

Tranformamos
**IDEAS EN
REALIDADES**





Arquitectura **INGENIERÍA**

SOLUCIONES INTEGRALES A LA MEDIDA DEL CLIENTE

- » Diseño de arquitectura
- » Ampliaciones
- » Asesoría
- » Remodelaciones

SERVICIO DE INGENIERÍA

- » Diseño estructural
en concreto y madera
- » Diseño de instalaciones eléctricas
- » Diseño de instalaciones sanitarias
- » Memoria de descriptiva
- » Evaluación y reforzamiento
estructural e edificaciones
- » Elaboración de
expedientes técnicos
- » Supervisión de obras

1



Obras CIVILES

»Edificaciones En General

» Acabados De Arquitectura

- Tabiques y cielorraso
- Con sistema drywall
- Revoques y revestimientos
- Pinturas
- Contrapisos
- Enchapados
- Vidrios y cristales
- Coberturas metalicas
- Paneles termoacusticos
- Quiebravistas
- Carpinteria metalica

»Pisos Industriales Para :

- Almacenes
- Estacionamientos vehicular
- Centros comerciales

»Instalación Sanitaria» Instalaciones Eléctricas» Obras Viales» Obras De Arte» Estructuras Hidraulicas





Estructuras **METÁLICAS**

- » Diseño estructural
- » Ingeniería de detalla y planos de fabricación
- » Suministros, fabricación y montaje de estructura de :
 - Tijeras
 - Arcos parabólicos
 - Pórticos de alma llena soldadas y empernadas
 - Techo con sistemas de placa colaborante
 - Escaleras
- » Mantenimiento

3



Servicio de **TOPOGRAFÍA**

- » Estudios de topografía
- » Posicionamiento de puntos de controles con gps diferencias
- » Levantamiento topográfico en proyectos de obras civil
- » Procesamiento y elaboración de planos topográficos
 - Planimetría
 - Curvas de nivel
 - Perfiles longitudinales
 - Secciones transversales
- » Levantamiento topográfico durante la construcción
 - Trazo y replanteo
 - Aliniamientos y vericalidad
 - Control de movimiento de tierra cálculos de area y volúmenes
 - Levantamiento topográficos de obra terminada planos as.Bult

4



Servicio de **GEOTÉCNIA**

- » Estudios de Geotécnia
- » Diseño geotécnico de cimentaciones superficiales
- » Diseño geotécnico de cimentaciones profundas
- » Métodos numéricos de estructuras geotécnicas
- » Estabilidad de taludes y empujes de tierra.

5



Ingeniería PAVIMENTOS

» ESTUDIOS DE PAVIMENTOS

- Diseño geométrico vial de carreteras.
- Estudios de mecánica de suelos con fines de pavimentación Estudio de canteras y fuentes de agua en carreteras
- Evaluación de pavimentos con fines de mantenimiento o rehabilitación en carreteras y aeropuertos.
- Diseños de pavimentos nuevos, refuerzos y rehabilitación en carreteras y aeropuertos.
- Evaluación superficiales de pavimentos metodologías pci carreteras y aeropuertos y urci
- Evaluación funcional de pavimentos: medición de la rugosidad con equipo brump integrator.
- Evaluación de subrasante o suelo utilizado técnicas geofísica :georradar de penetración para carreteras o vías urbanas
- Evaluación ex post de pavimentos y determinación de causas de deterioros prematuros.
- Control de calidad para la aceptación de trabajos de pavimento
- Estudios para estabilización de suelos con fines de pavimentación.



Servicio a la **MINERÍA**

- » Revestimiento de caucho en general.
- » Piezas repuestos para fabricaciones industriales
 - Piezas de desgastes.
 - Para bombas
 - Para pulpas.
 - Molinos y alimentadores.
 - Honeros.
 - Enchapados.
 - Naves industriales.
 - Transporte.
 - Lavado de maquinarias.
 - Obras civiles.
 - Metal mecánicas.
- » Fabricaciones industriales
 - Campamentos mineros
 - Almacenes
 - Tolvas
- » Niples
- » Celdas de flotación de minerales.
- » Codos.
- » Chutes.
- » Tanques

7