

CI RACSO

Trabajando con calidad



¿Quienes somos?

CI RACSO, es una empresa 100% mexicana constituida en el 2019

Formada por un equipo de profesionales con amplia experiencia ingenieril. Teniendo como objetivo brindar el asesoramiento y apoyo necesario en función a las necesidades de nuestros clientes, ofreciendo en la ejecución de los proyectos confiabilidad eficiencia y economía.



Misión

Ofrecer servicios de ingeniería con convicción y de alta calidad, comprometidos con la responsabilidad social.

Visión

Posicionarnos en el mercado como una de las empresas preferidas en el país.



Valores

CI RACSO, preocupados por la gente y nuestro entorno, se trabaja con honestidad, justicia y confiabilidad

¿Que ofrecemos?

CI RACSO empresa dedicada al “Desarrollo de Ingeniería en todas sus etapas (básica, básica extendida, detalle y hasta supervisión de obra)”, hacia la Infraestructura Urbana e Industrial, en los sectores de iniciativa Pública como Privada. encaminados a la ejecución de los trabajos, desde obra nueva, ampliaciones y remodelaciones.



Nuestros ingenieros

- Somos un equipo de profesionales con amplia experiencia ingenieril, con constantes actualizaciones y cursos que garantizan nuestra calidad; todos y cada uno de nuestros profesionistas que forman parte de este equipo de trabajo, tienen el compromiso y dedicación en múltiples proyectos IPC (ingeniería, procura y construcción), tanto el sector publico como iniciativa privada; destaca la experiencia de nuestro Director, el Ing. Oscar Toledo, con más de 20 años de experiencia en la ejecución de proyectos dentro del sector industrial en los ramos de Energía, Transformación Industrial (Gas & Petroquímica Básica y Refinación), Polímeros y Regasificación (LNG), así como para el sector de la infraestructura urbana como Aeropuertos y Sistemas de Transporte Colectivo Metro.

TRABAJAMOS CON INGENIEROS CON ALTO DOMINIO EN:

- **Civil/Estructural.**

Elaboración de bases de diseño, especificaciones, planos estándar y detalles constructivos, desarrollo de sitio (plataformas de terracerías, diseño de drenajes: pluvial, aceitoso, químico y sanitario, y diseño de pavimentos), análisis y diseño de estructuras en función al destino que sea proyectado, considerando los códigos y normas en donde se encuentre ubicado la construcción, así como la administración de materiales durante el desarrollo de la ingeniería, etc.

- **Arquitectura.**

Elaboración de plantas arquitectónicas, cortes generales, fachadas, planos de acabados, detalles constructivos, planos de instalaciones y memorias de cálculo.

- **Mecánica.**

Elaboración de especificaciones para los diferentes equipos, en función a las necesidades del operario o Tecnólogo, análisis y diseño de recipientes a presión, equipos vibratorios, requisiciones, etc.

- **HVAC.**

Sistemas de aire acondicionado, ventilación y/o presurización, requisiciones, acústica, etc.

- **Sistemas de control.**

Diseño, suministro, programación y configuración, instalación, pruebas, arranque y capacitación de los sistemas de procesos en Controladores Lógicos Programables (PLC), Control Distribuido (SDC), Sistemas de Control y Adquisición de Datos (SCADA), Sistemas Electrónicos Programables (PES), Paro por Emergencia (ESD), Gas y Fuego (F&G), Control de Quemadores (BMS), etc.



TRABAJAMOS CON INGENIEROS CON ALTO DOMINIO EN:

- **Eléctrica.**

Análisis y diseño de protección, control y medición (PCyM), SICAM PAS, reveladores de protección, SEL, GE, tableros de media tensión, sistemas de pararrayos, clasificación de áreas peligrosas, diagramas unifilares, Commissioning, etc.

- **Telecomunicaciones.**

Diseño de los Controles Digitales Dedicados (DDC), Voz y Datos, Control de HVAC, Control de Equipos Paquete, Circuito Cerrado de Televisión (CCTV), Sistema de Detección de Humos y Alarma, Sistema de Tecnología de la Información, Control de Acceso e Intrusos, Sistema de Automatización de Edificios (BAS), etc.

- **Tuberías.**

Arreglos de equipos, arreglos de tuberías, isométricos e índices de tuberías, especificaciones, análisis de esfuerzos, etc.

- **Supervisión de Obra.**

Procesos constructivos, planeación y programas de obra, supervisión, control y administración de los recursos materiales y de mano de obra.

- **Proceso.**

Planos de localización general, balances de materia y energía, filosofías de operación, desarrollo de DTI's, desarrollo de hojas de datos, cálculos hidráulicos en arreglos finales de equipos, en arreglo de tuberías y caídas de presión, cumpliendo con las condiciones de Procesos en función a lo indicado por el Tecnólogo.

- **Ingeniería de Proyecto.**

Coordinación de todas las disciplinas involucradas en el desarrollo de ingeniería básica como de detalle, con la finalidad de dar servicio al equipo de Construcción.

Nuestros clientes



CONTACTO

- Dirección: Ismael Marengo #9, CTM Atzacualco, CDMX.
- Mail: oscar.toledo@ciracso.com.mx
delia.coyoy@ciracso.com.mx
- Teléfono: 55 48995560
- www.ciracso.com.mx

