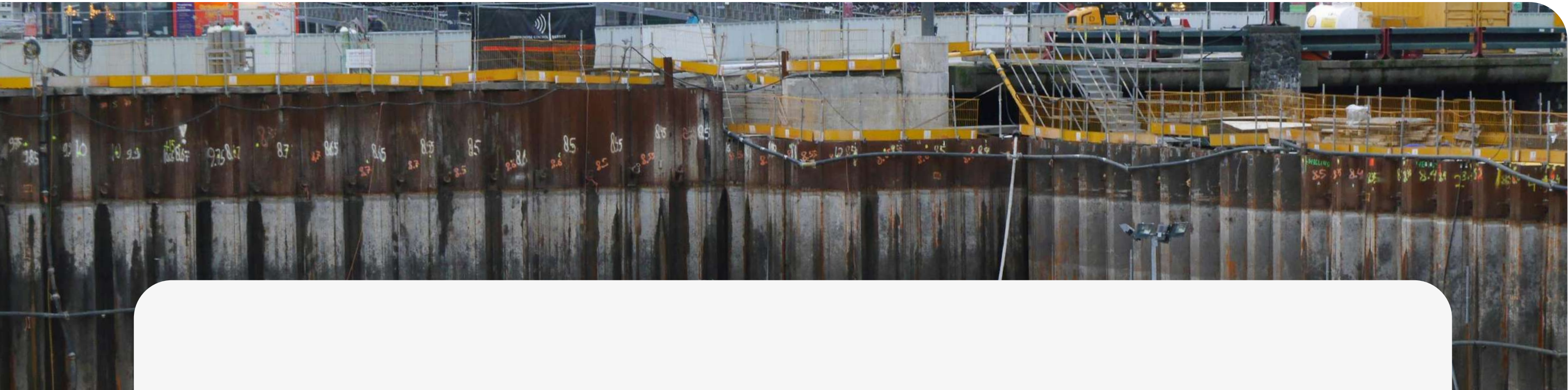




— BROCHURE 2024

# Ingeniería Estructural y Geotecnia





BIENVENIDO A ENGICIVIL

# Empecemos juntos

En Engicivil somos especialistas en servicios de Ingeniería Estructural y Geotecnia.

Estamos orientados a brindar un servicio de primer nivel para garantizar el buen desempeño de proyectos de construcción.

Proporcionamos un servicio de Ingeniería Geotécnica y Estructural de calidad con profesionales de reconocido prestigio. Tenemos una amplia experiencia en proyectos, que cumplen con los altos estándares de la industria.

Engicivil es una empresa agil y resolutiva en el desarrollo de proyectos, que brinda servicios expertos y soluciones integrales.

|                     |    |
|---------------------|----|
| Sobre Engicivil     | 04 |
| Nosotros            | 06 |
| El Equipo Engicivil | 08 |
| Servicios           | 10 |
| Clientes            | 12 |
| Casos de Éxito      | 14 |



## Nuestro propósito es ser socio de tus ideas

En Engicivil, no solo calculamos estructuras; construimos sueños. Tu visión es nuestra guía, y juntos, podemos crear algo extraordinario. Confía en nosotros para ser el socio técnico que llevará tus ideas a nuevos horizontes de posibilidad y éxito.



## Ventajas de trabajar con nosotros

Elegirnos significa optar por la excelencia en cálculo estructural y geotecnia. Nuestra ventaja radica en la combinación de experiencia avanzada, precisión técnica y un enfoque personalizado. En Engicivil, llevamos a la realidad tu visión con la garantía de un proceso transparente, colaborativo y orientado a la excelencia.



Engicivil fusiona la innovación con la precisión técnica, aplicando las tecnologías más avanzadas en cada proyecto y sólidos conocimientos multidisciplinarios.



En Engicivil, tu visión guía nuestro trabajo; nos centramos en un enfoque personalizado y colaborativo para superar tus expectativas.



## Nuestra Misión

Proporcionar un servicio integral y experto para el desarrollo de proyectos inmobiliarios, infraestructura civil, comercio e industria y mejoramiento de infraestructura existente en ingeniería estructural y geotécnica.

## Nuestra Visión

Ser una empresa líder, con un alto prestigio y reconocimiento en el mercado de cálculo de ingeniería estructural y geotécnica, ofreciendo una atención profesional y altamente personalizada.

## Eficiencia del equipo

En Engicivil, creemos que la excelencia en ingeniería no solo se mide por los resultados, sino también por la eficiencia con la que se alcanzan.

Engicivil impulsa el futuro con innovación y precisión. Eficiencia en cada proyecto, excelencia en cada solución. Construyendo hoy el mundo del mañana.

Nuestro equipo, compuesto por expertos en cálculo estructural y geotecnia, utiliza las últimas tecnologías y metodologías para garantizar soluciones no solo innovadoras, sino también eficientes y efectivas. Nos enorgullece superar las expectativas, entregando proyectos de alta calidad en tiempos récord.

## ¿Cuál es el **valor** de trabajar con nosotros?

Trabajar con Engicivil significa elegir eficiencia, innovación y compromiso. Aportamos soluciones duraderas y eficientes, transformando cada desafío en éxito.

Nos destacamos por entregar soluciones estructurales y geotécnicas eficientes, adaptadas a las necesidades específicas de cada proyecto, garantizando resultados duraderos que no solo satisfacen, sino que superan las expectativas.



### Nuestros Objetivos

Nuestros objetivos son liderar la innovación en ingeniería, asegurar la excelencia en cada proyecto a través de la eficiencia y sostenibilidad en la construcción, comprometiéndonos en dar valor a los desarrollos.

01.

Nos proponemos estar a la vanguardia de la tecnología y las metodologías en ingeniería estructural y geotécnica.

02.

Contribuimos a la creación de infraestructuras más verdes y resilientes, minimizando su impacto ambiental.

03.

A través de un enfoque en el detalle y un equipo altamente calificado, aseguramos resultados que superan las expectativas.

04.

Invertimos en formación, investigación y desarrollo, con el propósito de estar a la vanguardia en las soluciones del mañana.

### Valores de nuestra compañía

En el corazón de nuestra compañía yacen los valores de eficiencia, compromiso e innovación siendo la brújula que guía nuestro camino hacia la creación de soluciones sostenibles y el éxito compartido con nuestros clientes y entorno.

Estos principios fundamentales nos impulsan a actuar siempre con honestidad, a buscar la perfección en cada detalle, a innovar constantemente para superar los desafíos de la ingeniería moderna, y a contribuir positivamente a nuestras comunidades y al medio ambiente.



#### Innovación

Diseñamos proyectos únicos que se sustentan en el uso de tecnología y herramientas del más alto nivel.



#### Compromiso

Con nuestros clientes y nuestro equipo de trabajo en entregar un servicio íntegro y de calidad.



#### Eficiencia

Trabajamos con herramientas de planificación y metodologías que nos permiten ser altamente resolutivos.



### El mejor Desempeño

Garantizamos el mejor desempeño mediante la innovación constante, la eficiencia operativa y la dedicación absoluta a cada proyecto.



— NUESTRO EQUIPO

# Innovación y excelencia en cada paso

Somos expertos apasionados que combinan conocimiento y creatividad para transformar desafíos en soluciones excepcionales.



**Osvaldo Bustamante**  
Chief Executive Officer  
Ingeniero Civil Industrial



**Ernesto Ramírez**  
Chief Engineering Officer  
Ingeniero Civil



**Bastián Andaur**  
Ingeniero Estructural  
Ingeniero Civil Estructural



**Daniela Meléndez**  
Proyectista Estructural  
Dibujante Proyectista



**Lidia Hernández**  
Administración y finanzas



**Kelly Sánchez**  
Ingeniera de Ventas  
Ingeniera Ejecución



**Geraldine Alfonso**  
Especialista urbanización y vialidad  
Arquitecto



**Gabriela Serrano**  
Enlace especialidades  
Arquitecto

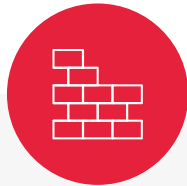


**Alex Carreño**  
Proyectista CAD / Revit  
Dibujante Proyectista

# Soluciones Integrales en Ingeniería: Descubre nuestros Servicios

Explora nuestra amplia gama de servicios de ingeniería, diseñados para superar tus expectativas y enfrentar los desafíos más complejos

En Engicivil, ofrecemos servicios especializados en cálculo estructural, geotecnia, y más, cada uno respaldado por nuestro sólido manejo técnico y compromiso con la calidad, la innovación y sostenibilidad.



### Ingeniería estructural y sísmica

Ofrecemos asesoría y diseño de soluciones centradas en la resistencia de tu proyecto frente a eventos sísmicos.



### Diseño basado en desempeño

Analizamos y mejoramos la estructura de tu proyecto, asegurándonos de que pueda enfrentar condiciones extremas.



### Diagnósticos estructurales

Estudiamos tu proyecto de manera de dejar en claro de cada una de las posibles mejoras implementables.



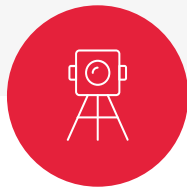
### BIM (Building Information Modeling)

Utilizamos herramientas digitales para incorporar las especialidades en un solo proyecto, potenciando la coordinación y reduciendo los tiempos de respuesta.



### Ingeniería Especializada

Desarrollamos soluciones de ingeniería especializadas de alta complejidad para los grandes desafíos de innovación en la construcción.



### Revisión estructural

Nos aseguramos de que la edificación cumpla las diversas normativas vigentes, permitiendo una ocupación segura y sostenible en el tiempo.



### Asesoría de obra

Revisamos acuciosamente tu proyecto en terreno, entregando consultorías enfocadas en el mejoramiento de la estructura en terreno.



### Cubicaciones tempranas de obra gruesa

Dimensionamos y cuantificamos de manera exacta los materiales necesarios para llevar a cabo la obra, permitiendo estimar los costos asociados.



### Ensayos geofísicos

Utilizamos diferentes métodos modernos y probados para diagnosticar con certeza el estado del suelo donde se construirá la edificación.



### Mecánica de suelos

Entregamos reportes detallados sobre la composición de cada capa del suelo, sus características y recomendaciones relativas a tus necesidades.

Nuestros servicios no son solo la aplicación de conocimientos técnicos; son el reflejo de nuestra pasión por innovar y superar los límites de la ingeniería tradicional.

Con cada proyecto, no solo construimos estructuras; creamos soluciones que hablan de futuro, eficiencia y sostenibilidad, adaptándonos siempre a las necesidades cambiantes del mundo.

En Engicivil, convertimos los desafíos en oportunidades para demostrar el verdadero valor de nuestro servicio excepcional.



— NUESTROS CLIENTES

# Nuestros Socios en el camino de la excelencia

Se parte de las historias de éxito y las sólidas relaciones que hemos construido, trabajando mano a mano con nuestros clientes para superar desafíos y alcanzar objetivos comunes.

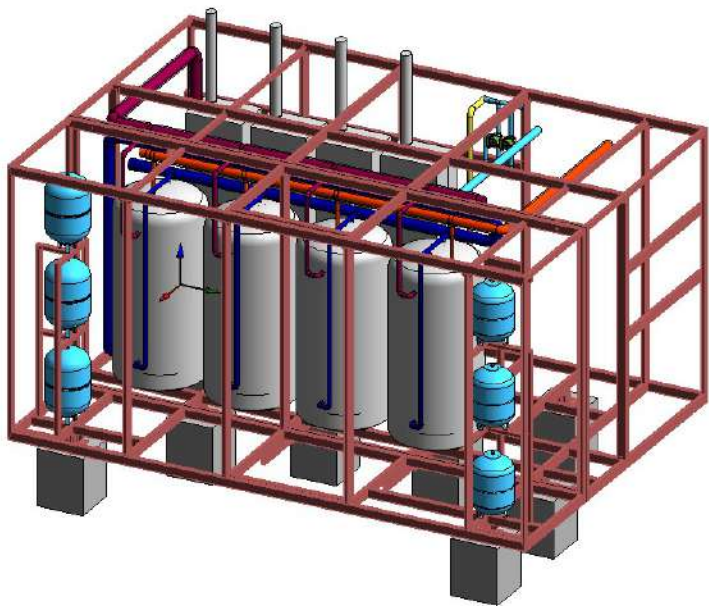


# Central térmica Modular de Alta Eficiencia

Este caso de éxito habla de nuestra innovadora Central Térmica Modular de Alta Eficiencia, diseñada para responder a las crecientes demandas energéticas con un enfoque sostenible.

Al integrar tecnologías avanzadas y soluciones modulares, este proyecto marca un hito en el sector de la ingeniería, ofreciendo un sistema

de producción de agua caliente y/o calefacción, escalable, eficiente y de menor impacto ambiental.



### Proceso completo

Desde la planificación estratégica hasta su ejecución y operación, este caso explora los desafíos superados, las estrategias de optimización aplicadas y los resultados sobresalientes, demostrando el potencial de la ingeniería especializada en contribuir a un futuro más limpio y sostenible.

### Componentes de alta calidad

Especificamos componentes de alta calidad para garantizar la durabilidad y el rendimiento de nuestros proyectos.

### Máxima eficiencia energética

Optimizamos cada proyecto para lograr la mejor eficiencia energética, disminuir el consumo y aportar al medio ambiente.

### Payback

Enfocamos nuestras soluciones en lograr un payback rápido, maximizando el ROI para nuestros clientes.

### Ingeniería de detalle MEP

El corazón de los sistemas son diseñados por Grupo Nortem, con quienes formamos holding.



Supervisión del proceso de fabricación, traslado e izaje.



Inspección técnica estructural del módulo



Inspección Técnica Especializada de los componentes del módulo.



**Reducción de costos asociados al ser fabricada fuera de obra.**

Al trasladar partes significativas del proceso constructivo a entornos controlados, se logra una notable reducción de los costos directos e indirectos asociados.



CASOS DE ÉXITO



PetroPrix

Estaciones de servicio



Capitan Wood

Edificio Residencial



Tomás Moro

Edificio Residencial - Inmobiliaria SITU



Galpones Grupo Collins

Refuerzo galpones industriales Collins



Due Dilligence Summit Nanotech

Instalaciones iniciales Chile



Due Dilligence Codelco Andina

Análisis técnico económico para CAPEX



Planta PF Talca

Ingenierías especializadas



Data Center Paine

Ampliación Data Center



Alto Buzeta

Edificio Residencial - Maestra.



Conjunto Santa Elena

Condominio Residencial FG inmobiliaria



La Quebrada Gestora Inmobiliaria

Conjunto Townhouse



Vivienda Industrializada

Entidad Patrocinante Unión





— CONVERSEMOS

## Contáctanos

Un ejecutivo especialista esta listo para atender tus requerimientos.



### Nuestra Oficina

Santa Beatriz 111, Of. 908  
Providencia, Santiago - Chile



### E-mail & Web

[contacto@engicivil.cl](mailto:contacto@engicivil.cl)  
[www.engicivil.cl](http://www.engicivil.cl)



### Hablemos

+562 2840 5231