CORS
INGENIERÍA

Consultora en Ingeniería, especialista en Geotecnia.

Somos el soporte de tus cimientos, brindando la mejor solución en Ingeniería Geotécnica.

NUESTRA **EMPRESA**

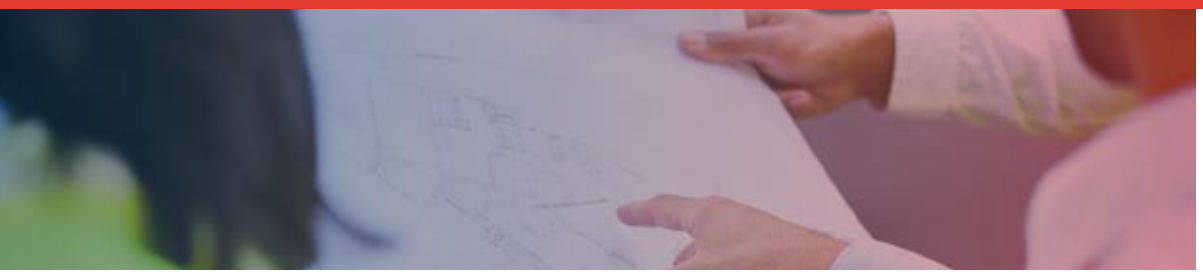
Cors Ingeniería se consolida en el año 2016 como una consultora en Ingeniería, con especialización en Geotecnia. Nuestro fundador cuenta con formación internacional en Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica y más de 15 años de experiencia en el desarrollo de proyectos del rubro, lo que ha permitido establecer bases sólidas para el crecimiento y la confianza de nuestros clientes.

En este contexto, el estudio de mecánica de suelos y rocas se vuelve un pilar fundamental para disminuir la incertidumbre en las etapas previas a los procesos constructivos. Su adecuada aplicación permite optimizar decisiones de diseño y ejecución, impactando de manera directa en los resultados técnicos, económicos y sociales de cada proyecto.

En **Cors Ingeniería**, nos caracterizamos por ser optimizadores por naturaleza, comprometidos con alcanzar la máxima eficiencia en tiempo, costo y calidad del servicio. Nuestra filosofía empresarial se traduce en la entrega de soluciones integrales y mejoras concretas, que aportan valor sostenible a cada proyecto y a la satisfacción de nuestros clientes.

Cors Ingeniería invierte de manera constante en infraestructura, incorporando software de última generación que permite obtener cálculos más precisos sobre la capacidad de carga del suelo, lo que se traduce en el diseño de estructuras más eficientes y seguras. Además, impulsamos la **innovación**, desarrollando soluciones digitales a la medida de las necesidades específicas de nuestros clientes.

Nuestro equipo humano es esencial para el cumplimiento de nuestra **Misión, Visión, Política y Propósito**. Fomentamos un ambiente de trabajo donde el desempeño y los logros personales son reconocidos, promoviendo así el crecimiento personal y profesional de cada integrante. En **Cors Ingeniería**, entendemos que las personas están siempre primero.



Los **valores fundamentales** que guían nuestro actuar son: el trabajo cooperativo y eficiente, la seguridad y la prevención, la sostenibilidad y la sustentabilidad, la mejora continua de nuestros procesos a través de la innovación, y un compromiso de por vida con nuestros proyectos y clientes.

Nuestra vocación social nos impulsa a compartir conocimiento actualizado con las nuevas generaciones de profesionales del área de la construcción, motivándolos a ser agentes activos que contribuyan al desarrollo del tejido social.

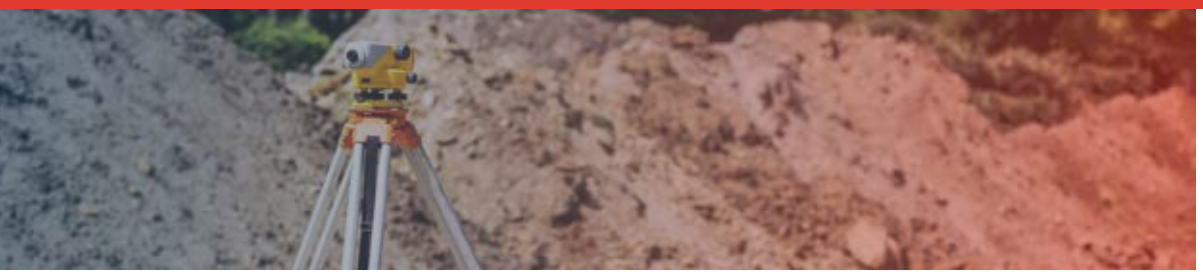
Política Integrada de Consultora de Ingeniería Geotécnica

En nuestra Consultora de Ingeniería, especializada en **Geotecnia, Estructuras y Pavimentación**, nos comprometemos a desarrollar soluciones que integren **conocimiento técnico, responsabilidad ética y respeto por las generaciones futuras**.

Creemos que la ingeniería no solo debe responder a los desafíos del presente, sino también anticiparse a los del mañana. Por ello, guiamos nuestro trabajo con base en los siguientes principios:

1. Calidad y conocimiento aplicado
2. Ética Profesional y liderazgo responsable
3. Sostenibilidad y responsabilidad intergeneracional
4. Cultura de mejora continua

CORS
INGENIERÍA

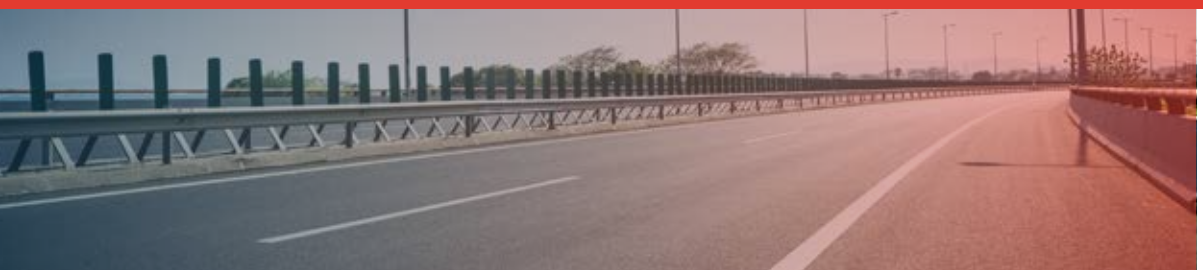


CORS INGENIERÍA

SERVICIOS Y **STAFF DE PROFESIONALES**

SERVICIOS DE INGENIERÍA	PRODUCTOS	Ingeniero Civil, Especialista en Geotecnia	Ingeniero Civil	Constructor Civil	Ingeniero en Prevención de Riesgos	MERCADO	CLIENTES
ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	Estudio de mecánica de suelos	X	X		X	**Participación en Proyectos Mineros:** Estudios Geotécnicos para minas a cielo abierto y subterráneas, estabilidad de depósitos, diseño y control de relaves. **Participación en Proyectos de Energía:** Estudios Geotécnicos para parques eólicos, parques fotovoltaicos, instalación de BESS. **Estudios Geotécnicos Especializados:** De zonas sísmicas, suelos blandos, rellenos sanitarios, remediación ambiental. **Consultoría y Asistencia Geotécnica en Obra:** Apoyo a empresas constructoras en el control de calidad del suelo y la implementación de soluciones geotécnicas.	MINERIA, ENERGIA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCION. INSTITUCIONES PUBLICAS Y EMPRESAS PRIVADAS.
	Estudio de mecánica de rocas	X	X		X		
	Estudio de mejoramiento de suelos	X	X		X		
	Entibaciones y Socalzado	X	X		X		
	Estudio Geofísico de Superficies y Trayectorias	X	X		X		
	Estabilidad de Taludes	X	X		X		
	Clasificación Smica de los Suelos	X	X		X		
	Monitoreo de Pozos, Sondajes y Perforaciones Geotécnicas	X	X		X		
	Control de Relaves Mineros	X	X		X		
	Consultoría y Asistencia Geotécnica en Obra	X	X		X		
ESTRUCTURAS	Diseño de Fundaciones	X	X	X	X	**Participación en Proyectos de Ingeniería Estructural:** Para nuevas edificaciones o la rehabilitación de edificaciones existentes. Aplicación de soluciones técnicas que garanticen la seguridad y la funcionalidad de las edificaciones.	
	Diseño y Cálculo Estructural	X	X	X	X		
	Diseño de Instalaciones Generales	X	X	X	X		
	Validación de Uso de Elementos Estructurales	X	X	X	X		
PAVIMENTACIÓN	Diseño Pavimentación	X	X	X	X	**Participación en Proyectos Viales:** Diseño Pavimentación. Desarrollo de proyectos para carreteras, puentes, túneles, ferrocarriles y aeropuertos.	
	Diseño de Evacuación de Aguas Lluvias	X	X	X	X		
	Inspección Vial	X	X	X	X		
	Asesoría Vial	X	X	X	X		

CORS
INGENIERÍA



ESPECIALISTAS

- **PABLO REINOSO GRAU / Gerente de Operaciones**

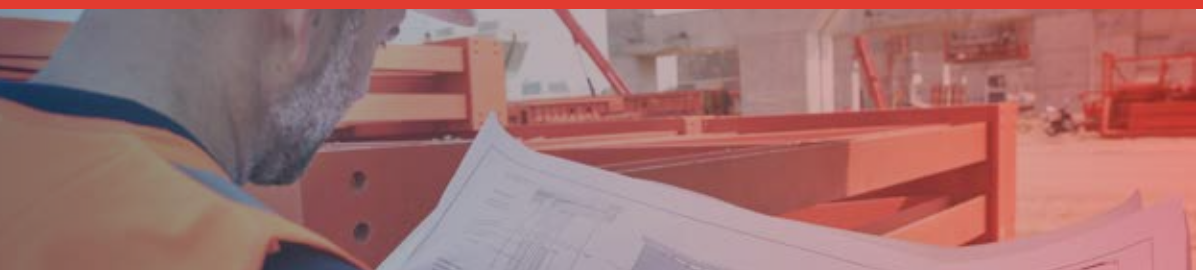
Ingeniero Civil, Titulado de la Universidad Católica del Norte, Diplomado en Gestión de Calidad Integrada de la Universidad de Chile, Máster de Ingeniería Geotécnica y Mecánica de Suelo, CEDEX , Madrid, España.
Más de diez años de experiencia en el área de la ingeniería de los procesos constructivos, principalmente en el desarrollo de la ingeniería estructural y en la ejecución de proyectos de edificación. Además de cinco años de experiencia en el área de laboratorios de ensayes de materiales de la construcción para importantes proyectos de la Gran Minería.
Desarrolla funciones como Inspector de Técnico para proyectos Viales, revisión de proyectos de Pavimentación, elaboración y edición de procedimientos técnicos Viales. Revisión, análisis y control de proyectos de Viviendas Sociales que se desarrollan en la Segunda Región.
Profesional, altamente ecuánime, organizado, responsable y comprometido con los objetivos propuestos, lo que se traduce en un aporte eficiente para nuestra empresa.

- **JEAN-CARLOS V. ROMERO RIVERA / Líder de Operaciones**

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería Civil de la Universidad Católica del Norte. Con cinco años de experiencia en el área de la construcción civil, principalmente en el sector habitacional y vial. Además, dos años de experiencia en el área minera dirigiendo macroproyectos de obras civiles y montaje de estructuras metálicas.

- **VIVANA ROJAS SIERRA / Líder de Gestión**

Constructor Civil del Instituto Profesional AIEP. Profesional con más de diez años de experiencia en el área de la construcción y dibujo de arquitectura e ingeniería a través de la digitalización de planimetrías, gestión de proyectos, inspección y seguimiento de Obras.
Además de más de cinco años de experiencia en el área de oficina técnica en proyectos de la Gran Minería.



- **RODRIGO BRANTES AEDO / Asesor en Prevención de Riesgos**

Ingeniero en Prevención de Riesgos. Con más de 14 años en la industria, con desarrollo en el área de salud ocupacional. Experiencia en identificación, evaluación y control de agentes de riesgo para empresas productivas desarrollada a través de un amplio antecedente de trabajo en distintos rubros productivos (construcción y obras civiles, faenas eléctricas, minería, operaciones con equipos de izaje de altas toneladas, fabricación, reparación de tolvas, baldes, componentes para la Gran Minería, conocimiento en labores de reparación de vía férrea, experiencia en empresas de ingeniería como inspector de seguridad). Profesional con capacidad de liderazgo para el continuo funcionamiento del departamento donde gestione, identificación de riesgos organizacionales para el mejoramiento continuo de la empresa hacia la gestión en seguridad para obtener un trabajo de calidad de acuerdo con las normas establecidas en el rubro.

Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica

SEMR

ISRM

Además CORS en su constante interés por ampliar y perfeccionar sus conocimientos en el área de la Ingeniería, participa en la Sociedad Española de Mecánica de Suelo e Ingeniería Geotécnica y en la Sociedad Española de Mecánica de Rocas a través de la cual formamos parte de la Sociedad Internacional de Mecánica de Rocas.

CORS
INGENIERÍA

CERTIFICACIONES Y **REGISTROS**

Consultora **CORS**, se encuentra inscrita en el **Registro Nacional de Consultores MINVU**, en la Especialidad de Ingeniería, en la Subespecialidad de Mecánica de Suelos en Primera Categoría y en Tercera Categoría en las Subespecialidades de Estructuras, Obras Sanitarias y Tratamiento Agua, Vialidad Y/O Transito, Pavimentación e Industrial (Otras Ingenierías). Además, también se encuentra inscrita en el Registro de Contratitas y Consultores MOP en diversas especialidades del área de la Ingeniería Civil en Tercera Categoría.

Consultora **CORS**, se encuentra acreditada en la **Plataforma de Mercado Público**, donde los organismos públicos de Chile realizan en forma eficiente y transparente sus procesos de compras. **Cors** cuenta con su certificado que lo habilita como proveedor para ser contratado por el Estado de Chile, cumpliendo con los requisitos para contratar con el Estado de acuerdo a las causales establecidas en el Reglamento de la Ley N° 19.886.

Estos registros y certificaciones respaldan nuestra experiencia técnica y nos habilita formalmente para participar en proyectos públicos a nivel nacional, cumpliendo con los más altos estándares de calidad y cumplimiento normativo.

CORS
INGENIERÍA

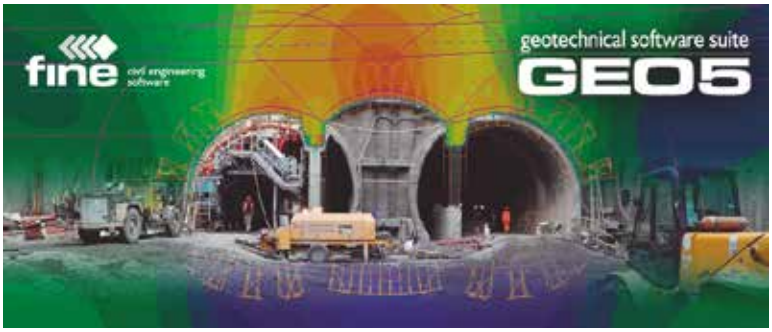
TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN

SOLUCIONES PARA DIVERSOS PROBLEMAS GEOTÉCNICOS

Nuestra empresa cuenta con GEO5, el software más utilizado en países con un alto desarrollo en geotecnia.

GEO5 permite resolver problemas geotécnicos por métodos analíticos tradicionales y por el método de elementos finitos (MEF). Además, está diseñado para trabajar con situaciones básicas como verificación de cimentaciones, muros, estabilidad de taludes, hasta otras más complejas como análisis de los túneles, daños debido a la construcción de un túnel, estabilidad de roca, entre otras.

Con el uso de GEO5, garantizamos análisis exhaustivos y confiables, lo que nos permite brindar el mejor servicio a nuestros clientes.



CORS INGENIERÍA

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

INNOVACIÓN QUE TRANSFORMA LA GEOTECNIA

En CORS, creemos firmemente que la innovación es clave para optimizar y evolucionar nuestros procesos internos y así ofrecer un servicio cada vez más eficiente y confiable.

Es por eso que hemos desarrollado un software propio, diseñado especialmente para potenciar la eficiencia en el análisis geotécnico in situ.

Nuestro Software GEO-FISC representa una solución ágil y precisa que permite transformar los datos obtenidos directamente del terreno en conclusiones geotécnicas automatizadas, disminuyendo los tiempos de entrega, mejorando la trazabilidad de la información y fortaleciendo la calidad del servicio que entregamos a nuestros clientes.

GEO-FISC, es parte de nuestra visión estratégica para transformar la manera en que se recopila, procesa y entrega la información geotécnica, a través de él, impulsamos una nueva forma de hacer ingeniería, que se basa en tres pilares fundamentales:

- Análisis In Situ Automatizado.
- Resultados Competentes Inmediatos.
- Trazabilidad de Documentos y Estado del Proyecto.

Geotecnia In Situ, del Terreno al Cliente, es más que un lema: es la base de una nueva forma de hacer ingeniería, integrando conocimiento, tecnología y visión de futuro. Es nuestra promesa de valor. Una solución tecnológica que acorta brechas, mejora tiempos y asegura la calidad técnica de cada proyecto.

GeoFISC

CORS
INGENIERÍA

CONTACTOS

- **GINA SIERRA DÍAZ**
  Gerente de Administración y Finanzas

gina.sierra@cors-ingenieria.com
+56 9 77093408

- **PABLO REINOSO GRAU**
  Gerente de Operaciones

pablo.reinoso@cors-ingenieria.com
+56 9 75584295

contacto@cors-ingenieria.com
www.cors-ingenieria.com

Síguenos y conéctate con nuestra experiencia
Estamos presentes en redes sociales donde compartimos nuestros avances de proyectos, información técnica, participación en eventos y mucho más.

- LinkedIn: Pablo Alejandro Reinoso Grau
- Instagram: pabloreinosogeotecnico
- Facebook: Pablo Reinoso
- YouTube: Geotecnia y Algo Más

¡Sé parte de nuestra red y acompáñanos en cada nuevo desafío!

CORS
INGENIERÍA