

En F&B Ingeniería, nos especializamos en ofrecer servicios de ingeniería civil y geomensura de alta precisión para proyectos de ingeniería. Contamos con un equipo de profesionales altamente capacitados y tecnología de vanguardia, garantizando resultados confiables y eficientes para nuestros clientes.

SERVICIOS

Restituciones eléctricas:

Nuestros servicios incluyen:

- Modelado y restitución de líneas eléctricas (SOFTWARE PLS CADD)
- Análisis estructural y mecánico de redes eléctricas.
- Simulación de cargas, climatología y efectos del terreno en la infraestructura.
- Uso de tecnologías LIDAR y drones para levantamientos topográficos de alta precisión.

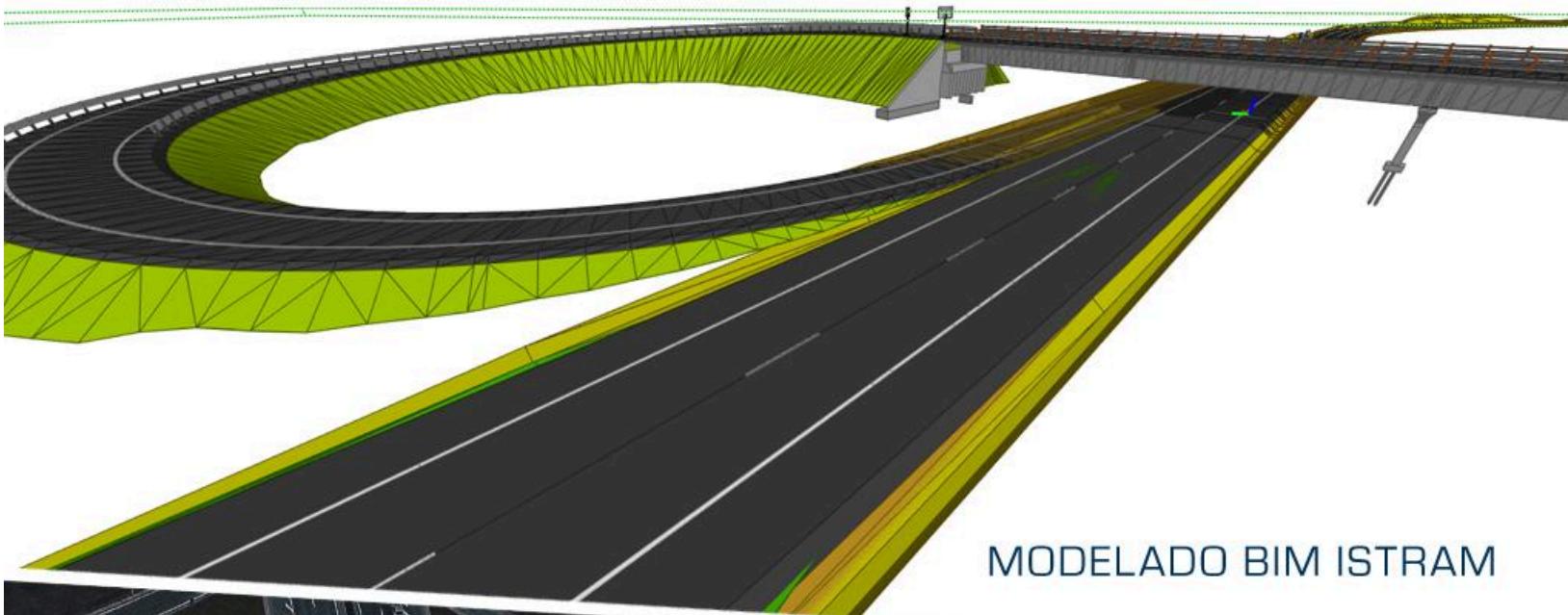


Ofrecemos mediciones LiDAR aerotransportado con la más alta precisión para proyectos de cartografía, ingeniería, minería y energías renovables. Utilizamos sensores de última generación que nos permiten capturar datos con alta precisión incluso en terrenos de difícil acceso.

Mediciones Lídar:

Nuestros servicios incluyen:

- Levantamientos Lídar de alta precisión para planificación y diseño.
- Generación de modelos digitales de terreno (MDT) y superficie (MDS).
- Clasificación de nube de puntos.
- Integración con GIS y software avanzado para análisis detallados.



MODELADO BIM ISTRAM



Ofrecemos soluciones innovadoras y eficientes para el diseño, construcción, mantenimiento de infraestructuras vial y proyectos menores aplicando la normativa vigente.

Ingeniería de proyectos civiles:

Nuestros servicios incluyen:

- Cálculo estructural y modelado 3D con software Istram.
- Construcción de vías y obras menores.
- Pavimentación y rehabilitación de vías con materiales de alta calidad.
- Supervisión y control de proyectos para garantizar cumplimiento normativo.

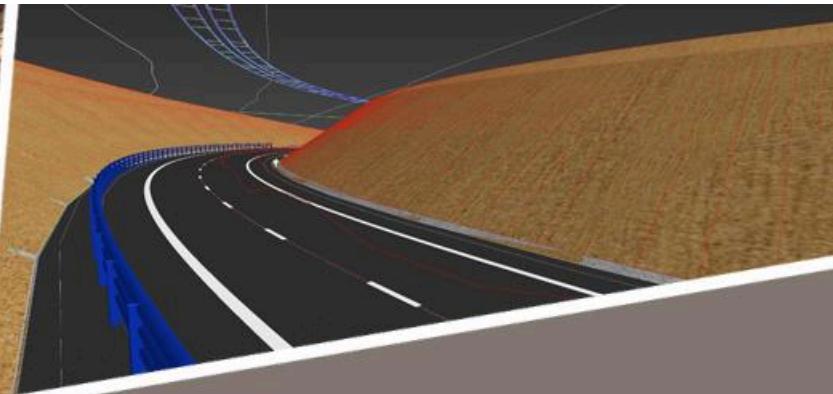


Nos especializamos en inspección técnica y control de obras civiles, brindando servicios de supervisión integral para garantizar que cada proyecto se ejecute de acuerdo con los estándares de calidad, seguridad y normativas vigentes.

Inspección técnica:

Nuestros servicios incluyen:

- Inspección técnica de obras en construcción de infraestructuras, viviendas, y proyectos industriales.
- Control de calidad y procesos constructivos, garantizando la durabilidad y seguridad de la obra.
- Supervisión de cumplimiento de normativas locales e internacionales en cada etapa del proyecto.
- Elaboración de informes técnicos y seguimiento de avances para mantener la transparencia con los clientes.



Somos expertos en mediciones de tierra y cubicaciones, brindando soluciones precisas y confiables para la planificación, ejecución y control de proyectos de construcción y obras civiles. Utilizamos tecnología avanzada y equipos de medición de última generación para garantizar resultados exactos que optimicen la ejecución de proyectos y faciliten la toma de decisiones.

Control de obras:

Nuestros servicios incluyen:

- Levantamientos topográficos para la medición de terrenos, con precisión milimétrica.
- Cubicaciones de movimientos de tierra para estimaciones exactas de volumen y materiales.
- Estudios y cálculos de volumen de excavaciones, rellenos y movimientos de tierras.
- Evaluación y análisis de terrenos para determinar su capacidad de carga y aptitud para proyectos específicos.
- Generación de informes técnicos detallados para facilitar el control y la gestión de la obra.



Brindamos servicios de topografía tradicional con equipos de alta precisión para ofrecer exactitud y calidad en cada proyecto, proporcionando soluciones confiables para proyectos de construcción, infraestructura, urbanismo y mediciones precisas del fondo de cuerpos de agua para proyectos de ingeniería, navegación y monitoreo ambiental.

Topografía tradicional y Batimetría:

Nuestros servicios incluyen:

- Levantamientos topográficos detallados con estación total, equipos GNSS y niveles.
- Replanteo y control de obras para garantizar alineaciones y cotas precisas.
- Altimetría y planimetria para estudios de suelos y diseño de proyectos.
- Asesoría técnica especializada en cada etapa del proyecto.
- Levantamientos batimétricos en ríos, lagos, embalses y zonas costeras.
- Modelado digital del fondo marino y fluvial para estudios de profundidad.



F&B INGENIERÍA

FLY AND BUILD

- 
-  Av. Fundadores 1040, Valparaíso
 -  f.berrios@fybingenieria.cl
 -  +56 9 7399 3890
 -  +56 9 8281 4438
 -  @fyb_ingenieria
 -  www.linkedin.com/company/f-b-ingenieria