

Ingeniería Básica y de detalle
para plantas industriales.

BROCHURE CORPORATIVO



SOBRE NOSOTROS

Somos un equipo multidisciplinario de expertos en ingeniería básica y de detalle.

Nos especializamos en la planificación, diseño y gestión de proyectos industriales, brindando un enfoque personalizado para llevar tus obras desde el concepto hasta la ejecución con eficiencia y precisión.

CONTENIDOS



Quiénes Somos.

Conocé acerca de nuestros valores, equipo de trabajo y responsabilidad social empresarial.



Política de Calidad

Ofrecemos servicios de alta calidad que satisfacen a clientes y socios, con un equipo capacitado, y comprometido con la mejora continua.



Nuestros Servicios

Servicios de Ingeniería básica y de detalle
Fabricación en Taller
Asesoría de perfiles técnicos



Proyectos y casos de éxito

Conocé el detalle de los proyectos que hemos realizado para las diferentes industrias.



Alianzas Estratégicas

Partners y Aliados de Ingenera SRL.

VALORES



Compromiso



Innovación



Eficiencia



Seguridad



Sustentabilidad



Visita nuestro Sitio Web

MISIÓN

Nuestra misión es brindar soluciones integrales de Ingeniería confiable, permitiendo a nuestros clientes enfocar sus esfuerzos en las actividades que constituyen sus mayores fortalezas. Nos comprometemos en alcanzar soluciones que sean efectivas, eficientes y sostenibles.

VISIÓN

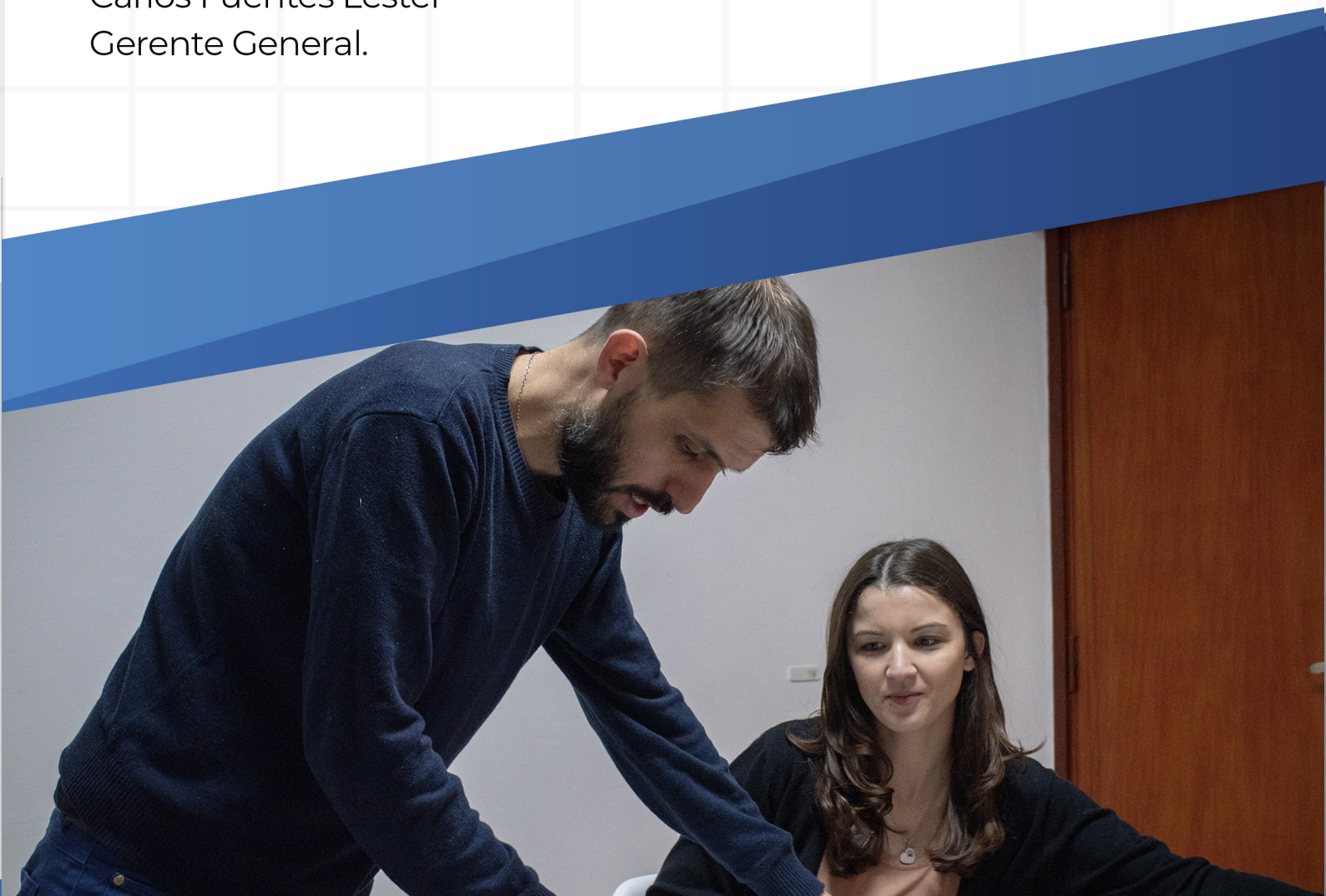
Nuestra visión es ser referentes en soluciones de ingeniería de calidad, destacando en innovación, excelencia técnica y servicio, con un firme compromiso con la seguridad, sostenibilidad y el desarrollo de nuestra comunidad.

POLÍTICA DE CALIDAD

Proveer servicios, proyectos e instalaciones de alta calidad, que cumplan con los requerimientos establecidos y garanticen la satisfacción de nuestros clientes, conjugando exitosamente sus expectativas y la de los socios, accionistas, empleados y proveedores. Entender los requerimientos y exigencias del trabajo que se nos asigne, ejecutándolo correctamente desde la primera vez de manera segura, efectiva y eficiente. Asegurar que nuestro personal esté debidamente entrenado, motivado y mantenga una actitud innovadora, entienda nuestros procesos de trabajo, se identifique con ellos y esté dispuesto a mejorarlos continuamente.

Promover el desarrollo sustentable a través de una operación responsable y respetuosa del medioambiente y del entorno social.

Carlos Fuentes Lester
Gerente General.



NUESTROS SERVICIOS



Ingeniería y Proyectos

Ingeniería básica y de detalles.
Relevamientos, soportes de documentación y planos.
Gerenciamiento de proyectos y obras de Estaciones de Servicio.
Inspecciones de obra de energía e infraestructura.



Fabricación en Taller

Energías renovables
Servicios industriales
Fabricación de procesos: Caldería y paquetizado.
Fabricación de estructuras metálicas y soluciones integrales.



Asesoría de Perfiles Técnicos

Asesoría de Recursos Humanos dirigida al sector de la Ingeniería.
Reclutamiento y selección de perfiles técnicos.

RESULTADOS PRECISOS EN TIEMPO RÉCORD.

Capturar, Procesar y Modelar

Desarrollos de ingeniería para construir con calidad, minimizando plazos y presupuestos de obra. Relevamientos en sitio, generación del modelo, extracción de planos y memorias de cálculo.



Escaneo y nube
de puntos



Modelado
3D



Maqueta 3D
inteligente

Permitanos colaborar con ud. entregando su proyecto con precisión, a tiempo y asistiéndolo con **consultoría BIM/CAD, creación y producción de contenido.**

Casos de éxito



OIL & GAS

Ingeniería de detalle y escaneo 3D en refinería
Área total aprox. 52.645 m²
Ubicación: Campana

[Ver Proyecto.](#)



MINERÍA

Ingeniería de detalle en planta piloto de carbonato de litio.
Ubicación: Catamarca
4.514 HH.

[Ver Proyecto.](#)



ENERGÍA

Escaneo 3D de Bahías de montaje.
Área total aprox. (18.500 m²)
Ubicación: Pacheco Bs.As.

[Ver Proyecto.](#)



INGENIERÍA

Ingeniería de detalle, supervisión y control de montaje de la instalación eléctrica para nave de inyectoras.
Ubicación: Cañuelas. Bs. As.

[Ver Proyecto.](#)



OIL & GAS

ID Y ESCANEEO 3D EN REFINERÍA

Ubicación: Campana

Cliente: Confidencial

Material entregado:

Nube de puntos a color

Archivos CAD

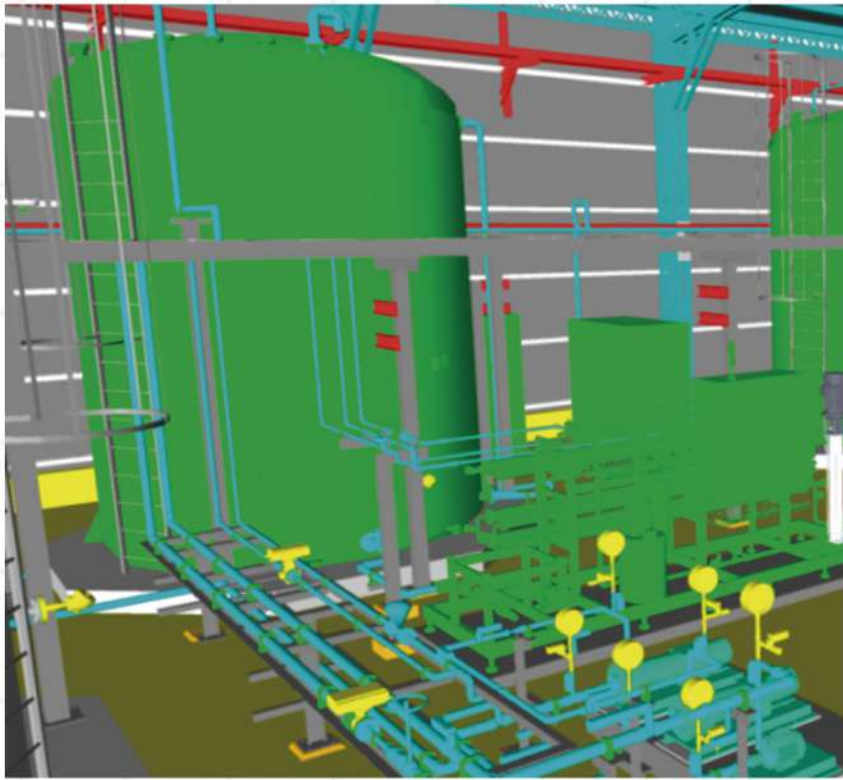
Área total relevada:
53.000 m²

Ingeniería de detalle para diferentes zonas de refinería utilizando como punto de partida el relevamiento 3D hecho en tan solo 7 días.

El proyecto consistió en el relevamiento mediante escáner láser de varias unidades dentro de la refinería.

Servicios provistos:

- Relevamiento de las instalaciones con escáner láser faro.
- Panorámicas y nube de puntos a color.
- Georreferenciación.
- Layout con ubicación de tomas realizadas.
- Scanning 3D de siete áreas de refinería. Incluyendo equipamiento, cañerías de servicios y procesos, estructuras metálicas y HA, equipos y canalizaciones de electricidad e instrumentación.



MINERÍA

ID PLANTA PILOTO CARBONATO DE LITIO.

Ubicación: Catamarca

Cliente: Confidencial

Modelado de maqueta para **planta minera**, abarcando diversas disciplinas en un enfoque multidisciplinario

Se trato de un proyecto de gran envergadura donde se participo a las disciplinas civil y cañerías, aportando 4.500 HH a lo largo de 6 meses.

Servicios provistos:

- Cañerías y electricidad.
- MC, fundaciones, estructuras y equipos.
- Cómputos de materiales isométricos de ingeniería para fabricación.
- Canalizaciones eléctricas.



ENERGÍA

ESCANEEO 3D DE BAHIAS DE MONTAJE.

Ubicación: Pacheco, Buenos Aires.

Cliente: Confidencial

Área total relevada:
19.000 m²

Escaneo láser de 88 bahías de montaje y la posterior elaboración de las maquetas digitales correspondientes.

Servicios provistos:

- Relevamiento de las instalaciones con escáner Faro 3D.
- Procesamiento del relevamiento obtenido. Atado y limpieza de la nube de puntos / Visualización por medio de RECAP.
- Modelado 3D con información paramétrica y generación de una maqueta digital de acuerdo al siguiente alcance:
 - **Arquitectura:** paredes interiores, estructurales, muros exteriores, exteriores de ventanas y puertas, escaleras y techos.
 - **Estructura:** columnas, estructuras de acero, vigas, losas, techo, estructuras de entrepisos.
 - **Instalaciones:** aire acondicionado, electricidad, plomería.



INGENIERÍA

ID Y CONTROL DE OBRA ELÉCTRICA

Ubicación: Cañuelas,
Buenos Aires.

Cliente: Confidencial

El proyecto consistió en la elaboración de la documentación de una Ingeniería de detalle y en la supervisión y control del montaje de la **instalación eléctrica para la nave de inyectoras.**

Servicios provistos:

- Relevamiento en planta.
- Layout reubicación Subestación.
- Cálculo de niveles de cortocircuito.
- Plano de red de PAT.
- Cálculo de Sección de alimentadores.
- Plano de canalizaciones de potencia e iluminación.
- Cálculo de iluminación.
- Típicos de conexiónado eléctrico y de montaje.
- Planimetría funcional/unifilar y trifilar.

Más de **13 años**
ofreciendo
soluciones de
excelencia.



Asunción, Paraguay.

Oficina Administrativa - Comercial

Río Cuarto, Córdoba. Argentina

Oficina Legal
Oficina Técnica- Productiva
Oficina Administrativa

Alianzas Estratégicas



Oficina Central Argentina

Diagonal Cervantes 576 - Río Cuarto, Córdoba.

Oficina Central Paraguay

Ayala Velazquez 627, Asunción, Paraguay

Información de contacto:

CEL: +54 (9) 299 467 2534

info@ingenera.com.ar

cotizaciones@ingenera.com.ar

www.ingenera.com.ar