



UNIDAD DE NEGOCIOS :
INGENIERÍA



MENTALIDAD INTEGRADORA
CON LA MEJOR **SOLUCIÓN**

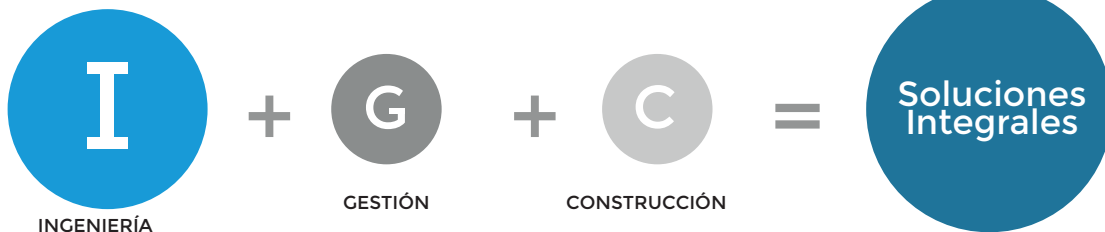
AÑADIENDO VALOR CON SOLUCIONES INTEGRALES



BRINDAMOS SERVICIOS DE INGENIERÍA
MULTIDISCIPLINARIA DE ALTA CALIDAD.

CONTAMOS CON UN EQUIPO HUMANO ENFOCADO EN
AGREGAR VALOR EN CADA ETAPA DEL PROYECTO.

NUESTRO COMPROMISO ES APORTAR SOLUCIONES
INTEGRALES PARA QUE SE HAGAN REALIDAD DENTRO
DEL COSTO Y PLAZO ESTIPULADOS



SERVICIOS

- Estudios de pre inversión: prefactibilidad y factibilidad.
- Desarrollo de anteproyectos y expedientes técnicos.
- Soporte técnico durante la construcción.
- Soporte técnico en el precomisionado y comisionado.
- Gestión de procura de equipos y materiales.
- Gerencia integral de los proyectos.
- Supervisión.



DISEÑOS QUE CUMPLEN LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES

SECTORES

- › Ingeniería y construcción.
- › Energía.
- › Desarrollo urbano y edificaciones.
- › Saneamiento.
- › Desarrollo inmobiliario.
- › Ingeniería vial.

ESPECIALIDADES

- › Ingeniería Civil.
- › Arquitectura.
- › Ingeniería Sanitaria.
- › Ingeniería Ambiental.
- › Ingeniería Hidráulica.
- › Ingeniería Eléctrica.
- › Ingeniería Mecánica.
- › Estructuras.
- › Edificaciones.
- › Infraestructura Vial.
- › Topografía.
- › Supervisión.
- › Acabados.
- › Seguridad.
- › Telecomunicaciones.
- › Suelos.
- › Sistemas contra incendio y alarmas.
- › Gas Natural.

HERRAMIENTAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

BIM:

La unidad desarrolla proyectos con CÁLCULO: la metodología BIM (Building Information Modeling) apostando por un cambio radical al proceso de diseño tradicional agregando valor desde el inicio sin comprometer el tiempo, costo y calidad.

DISEÑOS Y MODELAMIENTOS

Empleamos las últimas versiones de AutoCAD, REVIT, SketchUp y V-Ray.

PROGRAMAS Y HERRAMIENTAS DE CÁLCULO

- Diseño estructural: SAP2000P, ETABS y SAFE
- Diseño civil: Civil 3D STED/STAB
- Diseño mecánico: AFT Fathom, AutoDesk Plant Design
- Diseño sanitario: Sewer CAD y Water CAD Paladin Design Base
- Diseño eléctrico: Programas complementarios: Mathcad, Microsoft Office, Adobe Profesional, Bluebeam Revu.

ESTAMOS CONTIGO

DESDE LA CONCEPTUALIZACIÓN HASTA LA PUESTA EN MARCHA DE TUS PROYECTOS

ESTRUCTURAS

- Diseño y cálculo de estructuras.
- Modelación.
- Consultoría y asesoramiento en ing. estructural.
- Análisis de viabilidad.
- Estudio de seguridad estructural.
- Supervisión.
- Evaluación y control de estructuras.
- Planificación y gestión de proyectos de construcción.
- Control de calidad y gestión de costos.
- Diseño y ejecución de proyectos de refuerzo.
- Rehabilitación de estructuras existentes.

OBRAS SANITARIAS

- Estudios hidrogeológicos.
- Sistemas de tratamiento de aguas potables y residuales.
- Plantas de incineración.
- Desarrollo de proyectos de infraestructura hidrosanitaria.
- Supervisión de obras hidrosanitarias.
- Asesoramiento técnico y legal.
- Capacitación y formación.
- Compra, venta y distribución de equipos y materiales.
- Análisis de la contaminación.

OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL

- Diseño y ejecución de infraestructuras viales.
- Saneamiento de infraestructuras viales.
- Señalizaciones de obras de infraestructura vial.
- Estudio y diseño de ingeniería vial.
- Puentes y estructuras relacionadas.
- Viaductos.
- Vías férreas.
- Gestión de tráfico.



TOPOGRAFÍA

- › Levantamiento topográfico.
- › Control topográfico.
- › Instalación de puntos de referencia.
- › Topografía para proyectos de ingeniería.
- › Planificación y diseño de infraestructura vial.
- › Redes de alcantarillado.
- › Sistema de drenaje.
- › Urbanización.

JUNTOS EN CADA PASO

OBRAS ELÉCTRICAS

- › Diseño, ejecución de amplia gama de proyectos eléctricos.
- › Diseñar, construir y gestionar sistemas de transmisión.
- › Sistemas de generación.
- › Sistema de distribución de energía eléctrica.
- › Sistema de automatización.
- › Sistema de iluminación.

SISTEMA CONTRA INCENDIOS

- › Diseño y ejecución de sistemas contra incendios.
- › Diseño y planificación de sistemas de detección de incendios.
- › Instalación de sistemas de extinción de incendios.
- › Rociadores automáticos.
- › Sistemas de supresión.
- › Mantenimiento preventivo.
- › Mantenimiento correctivo de sistemas contra incendios.

OBRAS HIDRÁULICAS

- › Diseño y ejecución de sistemas hidráulicos.
- › Diseño y planificación de sistemas de abastecimiento de agua.
- › Distribución de agua potable.
- › Sistemas de riego.
- › Redes de alcantarillado y drenaje.
- › Diseño e instalación de tratamiento de aguas residuales.

INGENIRÍA MECÁNICA

- › Diseño y consultoría.
- › Desarrollo de proyectos de ingeniería mecánica.
- › Consultoría en ingeniería mecánica.
- › Maquinaria industrial.
- › Sistemas de producción.
- › Sistemas de transporte.
- › Equipos de procesamiento

SUPERVISIONES

- › Inspección y seguimiento de proyectos de construcción.
- › Evaluación y revisión de diseños de planos de ingeniería.
- › Control de calidad de materiales en proyectos de ingeniería.
- › Inspección de métodos de construcción en proyectos.

EDIFICACIONES

- › Servicios de diseño arquitectónico.
- › Planificación y diseño de edificaciones.
- › Diseño de planos y especificaciones técnicas.
- › Consultoría y asesoría de diseño arquitectónico.
- › Gestión de proyectos.
- › Diseño de interiores.

ACABADOS

- › Diseño de interiores.
- › Asesoría de materiales y acabados.
- › Acabados de obra civil.
- › Pintura interior y exterior.
- › Revestimientos de muros.
- › Acabados en paredes.
- › Acabados en techo.
- › Acabados en pisos.

SUELOS

- › Estudios geotécnicos para proyectos de ingeniería.
- › Estudios geológicos para proyectos de ingeniería.
- › Diseño de cimentaciones.
- › Estudio de suelo y análisis de su comportamiento ante cargas.
- › Control y seguimiento geotécnico de obras.

INGENIERÍA AMBIENTAL

- › Estudios de impacto ambiental para proyectos de ingeniería y construcción.
- › Estudios de impacto ambiental para proyectos de ingeniería hidráulica.
- › Estudios de impacto ambiental para proyectos de industria.
- › Estudios de impacto ambiental para proyectos de desarrollo urbano.

SEGURIDAD

- › Representación de equipos de seguridad industrial.
- › Protección del medio ambiente normados. Artículos de protección personal.
- › Asesoría en diseño y suministro de redes de agua.
- › Elaboración de manuales de operación.
- › Entrenamiento en el uso de extintores

GAS NATURAL

- › Exploración y producción de gas natural.
- › Búsqueda y extracción de reservas de gas natural en yacimientos subterráneos.
- › Distribución de gas natural a través de redes de tuberías.
- › Almacenamiento, construcción y operación de instalaciones de almacenamiento de gas natural.

TELECOMUNICACIONES

- › Construcción y mantenimiento de infraestructura de telecomunicaciones.
- › Operar y mantener infraestructuras de redes de telecomunicaciones, como torres, redes de transmisión, cables de fibra óptica, estaciones base móviles, centros de datos, otros activos necesarios para brindar servicios de telecomunicaciones.

CONTÁCTO:



CONTÁCTO:

- › 991 074 868
- › ventas@arykacompany.com
- › Calle Carlos Pareja Paz soldan 200 San Miguel
- › 991 074 868

SÍGUENOS EN :

