



Brochure

www.rokar.mx



COLEGIO DE ARQUITECTOS
DEL ESTADO DE QUERÉTARO, A.C.



Sobre nosotros



Empresa certificada en sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** y en sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo **ISO 45001:2018** enfocada en el desarrollo de proyectos y obras de infraestructura en el sector público y privado con altos estándares de calidad, tiempo y costo

Especialidades

Edificación



Infraestructura Caminera



Infraestructura Hidrosanitaria



El compromiso con el cliente nos ha permitido **crecer y obtener su reconocimiento**

Afiliaciones



COLEGIO DE ARQUITECTOS
DEL ESTADO DE QUERÉTARO, A.C.



Nuestros clientes



SECRETARÍA
DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS



PROYECTOS Y SERVICIOS



Política de Calidad



En Rokar Construcciones, nos comprometemos a diseñar, administrar y ejecutar proyectos de construcción con altos estándares de calidad, seguridad y cumplimiento, respondiendo de manera efectiva a las necesidades del sector público y privado

Principios de Política de Calidad

Nuestra política de calidad se fundamenta en los siguientes principios:

- **Pertinencia y alineación estratégica:** La calidad es parte esencial de nuestra cultura organizacional y está alineada con nuestra experiencia, capacidades técnicas y compromiso con el desarrollo sostenible. Reconocemos los retos del entorno, como el cambio climático y la evolución normativa, y los integramos en nuestras decisiones.
- **Marco para los objetivos de calidad:** Establecemos metas claras y medibles en cada proceso, orientadas a la satisfacción del cliente, la eficiencia operativa, la seguridad en obra y la mejora continua. Estos objetivos se revisan periódicamente para asegurar su vigencia y efectividad.
- **Cumplimiento de requisitos aplicables:** Garantizamos el cumplimiento de los requisitos legales, normativos, contractuales y técnicos aplicables a cada proyecto, así como los compromisos adquiridos con nuestros clientes, colaboradores y partes interesadas.
- **Mejora continua del sistema de gestión:** Promovemos la participación activa de nuestro personal en la identificación de oportunidades de mejora, la prevención de errores y la innovación en procesos. Nuestro sistema de gestión se revisa, audita y ajusta de forma sistemática para asegurar su evolución y eficacia.



Política de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)

En Rokar Construcciones, la seguridad y salud de nuestros trabajadores, colaboradores y partes interesadas es un valor fundamental que guía todas nuestras decisiones y acciones.

Reconocemos que un entorno laboral seguro y saludable es clave para el bienestar de las personas, la calidad de nuestros proyectos y la sostenibilidad de nuestra empresa.

Por ello, la alta dirección establece, implementa y mantiene esta política de SST basada en los siguientes compromisos:

- **Condiciones seguras y saludables:** Proporcionamos espacios de trabajo libres de peligros, con medidas preventivas activas, señalización adecuada, equipos de protección personal (EPP) y controles operativos adaptados a cada proyecto, actividad y entorno.
- **Marco para los objetivos de SST:** Establecemos metas claras y medibles en seguridad y salud laboral, orientadas a la prevención de incidentes, el cumplimiento normativo, la participación del personal y la mejora continua. Estos objetivos se revisan periódicamente y se integran en todos los procesos.
- **Cumplimiento legal y normativo:** Garantizamos el cumplimiento de las leyes laborales, ambientales y de seguridad aplicables, incluyendo las normas oficiales mexicanas (NOM), reglamentos locales y requisitos contractuales de nuestros clientes.
- **Eliminación de peligros y reducción de riesgos:** Identificamos, evaluamos y controlamos los riesgos laborales en cada etapa del proyecto, aplicando medidas técnicas, organizativas y humanas para eliminar o minimizar su impacto.
- **Mejora continua del sistema de gestión de SST:** Revisamos y actualizamos nuestros procedimientos, formatos y controles conforme a los aprendizajes obtenidos, los hallazgos de auditoría y las propuestas del equipo, asegurando que el sistema evolucione y se mantenga eficaz.
- **Consulta y participación activa:** Fomentamos la participación de todos los trabajadores en la identificación de riesgos, propuestas de mejora, revisión de incidentes y toma de decisiones relacionadas con la seguridad. Valoramos su experiencia y promovemos una cultura preventiva basada en el respeto y la colaboración.



Edificación

Construimos infraestructura para el sector público y privado, destacando proyectos ejecutados en aeropuertos, bancos, centros penitenciarios, naves industriales, vivienda, transporte, centros educativos y espacios culturales

“Contribuimos al mejoramiento de la imagen urbana de las ciudades”

Proyectos destacados

+ 77 proyectos terminados

- Centro Educativo y Cultural Gómez Morín
- Edificaciones Educativas, Aulas Didácticas, Laboratorios UTEQ, UAQ
- Modernización del Aeropuerto Intercontinental de Querétaro
- Edificios Nuevo CRIQ, Cd. Querétaro
- Sucursales Bancarias Scotiabank y Centros de Idiomas Berlitz en el país.
- Obras de Seguridad: Cereso varonil, femenino, Centro de Readaptación Social, San José el Alto y San Juan del Río
- Nave Industrial Tren Sub-Urbano CAF en Huehuetoca, Edo. de México
- Teatro Metropolitano, Cd. Querétaro
- Canchas de fútbol rápido, en Mpios de Corregidora y Qro.
- Rehabilitación de diversos Planteles Educativos en el Edo. de Qro.
- Fraccionamiento Rinconada Zakia, urbanización y edificación 92 viviendas





Infraestructura Caminera

Construcción y rehabilitación de caminos, puentes, ciclovías y urbanización integral con pavimentos, alumbrado y señalización

“Participamos en el desarrollo de la movilidad, conectividad y accesibilidad universal”

Proyectos destacados

+ 19 proyectos terminados

- Empedrado y Pavimentos diversos caminos: Tzibanza Cadereyta, la Rochera, Valle Verde
- Rehabilitación Puente de la Historia y Callejón del Olvido en San Juan del Río.
- Regeneración Urbana Av. Central San Juan del Río
- Construcción de Puente Peatonal en San Martín, Aeropuerto Intercontinental de Qro.
- Tramos de Conflicto Autopista México - Querétaro
- Corredor Urbano Circuito Universidades carretera estatal 200
- Urbanización de diversas vialidades Mpios. de San Juan del Río y Amealco





Infraestructura Hidráulica

Diseñamos y ejecutamos sistemas de agua potable, alcantarillado y almacenamiento para el mejoramiento de la infraestructura y el equipamiento de las ciudades

“Utilizamos materiales normados y equipamientos especializados, como tuberías, válvulas de control, macromedidores y telemetría, para garantizar la eficiencia y operación de la infraestructura”

Infraestructura Saneamiento

Diseño, construcción y operación de plantas de tratamiento de aguas residuales, rehabilitación de colectores, gestión de descargas y desazolve de drenes

Proyectos destacados

+ 79 completed projects

- Sistemas de Conducción y Almacenamiento de Agua Potable: Taxido el Palmar, Los Juárez Chavarrias, Tancoyal, Peñamiller, Chuveje, La Cueva, San Francisco Arroyo Hondo
- Sistemas de Alcantarillado: Boye, Tolimán, Jazmín, Félix Osore, Sombrerete, La Gotera, Lomas del Mirador, Bosques de la Hacienda

- Cisterna y Redes de Agua Potable en el Parque Bicentenario
- Tanques de Acero al Carbón y de Vidrio Fusionado: El Pinto, San Miguelito, La Cueva, Los Bordos, San Martín, Sombrerete, Peñamiller, San Francisco Arroyo Hondo, La Pastilla
- Ampliación de sistema de agua potable para beneficiar a 19 localidades de los municipios de San Joaquín y Cadereyta, Qro.
- Construcción de líneas de conducción, alimentación y redes de distribución de agua potable para las colonias Bosques de Viena, El Paraíso, Ecológica Mpio. Corregidora
- Reemplazo de líneas de distribución de agua potable en la zona centro Mpio. Qro.
- Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Santa Rosa Jauregui, Qro.
- Planta de Tratamiento en la comunidad de Tierra Blanca, Mpio. de El Marqués, Qro.
- Planta de Tratamiento en la comunidad de Calamanda, Mpio. de El Marqués, Qro.
- Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en la Universidad Politécnica de Querétaro



Servicios, mantenimiento y obra civil



Diseño, consultoría y planeación

- Proyecto arquitectónico
- Trámites de construcción
- Asesoría Infonavit
- Gestión y administración de obra
- Ingeniería especializada



Edificación y estructuras

- Ampliación y adaptación de espacios
- Capacitación y operación de sistemas de agua
- Construcción residencial, industrial y comercial
- Estructuras metálicas: almacenamiento, edificios comerciales, techumbres y montajes
- Fabricación de tanques de acero



Instalaciones y mantenimiento

- Hidrosanitarias, eléctricas y mecánicas
- Líneas de agua potable y alcantarillado
- Aire acondicionado
- Suministro de equipo y mobiliario



Acabados y recubrimientos

- Fachadas integrales
- Muros, pisos y plafones
- Pintura e impermeabilización
- Herrerías, vidrios y aluminio
- Prefabricados

Herramientas y software



AutoCAD



Revit



MS Project



Excel



Photoshop

OPUS25



Nuestra organización



Alianzas



Hydrolia
water solutions

Una empresa comprometida con el medio ambiente

Nos enfocamos en ofrecer la solución que mejor se adapte a las necesidades del cliente, ya sea para el tratamiento, acondicionamiento o reutilización de agua de cualquier fuente. Proporcionamos tecnología de alta calidad, desarrollo de infraestructura, gestión de operaciones, mantenimiento y capacitación continua para ayudarle a alcanzar los objetivos de su proyecto, a tiempo y dentro del presupuesto.

Servicios



Ingeniería básica y de detalle



Análisis de la calidad del agua y suministro de insumos



Rehabilitación y puesta en marcha de plantas existentes



Suministro de equipos especializados



Soluciones prefabricadas y montaje en obra



Estudios de eficiencia energética



Capacitación y operación de sistemas de agua

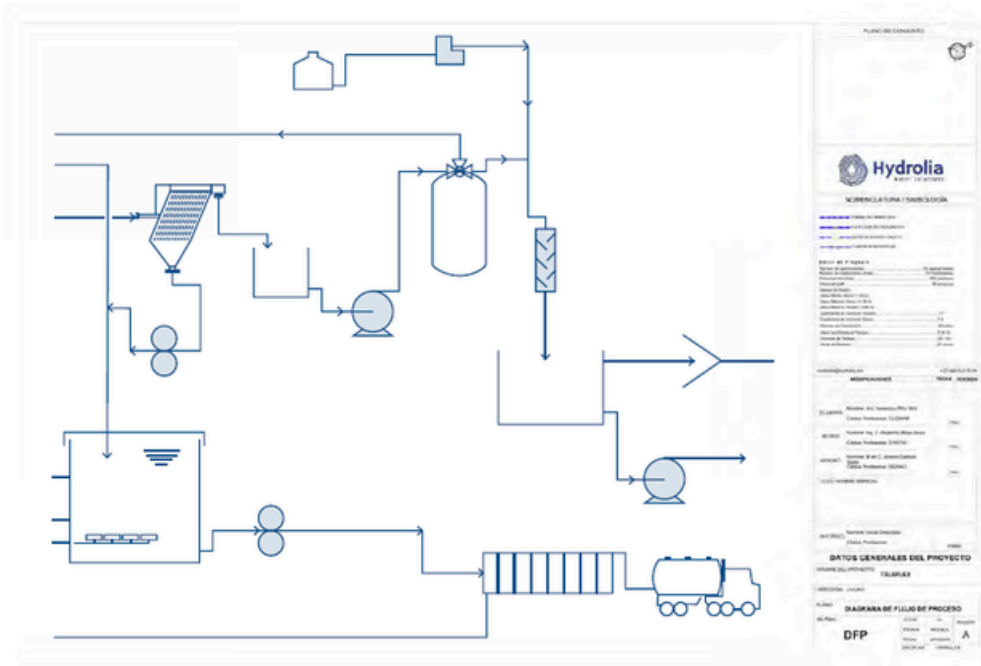


Accesorios mecánicos diseñados a medida

Ingeniería Básica y de Detalle



Análisis de alternativas, diseño del proceso de tratamiento y descripción de los procesos unitarios de la PTAR (Planta de Tratamiento de Aguas Residuales), diagrama de balance de masas, layout preliminar, perfil hidráulico preliminar y P&ID (Diagrama de Tuberías e Instrumentación) preliminar.



Software:



Diseño Eléctrico

Filosofía de operación, diagrama unifilar, planos de cables, planos de puesta a tierra, diseño de paneles eléctricos, planos de iluminación, etc.

Software: AutoCAD Excel

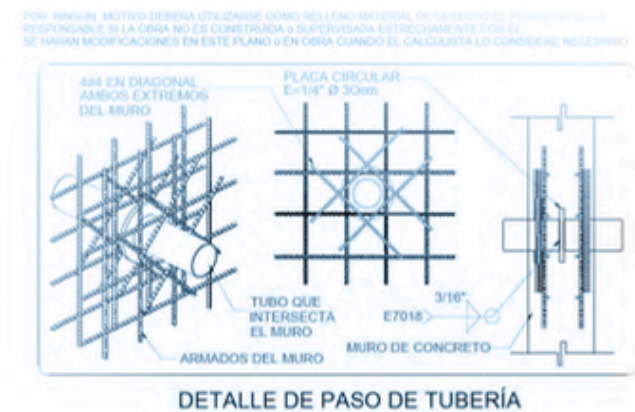


Diseño estructural

Cálculos estructurales y dibujos técnicos, incluidos espesores de paredes, requisitos de acero estructural y especificaciones de resistencia del hormigón.

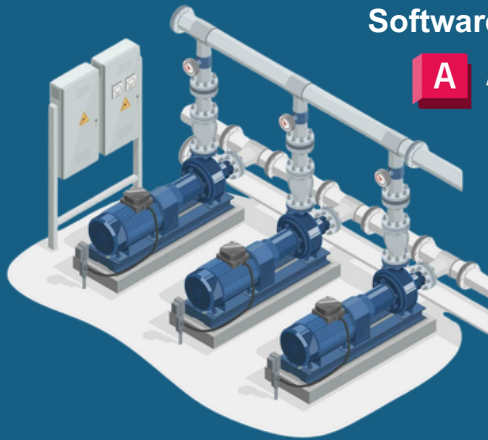


Software: Revit Excel

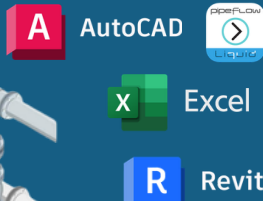


Diseño hidráulico

Diseño de líneas de gravedad y presión (diseño de bombas), así como el perfil hidráulico del proyecto.

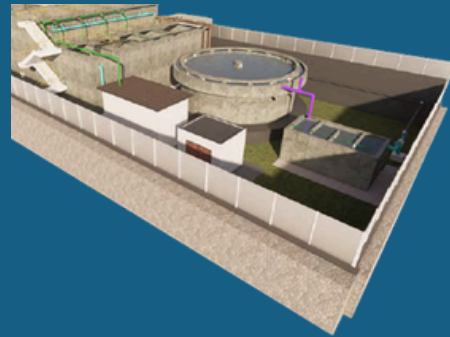


Software:

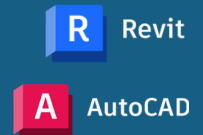


Diseño Arquitectónico

Diseño de vías, pasarelas, casetas de operación, renderizado de proyectos, materiales de construcción, volúmenes de excavación y relleno, entre otros.



Software:



Rehabilitación y puesta en servicio de plantas existentes

Asistencia en sitio según sea necesario para el diagnóstico de la planta existente e informe técnico de la visita

Determinación y diagnóstico de la necesidad de rediseño o rehabilitación de sistemas de agua

Asistencia virtual o en sitio para la puesta en marcha y condicionamiento de diversos sistemas de tratamiento de aguas residuales

Después

Antes



Suministro de equipo especializado

Ya sea que esté buscando un equipo nuevo o actualizar el existente, confíe en nosotros para entregarle

- 💧 Equipos de bombeo
- 💧 Equipos de filtración
- 💧 Sistemas de desinfección: bombas dosificadoras, UV, ozonizadores, etc.
- 💧 Equipos de cribado automatizado
- 💧 Equipos de deshidratación de lodos
- 💧 Equipos de aireación de todas las capacidades
- 💧 Estaciones completas de preparación y dosificación de polímeros
- 💧 Equipos de mezcla/homogeneización
- 💧 Sistemas de separación por flotación (DAF/CAF)
- 💧 Otros





Nuestras redes sociales



Rokar Construcciones



@constructora_rokar



ROKAR Construcciones



@rokar

Información de contacto



contacto@rokar.mx



Plaza Divina Pastora No. 225, Plazas del Sol
1ra. Sección 76099 Querétaro, Qro.



Tel. +(52) 442 213 0969

