

- **MECÁNICA DE SUELOS**
- **PROYECTOS DE URBANIZACIONES**
- **PROYECTOS DE PAVIMENTACIÓN**
- **PROYECTOS DE INGENIERÍA VIAL**
- **PROYECTOS DE INGENIERIA SANITARIA**
- **FUNDACIONES Y CONTENCIÓNES ESPECIALES**

30 AÑOS

De trayectoria y presencia en el mercado





Somos **RyV Ingenieros**®, Llevamos más de 30 años brindando asesoría integral a nuestros clientes, siendo un partner estratégico en sus desarrollos e implementación de soluciones innovadoras para la ingeniería. Utilizamos sistemas de alto estándar y amigables con el medio ambiente, generando eficiencia y confianza en los proyectos de nuestros clientes y su entorno.



RyV Ingenieros® fue constituida por **Manuel Ruz (†)** y **Patricia Vukasovic** con el objetivo de crear una empresa que entregue soluciones integrales a los proyectos que desarrolle.

Ambos Ingenieros Civiles de la Universidad de Chile, lugar donde se conocieron y posteriormente formaron un Matrimonio y una Consultora de Ingeniería que a la fecha se mantiene y destaca entre las más importantes en este rubro. Producto de esta unión se han desarrollado **trabajos a lo largo de todo Chile** y Perú, incorporando permanentemente propuestas innovadoras y de última generación.

En la actualidad destacan sus hijos Francisco Javier, Macarena y Felipe, también Ingenieros Civiles, liderando el Staff de Profesionales.

MÉCANICA DE SUELOS

El principal objetivo del estudio de mecánica de suelos es cuantificar las propiedades geomecánicas del suelo, tales como capacidad de soporte, constantes de reacción, y clasificación sísmica del terreno.

Además, a partir de los parámetros obtenidos, se elaboran recomendaciones para definir sistemas de fundaciones, procedimientos para excavaciones y las recomendaciones y especificaciones técnicas para el correcto diseño, construcción y control de las obras. Hemos realizado **más de 25.000 estudios** a lo largo de todo Chile y más de 100 estudios internacionales en los 5 continentes.



Anfiteatro Ruinas de Huanchaca, Antofagasta.

PAVIMENTOS

En esta especialidad se realizan diseño a nivel de ingeniería de detalles, en base a layout de arquitectura y levantamientos topográficos, incluyendo en las entregas antecedentes tales como: Memoria de proyecto, especificaciones técnicas, presupuesto y planos.

Desde el inicio se ha trabajado en Pavimentación y Aguas Lluvias realizando proyectos a lo largo de todo Chile. Hoy en día se ha desarrollado **más de 1.000 proyectos** dentro de los cuales se pueden encontrar megaproyectos, clínicas, hoteles, centros comerciales, strip center, centros de distribución, colegios y universidades, entre otros.

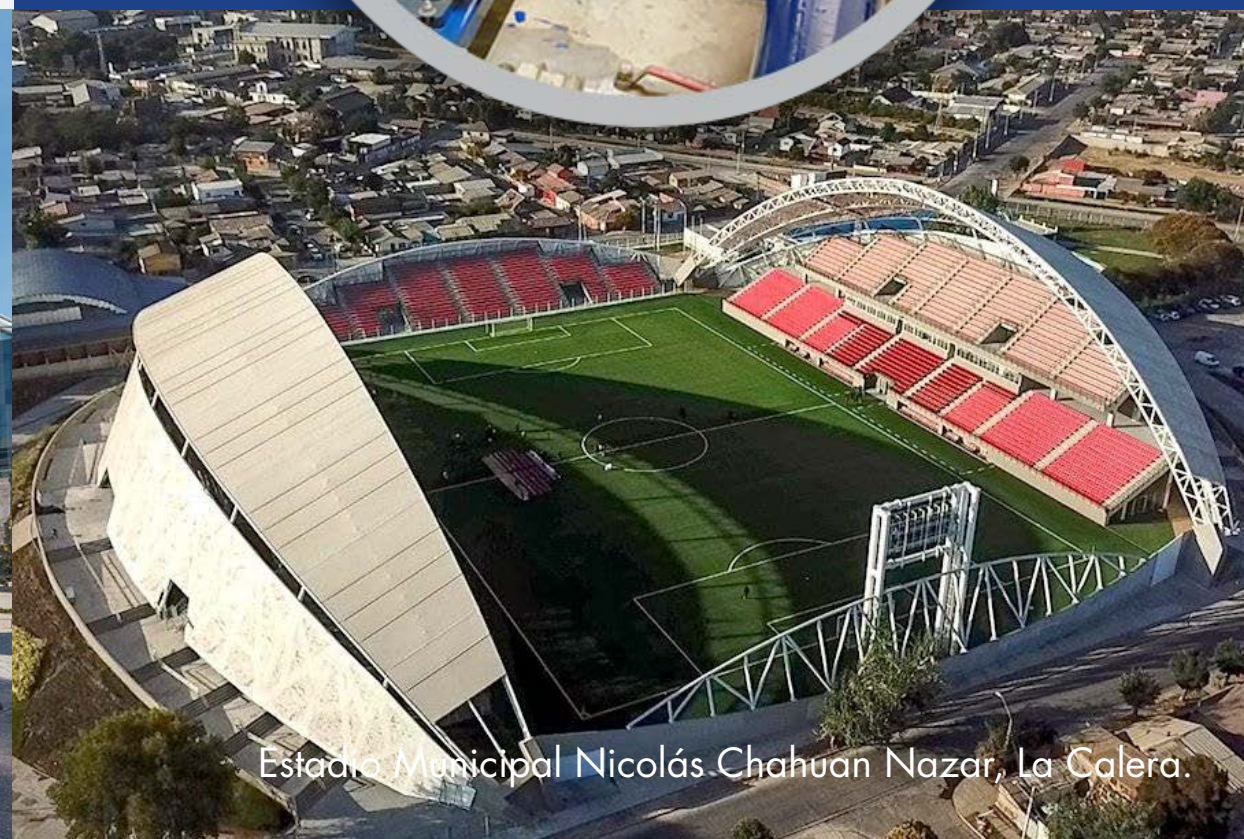


Tribunales de Santiago, pavimentación exterior.

SANITARIOS

Esta área incluye el diseño de soluciones de Agua Potable, Alcantarillado, Gas, Riles y Aguas Lluvias. Se considera la coordinación entre estas distintas especialidades y actualmente se trabaja con software actualizados.

En la ingeniería Sanitaria, se han proyectado **más de 6 millones de m2** dentro de los cuales se pueden encontrar megaproyectos tales como: centros hospitalarios, clínicas, hoteles, centros comerciales, strip center, colegios, universidades, pasos fronterizos, centros deportivos, bibliotecas, edificios municipales, parques, juzgados de policía local, tribunales, edificios, etc.



Estadio Municipal Nicolás Chahuán Nazar, La Calera.

VIALIDAD

El fin de esta disciplina es analizar los desafíos que enfrenta cada proyecto y asesorar al cliente de modo de abordar y proponer trazados que permitan realizar el mínimo de obras con un estándar de calidad óptimo.

Una de las principales ventajas es que RyV Ingenieros trabaja coordinado con el área de Pavimentación y topografía de modo que el producto final es un proyecto integral que permite visualizar un anteproyecto optimizado y ejecutable. Hemos realizado un centenar de proyectos a la fecha, partiendo con **estudios del tipo EISTU** y realizando actualmente los denominados estudios **IMIV**.



Edificio Consistorial Concepción.

CONTENCIONES & FUNDACIONES



RyV Fundaciones es parte del holding de la empresa RyV Ingenieros. Su objetivo es entregar un servicio integral acorde a los altos estándares que caracterizan a la firma RyV y la posicionan como una de las más prestigiosas y reconocidas del país en el rubro de mecánica de suelos.

Así, RyV Fundaciones se integra a los más de 30 años de experiencia en Ingeniería de mecánica de suelos de RyV Ingenieros, ofreciendo soluciones innovadoras y de alta eficiencia para contener los proyectos de sus clientes, implementando nuevas tecnologías a un mercado que exige cada vez más: rapidez, economía y sustentabilidad.



ryvfundaciones.cl



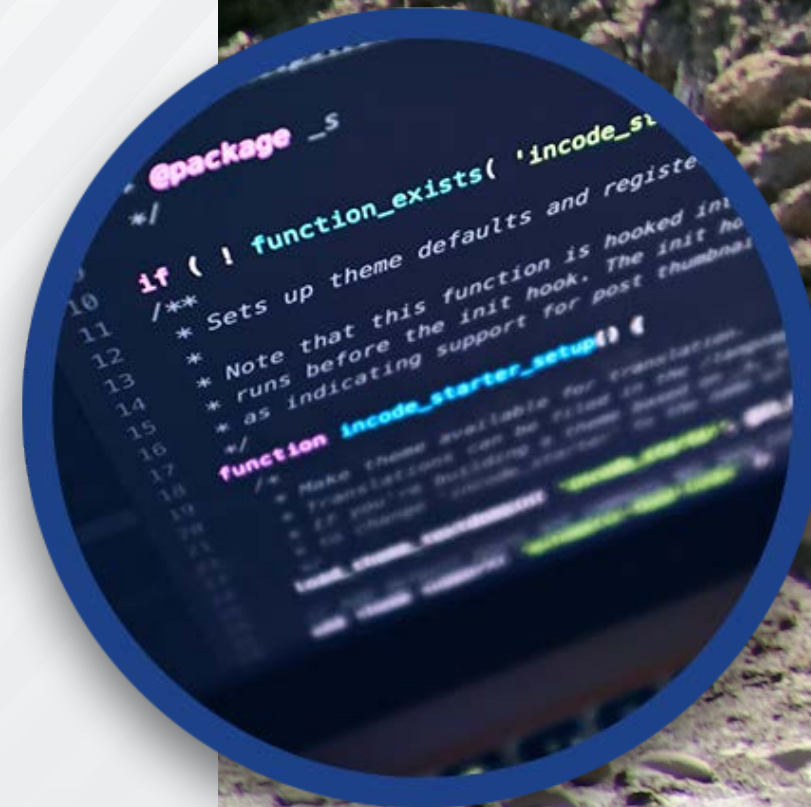
REGISTROS TÉCNICOS & CERTIFICACIONES



LISTADO DE ESPECIALIDADES A DESARROLLAR

MANEJO DE SOFTWARE

- BIM 360
- REVIT
- ISTRAM
- Civil 3D
- AUTOCAD
- AUTOTURN • SAP 2000
- NAVISWORKS • ISTRAM
- HEC RAS
- H Canales
- ARCHICAD
- Planillas SERVIU (CAPSERVIU
ZANSERVIU, AGUASSERVIU)
- QGIS-GRASS
- EPA SWMM
- GLOBAL MAPPER
- CYPE
- GEOSTUDIO (SLOPE/W)
- SETTLE 3D
- GEOPSY



ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



Dirección: Licenciado de las Peñas 4909, Ñuñoa, Santiago, Chile.
Teléfono: +562 2245 3362 / +562 2245 3363 / +562 2245 3364
Web: www.ryv.cl / **Email:** contacto@ryv.cl
Horario de atención: Lunes a Viernes 9:00 a 14:00 y 15:00 a 19:00

