

GEOTECNIA

LA BASE DEL DESARROLLO DE LA ECONOMIA



"La ingeniería de suelos es principio fundamental para la cimentación de las obras civiles"

Servicios

GEOTECNIA

- Estabilidad de Taludes.
- Control de Erosión.
- Análisis y Diseño de Fundaciones.
- Diseño de Estructuras de Retención.

ESTUDIOS DE SUELOS

- Caracterización y Clasificación de Suelos.
- Análisis Dinámico de Suelos y Rocas.
- Análisis de Compactación y Carga de los Suelos.

GEODESIA Y TOPOGRAFÍA

- Redes Geodésicas.
- Levantamientos Catastrales.
- Replanteo de Vías y Estructuras.
- Calculo de Volumen para Movimiento de Tierras.

INSPECCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRAS CIVILES

- Planificación y Supervisión de Obra.
- Inspección de Obras Civiles.
- Control Básico en Obras de Tierra y Fundaciones.
- Control de Calidad en Concreto.

OBRAS CIVILES

- Diseño y cálculo de infraestructura de obras.
- Evaluación, gestión, planificación y administración de proyectos.
- Instalación sanitaria como sistemas de agua potable, alcantarillado, tratamiento para aguas residuales.
- Diseño y construcción de tanques subterráneos.
- Construcción y mantenimiento de vías.
- Construcción y mantenimiento de líneas de flujo.
- Movimiento de tierras.
- Cálculo estructural de obras, como: edificios, viviendas, torres de transmisiones radioeléctricas.
- Mantenimiento general a edificaciones.