

DISCIPLINAS

ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES

- **Grandes obras de infraestructura civil: presas, centrales hidroeléctricas, plantas de tratamiento, diques, protecciones contra inundación, caminos, subterráneos, túneles, puentes, puertos y esclusas de navegación.**
- **Amplia trayectoria en obra de propiedad horizontal**

OBRAS HIDRÁULICA Y SANEAMIENTO

- **Sistemas de agua potable, cloacas y pluviales,**
- **Obras hidráulica rural y urbana,**
- **Ingeniería protección de costas, márgenes y lecho.**

DESDE LA CONCEPCIÓN HASTA LA REALIZACIÓN

PROYECTO EJECUTIVO E INGENIERÍA DE DETALLE

- **Estudios, análisis y diseño de detalle, elaboración de documentación ejecutiva para construcción.**
- **Estudios de metodologías constructivas.**

ASESORAMIENTO Y SEGUIMIENTO EN OBRA

- **Asistencia técnica en obra.**
- **Gestión de proyectos.**

SERVICIOS INTEGRALES

SIMULACIÓN Y ANÁLISIS POR ELEMENTOS

- **Estructural, sísmica y geotécnica**
- **Stress Analysis**
- **Interacción suelo-estructura, análisis dinámicos y sísmicos.**

DISEÑO CONCEPTUAL Y DE DETALLE

- **Estructuras civiles**
- **Obras hidráulicas**
- **Componentes y equipos**
- **Selección de materiales**

DOCUMENTACIÓN DE DISEÑO Y OBRA

- **Planos**
- **Modelos 3D**
- **Especificaciones técnicas**
- **Cómputo y presupuesto**