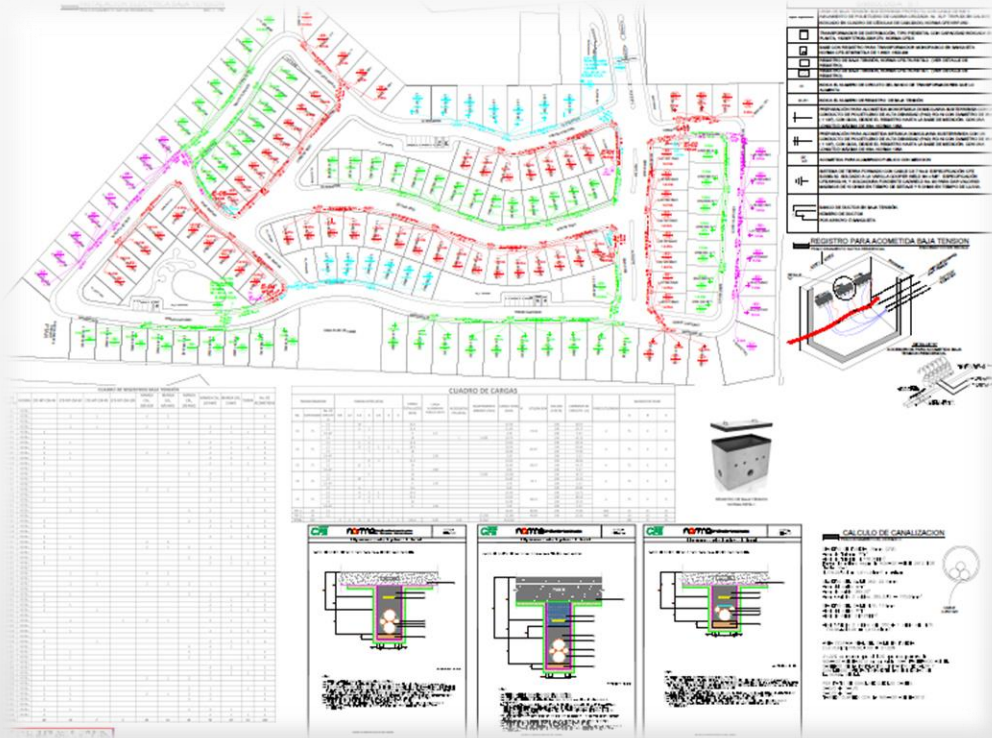
Instalación eléctrica red de Media y baja Tensión, hidrosanitaria y CCTV.



## ALUMBRADO PÚBLICO “SAHUÁRA”.

San Miguel de allende, Guanajuato.

Estudio de iluminación de Alumbrado Público (alores fotométricos).



## FRACCIONAMIENTO "NATIVA RESIDENCIAL".

León, Guanajuato.

Proyecto Red de Baja Tensión para dar servicio a Fraccionamiento Nativa Residencial.



**CUADRO DE CARGAS**

TRANSFORMADOR	CONDICIONES	CARGA TOTAL OPERATIVA	CARGA TOTAL	CARGA NOMINATIVA	CARGA TOTAL PERMISIDA	UTILIZACION	FACTORES DE CORRECCION	FACTORES DE CORRECCION	FACTORES DE CORRECCION	FACTORES DE CORRECCION	FACTORES DE CORRECCION	FACTORES DE CORRECCION	FACTORES DE CORRECCION	FACTORES DE CORRECCION	FACTORES DE CORRECCION	FACTORES DE CORRECCION	FACTORES DE CORRECCION	FACTORES DE CORRECCION	FACTORES DE CORRECCION	
1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

**CALCULO DE FACTOR DE CARGA DE TUBERIA CABLE 3-Ø-L**

**CALCULO DE FACTOR DE CARGA DE TUBERIA CABLE 3-Ø-L, L/N-2**

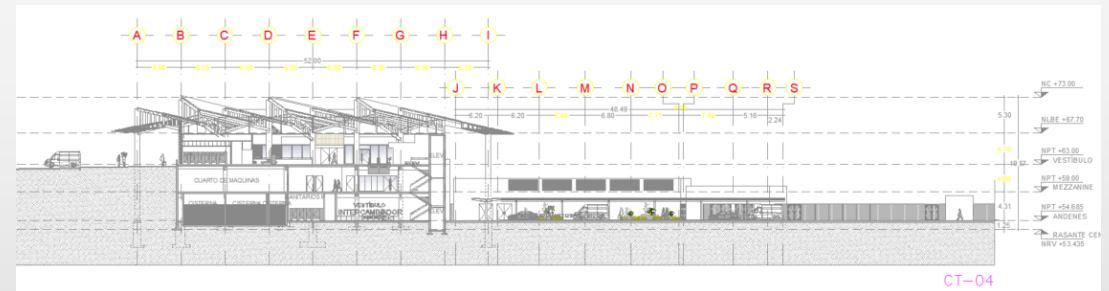
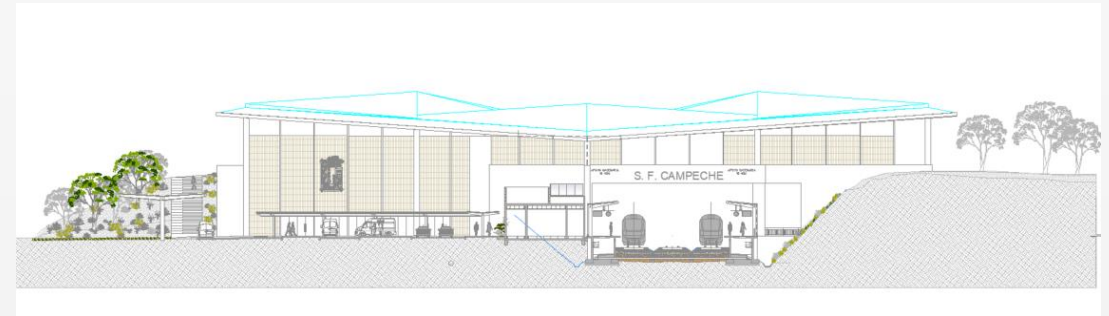
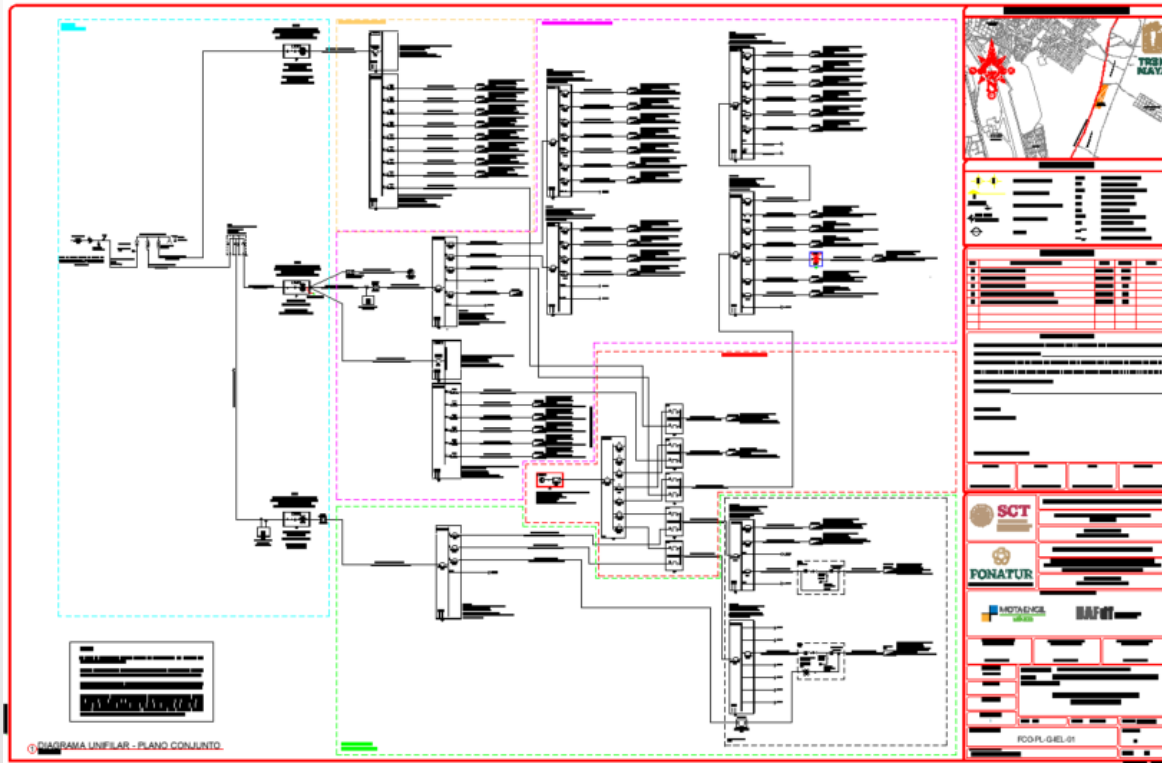
**LEGENDA DE COLORES**

- ROJO: ZONA A
- VERDE: ZONA B
- AZUL: ZONA C
- AMARILLO: ZONA D
- GRIS: ZONA E
- NEGRO: ZONA F

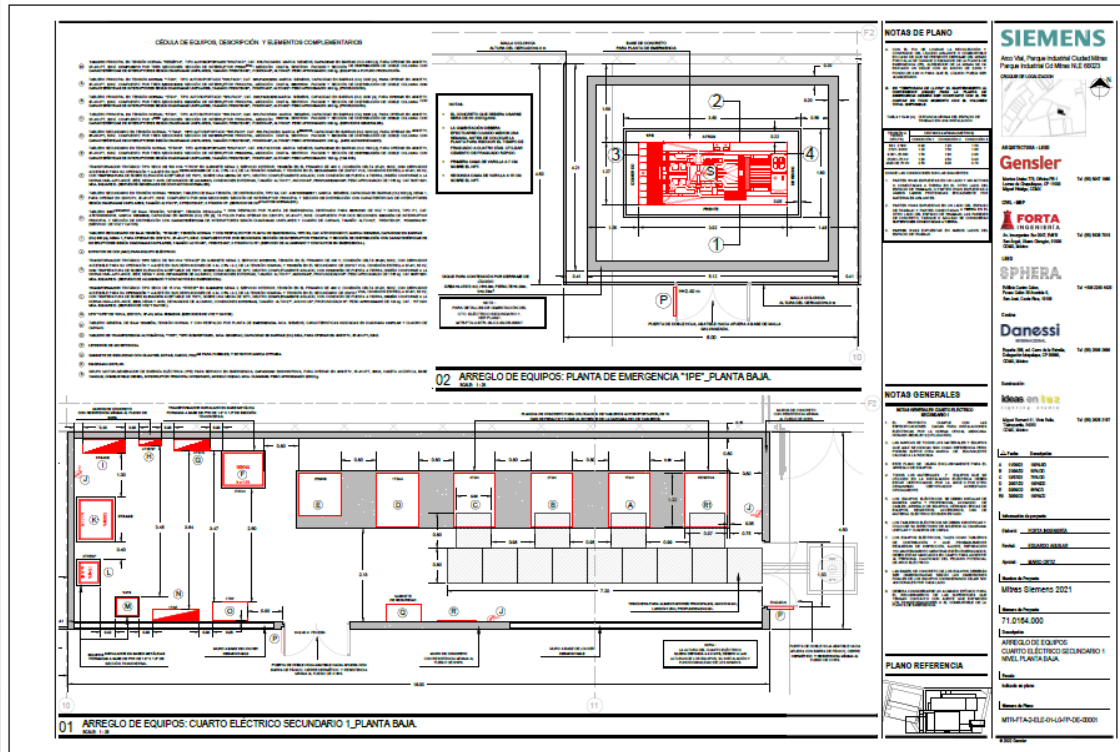
**FRACCIONAMIENTO MARBELLA II**  
León, Guanajuato.

Proyecto Red de Baja Tensión para dar servicio a Fraccionamiento Marbella II.





**“ESTACIÓN CAMPECHE, TREN MAYA”**  
**Tramo 2, Libramiento Ferroviario Campeche.**  
Diseño de proyecto de HVAC, IHS, CCTV e instalaciones electricas.



### “SIEMENS MITRAS”

Arco Vial, Parque Industrial Ciudad Mitras. Parque Industrial Cd Mitras NLE 66023

Diseño de proyecto de HVAC, IHS, CCTV e Instalaciones Eléctricas en MT y BT.



# Muchas gracias.



Ing. Mario Ortiz



224 105 1453.



mario.ortitur@gmail.com



<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063601909366>