



iNGENIERÍA **i**NTEGRAL

Creando el futuro, construyendo el presente

www.ingenieria-integral.cl

Sobre nosotros

Ingeniería Integral es una empresa local que ofrece soluciones técnicas integrales de alta calidad a diversos sectores industriales. A lo largo de los años, hemos ampliado nuestras capacidades y servicios para abarcar diversas áreas de las ciencias geológicas y de la ingeniería.

Nuestro compromiso se centra en comprender a fondo las necesidades específicas y los desafíos que enfrentan nuestros clientes. Es por ello, que, para Ingeniería Integral cada proyecto es único, por lo que nos especializamos en ofrecer asesorías técnicas que van más allá de las expectativas convencionales, materializado por nuestro

equipo experto que se ha dedicado a desarrollar soluciones innovadoras que contribuyan al crecimiento y eficiencia de nuestros clientes.

En la mirada hacia el futuro, estamos comprometidos con la innovación continua y el desarrollo de nuevas metodologías que nos permitan seguir siendo líderes en nuestro campo. La excelencia sigue siendo el motor que impulsa cada uno de nuestros pasos, asegurando que cada cliente experimente un verdadero valor añadido y una colaboración fructífera con nuestro equipo.

Misión

Brindar asesorías técnicas integrales de excelencia que agreguen valor y soluciones efectivas a nuestros clientes. Nuestro compromiso se basa en la comprensión de sus necesidades específicas y desafíos, ofreciendo servicios especializados en diversas áreas de las ciencias geológicas y de las áreas de las ciencias de la ingeniería, contribuyendo a su crecimiento, la optimización de procesos y toma de decisiones.

Visión

Ser reconocidos como líderes en la excelencia y la innovación en la asesoría técnica en el campo de las ciencias geológicas y ciencias de la ingeniería, ofreciendo soluciones integrales que impulsen al éxito y la mejora constante de nuestros clientes en sus proyectos, la gestión de sus operaciones y la calidad de sus productos y servicios.

Nuestro Equipo

En Ingeniería Integral, contamos con un equipo de profesionales altamente calificados y con una formación de postgrado -Magister y Doctorados- de prestigiosas instituciones académicas a nivel internacional. Nuestro equipo combina ingenieros y geólogos con una amplia experiencia y conocimientos técnicos sólidos adquiridos en universidades de renombre, como la Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad de Oviedo, Universidad de Buenos Aires, entre otras.

Nuestros expertos están comprometidos con la excelencia y la innovación en cada proyecto que emprendemos. Abordamos desafíos técnicos en ámbitos de las ciencias geológicas y ciencias de la ingeniería con un enfoque integral, logrando soluciones integrales e innovadoras. De esta manera, unimos la precisión de la ingeniería con una profunda comprensión de los procesos geológicos para ofrecer soluciones sólidas y sostenibles a nuestros clientes.





Nuestros servicios

En ingeniería integral utilizamos tecnologías avanzadas como el DJI Matrice 350 RTK y sus cámaras de alta precisión, como la Zenmuse H20T y P1, para ofrecer soluciones innovadoras en topografía, inspección de infraestructuras, monitoreo ambiental y análisis térmico. Estas herramientas nos permiten realizar levantamientos con precisión centimétrica, supervisar proyectos en tiempo real, generar modelos digitales 3D y optimi-

zar recursos, garantizando un enfoque integral y eficiente en cada proyecto.

Además, ofrecemos servicios especializados en geología y geotecnia de alta calidad, empleando drones equipados con sensores de última generación como LiDAR, cámaras multiespectrales y térmicas, junto con herramientas de georradar para estudios del subsuelo.

Servicios de drones

- Ingeniería Civil
- Levantamiento de información LiDAR y/o Aerofotogrametría
- Levantamientos topográficos de precisión
- Análisis de volúmenes
- Evaluación de desastres naturales
- Estudios de riesgos geotécnicos e hídricos
- Inspección de Infraestructura
- Análisis térmico
- Seguimiento de áreas protegidas
- Monitoreo hídrico
- Análisis de drenaje y diseño hidráulico
- Planeación urbana y gestión de territorios

Servicios con GEORADAR

- Detección de Servicios Subterráneos
- Estudios Geológicos y Geotécnicos
- Estudios de Pavimentos y Carreteras
- Arqueología y Patrimonio Cultural
- Análisis de Infraestructura Geotécnica
- Investigaciones geológicas y minería
- Análisis de Erosión y Sedimentos





Servicios de Geología

- Levantamientos Geológicos
- Estudios de Riesgos Naturales
- Estudios Hidrogeológicos
- Análisis de Taludes y Estabilidad Geotécnica
- Estudios de Recursos Minerales
- Evaluación de Suelos y Materiales
- Modelos Digitales de Terreno y Análisis Topográfico

Servicios de Ingeniería

- Inspecciones Técnicas diferentes Especialidades
- ITO, FAT & SAT
- Asesorías Técnicas
- Servicios de Gestión de Proyectos
- Gestion de Precom y Com
- Auditorias ISO
- Sistemas de Gestion (SGC; QA/QC)
- Mejoramiento Continuo (Six Sigma)

Principales aliados





contacto@ingenieria-integral.cl

www.ingenieria-integral.cl

Diego Rojo Martel

- Depto. De geología y Geotecnia
- d.rojomartel@ingenieria-integral.cl
- +56 9 7701 4436

Richard Rojo Alquinta

- Depto. Ingeniería
- richard.rojo@ingenieria-integral.cl
- +56 9 7800 4972

Damari Suárez Palacios

- Depto. Ingeniería
- damari.suarez@ingenieria-integral.cl
- +56 9 77519040



**INGENIERÍA
INTEGRAL**