

SISTEMAS DE INSTALACIONES ELECTRICAS EMPRESARIALES S. DE R.L. DE C.V.

WWW.SISTEMASELECTRICOSSIEE.COM



SISTEMAS DE INSTALACIONES ELECTRICAS EMPRESARIALES S. DE R.L. DE C.V.

Nos complace la oportunidad de poder presentarnos con usted y darle nuestro más cordial saludo.

En SIEE sabemos la importancia de la seguridad y de la necesidad de tener un sistema eléctrico de buena calidad, para ello ofrecemos nuestros servicios bajo los mejores estándares de calidad, enfocados en dar mejores propuestas en resolución de problemas, rigiéndonos en las normatividades vigentes, y así adecuar un buen desarrollo de nuestros proyectos.

Ing. Israel Ugalde Ayala Especialista en Sistemas Eléctricos siee.sistemas@yahoo.com 442-2066-402

Dirección Querétaro (Matriz):

Playa Cancún # 313
Tel. Oficina: (442) 484 – 4975
Colonia Desarrollo San Pablo, CP 76125
Querétaro, Querétaro.

Sucursal:



Ofrecemos el siguiente catálogo de alcances para diversas necesidades:

DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

- a. Diseño e instalación de sistemas eléctricos.
- b. Sistemas de tierra física.
- c. Sistema de pararrayos.
- d. Acometidas eléctricas (baja, media y alta tensión).
- e. Sistemas de iluminación operación manual y automática.
- f. Asesoría y adecuaciones a IE para cumplir con el código de RED.
- g. Estudios de corto circuito y flujos de carga.
- h. Coordinación de protecciones.
- i. Estudios de calidad de la potencia.
- j. Corrección del F.P.
- k. Rechazo de armónicos.
- I. UVIE (Unidad Verificadora de Instalaciones Eléctricas).

• DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO Y ELECTROMECÁNICA

- a. Análisis de fallas en instalaciones eléctricas.
- b. Servicio de termografía a sistema eléctrico.
- c. Servicio de mantenimiento de sistema de tierra y sistema de pararrayos.
- d. Mantenimiento y pruebas de correcta operación de Subestaciones eléctricas.
- e. Mantenimiento a red eléctrica.
- f. Instalaciones electromecánicas de control y fuerza.
- g. Montaje de maquinaria industrial (Mecánico, sistemas de control y fuerza).
- h. Diseño y fabricación de CCM's.



DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES

- a. Diseño e instalación de sistemas fotovoltaicos interconectados a red.
- b. Diseño e instalación de sistemas fotovoltaicos aislados a red.
- c. Estudios solares y de sombras para SFV.
- d. Sistemas de iluminación con tecnología fotovoltaica.
- e. Diseño de estructuras destinadas a SFVI/SFV.
- f. Diseño de modelos 3D ilustrativos del SFV.
- g. Diseño de sistemas eólicos a pequeña escala.
- h. Mantenimiento de sistemas fotovoltaicos.
- Mantenimiento de sistemas eólicos.

DIVISIÓN DE ACABADOS CONSTRUCTIVOS

- a. Diseño e instalación de red hidrosanitaria.
- b. Diseño e instalación de red pluvial.
- c. Aplicación de pintura a muros int/Ext.
- d. Obra civil (excavaciones, acostillados, etc.)
- e. Diseño 3D de proyectos en ingeniería civil.

Dirección Querétaro (Matriz):

Playa Cancún # 313
Tel. Oficina: (442) 484 – 4975
Colonia Desarrollo San Pablo, CP 76125
Querétaro, Querétaro.

Sucursal:



Apreciamos su amable atención, por ello nos damos la oportunidad de mostrarle algunos de nuestros clientes y proyectos realizados.

Parque Opción (Los Nogales)

Proyecto: Ampliación de subestación Nogales 18/24/30 MVA 115/34.5 KV

- Obra civil
- Obra electromecánica
- Obra eléctrica
- Tramitología ante el CENACE
- 30 MW, San José Iturbide Gto, ago-18 / feb-20
- 40 operarios.

Proyecto ejecutivo de línea telefónica subterránea y detalles constructivos, banco de ductos telefónicos av. Río magdalena

- Construcción de 1400 ML de ductos telefónicos subterráneos en configuración 7H4
- San José Iturbide Gto, ago-17 / dic-17
- 10 operarios.

Dirección Querétaro (Matriz):

Playa Cancún # 313 Tel. Oficina: (442) 484 – 4975 Colonia Desarrollo San Pablo, CP 76125 Querétaro, Querétaro.

Sucursal:





Proyecto de electrificación media tensión infraestructura general.

- Instalación de 50,000 ML de línea con cable ACSR cal 336.4 MCM a 34.5 KV.
- Tramites ante CFE.
- 10 MW, San José Iturbide Gto, ago-16 / jul-18
- 10 operarios.

Planta de tratamiento

- Instalación de subestación eléctrica 75 KVA.
- Iluminación exterior en la planta.
- Instalación de bombas.
- Control automatizado PLC.
- Instalación eléctrica general.
- Tramites ante CFE.
- 75 KVA, San José Iturbide Gto, dic-16 / mar-17
- 10 operarios

Dirección Querétaro (Matriz):

Playa Cancún # 313 Tel. Oficina: (442) 484 – 4975 Colonia Desarrollo San Pablo, CP 76125 Querétaro, Querétaro.





SUZUKI GARPHYTTAN



Proyecto: Ampliación de subestación eléctrica 2MVA.

- •Obra electromecánica, instalación de tablero de distribución, auto-soportado, cableado y conexión a tablero principal.
- ■2 MW, San José Iturbide Gto, nov-18 / dic-18
- ■5 operarios.

Acometidas eléctricas línea de producción Hardening 200.

- ■Ingeniería de proyecto.
- ■Ejecución de obra, colocación de soportes, tendido de cable y conexión de armarios eléctricos, pruebas de funcionamiento.
- ■2 MW, San José Iturbide Gto, nov-18 / ene-19
- ■10 operarios.

Dirección Querétaro (Matriz):

Playa Cancún # 313 Tel. Oficina: (442) 484 – 4975 Colonia Desarrollo San Pablo, CP 76125 Querétaro, Querétaro.

Sucursal:





TOZZIMEX SPA



Proyecto: BNB VILLA AHUMADA (proyecto fotovoltaico).

Actividades realizadas:

- Conexión eléctrica de módulos fotovoltaicos.
- ■Cableado de módulos fotovoltaicos.
- ■Pruebas megger de cableado.
- ■Instalación y conexión de String Box.
- •Instalación y conexión de unidades de comunicación.
- ■198 MW, villa ahumada chihuahua, dic-18 / may-19.
- ■130 operarios.

Dirección Querétaro (Matriz):

Playa Cancún # 313
Tel. Oficina: (442) 484 – 4975
Colonia Desarrollo San Pablo, CP 76125
Querétaro, Querétaro.

Sucursal:





NEO ALUMINIO, GRUPO EXTRUSIONES METÁLICAS



Supervisión y dirección de obra eléctrica de nave de extrusión.

- Supervisión en campo de instalaciones eléctricas; acometida, subestaciones eléctricas, tableros de distribución, alumbrado, acometidas a maquinaria y instalaciones de servicios (contactos 127 y 440 V).
- Supervisión de materiales conforme a catalogo de conceptos y con protocolos de prueba.
- Ingeniería de instalaciones adicionales, planos y catálogos para licitación.
- Carga total instalada de 8 MVA.

Dirección Querétaro (Matriz):

Playa Cancún # 313 Tel. Oficina: (442) 484 – 4975 Colonia Desarrollo San Pablo, CP 76125 Querétaro, Querétaro.

Sucursal:





NEO ALUMINIO, GRUPO EXTRUSIONES METÁLICAS

Supervisión y dirección de obra Eléctrica de nave de Fundición.

- Supervisión en campo de instalaciones eléctricas; acometida, subestación eléctrica, tableros de distribución, alumbrado, acometidas a maquinaria y instalaciones de servicios (contactos 127 y 440 V).
- Supervisión de materiales conforme a catalogo de conceptos y con protocolos de prueba.
- Ingeniería de instalaciones adicionales, planos y catálogos para licitación.
- Carga total instalada de 1.5 MVA.
- Instalación de CCM´s, conexión de circuitos de control y fuerza de toda la línea de Homogeneizado; horno de homogeneizado (1200 A), maquina trasportadora (200 A), cámara de enfriamiento (700 A), torre de enfriamiento (400 A).

Dirección Querétaro (Matriz):

Playa Cancún # 313
Tel. Oficina: (442) 484 – 4975
Colonia Desarrollo San Pablo, CP 76125
Querétaro, Querétaro.

Sucursal:





NEO ALUMINIO, GRUPO EXTRUSIONES METÁLICAS

Línea de producción, Extrusión

- Ingeniería de proyecto eléctrico, incremento de carga en subestación, alimentadores principales y circuitos de servicio (contactos 127, 220 y 440 V).
- Instalación de transformador de 1500 KVA, tipo pedestal, conexión a sistema anillo, instalación de circuitos alimentadores desde cal. 2 awg, hasta cal. 500 KCMIL.
- Instalación mecánica de línea de extrusión y tratamiento térmico, Horno de lingotes, cizalla de tochos, prensa de extrusión, cámara y mesas de enfriamiento, sierra de corte, encestador automático, apilador de cestas, horno de envejecimiento y convellors de traslación.
- Instalación de CCM´s, conexión de circuitos de control y fuerza de toda la línea de producción.
- Asistencia técnica en pruebas de funcionamiento.
- San José Iturbide Gto, ene-18 / may-18
- 15 operarios.

Dirección Querétaro (Matriz):

Playa Cancún # 313 Tel. Oficina: (442) 484 – 4975 Colonia Desarrollo San Pablo, CP 76125 Querétaro, Querétaro.

Sucursal:



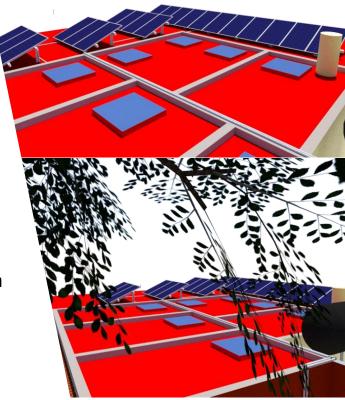


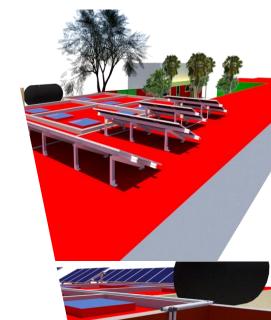
SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO A RED

Proyecto: Instalación de SFVI en casa habitación.

Actividades realizadas:

- ■Levantamiento de información requerida.
- ■Estudio solar y de sombras.
- ■Diseño 3d ilustrativo de instalación del SFVI.
- ■7 KW, de capacidad total.
- ■En Santiago de Querétaro, Qro.





Dirección Querétaro (Matriz):

Playa Cancún # 313
Tel. Oficina: (442) 484 – 4975
Colonia Desarrollo San Pablo, CP 76125
Querétaro, Querétaro.

Sucursal:



SISTEMAS DE INSTALACIONES ELECTRICAS EMPRESARIALES S. DE R.L. DE C.V.

En SIEE estamos comprometidos con la calidad de nuestros proyectos y servicios, otorgando así seguridad y confianza hacia nuestros clientes.

Por ello es vital una buena propuesta para apoyar con la resolución de problemas.

¡ Estamos para contribuir con el éxito de su empresa!

Ing. Israel Ugalde Ayala Especialista en Sistemas Eléctricos siee.sistemas@yahoo.com 442-2066-402

Dirección Querétaro (Matriz):

Playa Cancún # 313
Tel. Oficina: (442) 484 – 4975
Colonia Desarrollo San Pablo, CP 76125
Querétaro, Querétaro.

Sucursal: