



CATÁLOGO DIGITAL

DE SERVICIOS

¿QUIENES SOMOS?

Somos una empresa dedicada a brindar soluciones integrales en arquitectura, ingeniería y construcción, con un enfoque en la funcionalidad, la estética y la eficiencia. Nuestro propósito es atender a personas, familias y empresas que buscan desarrollar proyectos con seguridad, profesionalismo y confianza.

MISIÓN

Brindar soluciones integrales en arquitectura e ingeniería con un enfoque técnico, ético y multidisciplinario que garantice seguridad, eficiencia y calidad en cada proyecto. Atendemos principalmente a desarrolladores, empresas y comunidades que buscan un acompañamiento profesional confiable.

VISIÓN

Ser una empresa referente en México por nuestra ética, honestidad y compromiso con la excelencia técnica, consolidándonos como un equipo autosustentable y reconocido por generar valor a través de soluciones innovadoras, seguras y humanas.



ARQUITECTURA

SERVICIOS

1.- Planeación, diseño y desarrollo de proyecto arquitectónico

- Anteproyecto arquitectónico
- Proyecto arquitectónico ejecutivo
- Diseño de fachadas
- Ampliaciones y remodelaciones
- Vivienda unifamiliar y multifamiliar
- Proyectos comerciales y de servicios

2.- Modelado y visualización

- Modelado 3D
- Renders
- Renders 360º
- Recorridos virtuales
- Láminas de presentación

3.- Proyecto ejecutivo

- Planos arquitectónicos detallados
- Planos de instalaciones y memorias de cálculo
- Detalles constructivos
- Catalogo de conceptos

4.- Interiorismo y diseño de espacios

- Diseño de interiores
- Diseño y adecuación de espacios
- Selección de materiales y acabados
- Diseño de mobiliario
- Catalogo de equipamiento y accesorios

ESTRUCTURAS

SERVICIOS

1.- Análisis y diseño estructural

- Diseño estructural en concreto, acero y sistemas mixtos
- Diseño sismo-resistente
- Diseño sísmico basado en desempeño
- Análisis estático y dinámico
- Aislamiento sísmico
- Revisión y optimización estructural
- Cumplimiento normativo y memorias de cálculo

2.- Rehabilitación y reforzamiento

- Evaluación estructural de edificaciones existentes
- Diagnóstico de daños y vulnerabilidad
- Diseño de reforzamientos estructurales
- Adecuaciones y ampliaciones
- Soluciones de mitigación sísmica

3.- Modelación y coordinación técnica

- Modelación estructural avanzada
- Modelado BIM estructural
- Análisis por elementos finitos
- Coordinación interdisciplinaria
- Revisión estructural independiente (peer review)

4.- Supervisión y desempeño estructural

- Supervisión técnica en obra
- Control de calidad estructural
- Levantamientos estructurales
- Monitoreo del comportamiento estructural
- Dictámenes técnicos

GEOTECNIA

SERVICIOS

1.- Diagnóstico y evaluación del subsuelo

- Estudios de mecánica de suelos
- Programas de exploración geotécnica
- Ensayos de laboratorio especializados
- Estudios geofísicos
- Clasificación sísmica y respuesta del sitio

2.- Ingeniería de cimentaciones

- Diseño y revisión de cimentaciones someras y profundas
- Diseño y revisión de cimentaciones especiales
- Optimización técnico-económica de cimentaciones

3.- Estabilidad, contención y excavaciones

- Análisis de estabilidad de taludes
- Diseño de sistemas de contención
- Sistemas de anclaje
- Procedimientos constructivos de excavación
- Evaluación de excavaciones profundas y cortes verticales

4.- Monitoreo y gestión del riesgo geotécnico

- Instrumentación geotécnica
- Control y seguimiento en obra
- Evaluación de asentamientos diferenciales
- Dictámenes técnicos

5.- Modelación numérica y análisis avanzado

- Modelación por elementos finitos (2D/3D)
- Interacción suelo-estructura
- Evaluación de deformaciones y asentamientos
- Secuencias constructivas y etapas de excavación
- Análisis de sensibilidad y escenarios de carga

MINAS

SERVICIOS

1.- Ingeniería geotécnica para depósitos de jales

- Diseño de depósitos de jales convencionales
- Análisis de estabilidad estática y sísmica
- Evaluación de filtraciones y control hidráulico
- Modelación numérica de presas de jales
- Revisión técnica independiente (ITR)

2.- Supervisión y aseguramiento de calidad (QA/QC)

- Supervisión de terracerías
- Control de compactación
- Control de materiales
- Supervisión de instalación de geomembranas
- Verificación y pruebas de integridad

3.-Instrumentación y monitoreo

- Instalación de piezómetros abiertos y de cuerda vibrante
- Instalación de inclinómetros
- Sistemas de monitoreo geotécnico
- Interpretación y análisis de datos
- Reportes de desempeño y alerta temprana

GENERALES

SERVICIOS

1.- Regulación, diagnostico y seguridad

- Levantamientos arquitectónicos y estructurales
- Dictámenes y diagnostico de inmuebles
- Opiniones técnicas de condiciones existentes
- Evaluación de condiciones de seguridad en inmuebles
- Reportes para cumplimiento normativo

2.- Supervisión y asesoría técnica

- Supervisión técnica
- Control de calidad constructiva
- Revisión de avances y estimaciones
- Asesoría técnica especializada

3.- Administración de obra

- Programación de obra (cronogramas y ruta critica)
- Planeación de recursos humanos y materiales
- Elaboración de estrategias constructivas
- Coordinación de contratistas y proveedores

3.- Control de obra

- Elaboración y control de presupuestos
- Análisis de precios unitarios
- Revisión y autorización de estimaciones
- Control de costos vs avance físico