



5 CINCO D
INGENIERÍA



Misión

Nuestra misión es **brindar soluciones en el área de la construcción ofreciendo un servicio integral** teniendo como base diferenciadora la optimización de recursos, la innovación tecnológica y el cuidado del medio ambiente.

Visión

Nuestra visión es ser **líder en el sector y expandirnos a mercados internacionales**, siendo la alternativa más eficiente que ofrezca asistencia y soluciones a todas las empresas que lo requieran, a través del conocimiento y la experiencia de nuestro capital humano, la estandarización de procesos y la búsqueda de la mejora continua.



Quiénes Somos

Somos un equipo multidisciplinario de profesionales que incorporamos a nuestros servicios nuevas metodologías de trabajo y tecnologías para brindar excelencia a nuestros clientes. Nos enfocamos en ofrecer un servicio de calidad personalizado, independientemente del tamaño de la organización.

5

Áreas de Trabajo

Estructuras

Factibilidad Económica

Hidráulica y Saneamiento

Arquitectura y Obras Urbanas

Medio Ambiente y Territorio

Obras Viales, Ferroviarias
y Aeroportuarias

Utilizamos metodología

BIM

building
information
modeling

Áreas de Trabajo



División Estudios y Proyectos

- > Asesoramiento Técnico
 - > Proyectos Ejecutivos
- > Estudios de Costos y Presupuestos
 - > Revisión de Proyectos
 - > Elaboración de Pliegos
- > Estudios de Factibilidad Económica
 - > Estudios de Impacto Ambiental
 - > Servicios de Inspección de Obra
 - > Dirección de Obras
 - > Implementación BIM



División Topografía

- > Topografía de Obra
- > Relevamientos y Nivelaciones
 - > Planos
- > Confección de Ortomosaicos
- > Modelos Digitales de Elevación
- > Relevamientos Fotogramétricos
- > Mediciones de Avance de Obra
 - > Cálculo de Volúmenes



División Laboratorios

- > Tecnología del Hormigón

Diseño de fórmulas, ensayo de probetas, control estadístico de resistencias, tomas de muestra en obra y control de granulometrías
- > Mecánica de Suelos

Estudios geotécnicos para obras civiles y viales ensayos SPT, muestreo in situ, clasificación de suelos, estudio de fundaciones, nivel freático.
- > Laboratorio de Asfaltos

Diseño de mezclas, control de mezclas y agregados, extracción de testigos y ensayos.



Modelado

- > Modelado Digital BIM
 - > Cómputo dinámico
 - > Presupuesto
 - > Diseño de instalaciones
- > Detección de interferencias
 - > Armado de planos en BIM
- > Proyectos de Infraestructura

Áreas de Trabajo



Estudios Socioeconómicos

- > Procesos de participación social y reasentamiento
- > Talleres participativos y focus group
- > Transversalización de la perspectiva de género y diversidad
 - > Análisis socio culturales
- > Monitoreo y evaluaciones ex post de proyectos
- > Formulación de indicadores de impacto y resultados
- > Fortalecimiento Institucional



Geología

- > Elaboración de mapas geomorfológicos y geológicos
- > Elaboración de mapas de uso del suelo
 - > Estudios de evolución fluvial y dinámica de cursos de agua
- > Interpretación y análisis de informes técnicos en geología, minería y petróleo
 - > Estudios hidrogeológicos
- > Proyectos de Infraestructura



Cálculo Estructural

- > Diseño estructural
- > Cálculo de secciones
- > Diseño de armaduras
 - > Planos de armado
- > Diseño de fundaciones
 - > Visualización virtual



Medio Ambiente

- > Estudios de Impacto Ambiental (EIA)
- > Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS)
 - > Cálculo de Huella de Carbono
 - > Seguimiento ambiental de obra
- > Programas de capacitación ambiental
- > Mapeos, fotointerpretación y aplicación de sistemas de información geográfica (GIS)
 - > Análisis de ocurrencia de severidad de incendios
- > Planificación de medidas para la eficiencia energética
 - > Gestión de residuos diferenciados con inclusión social
- > Análisis multicriterio

Contacto



www.5dingeneria.com.ar



info@5dingeneria.com.ar



+54 9 11 7366 3046



[5d.ingenieria](https://www.instagram.com/5d.ingenieria)



[5d Ingeniería](https://www.linkedin.com/company/5d-ingenieria)