





ARGENTINA
BOLIVIA
COLOMBIA
CHILE
ESPAÑA
ETIOPIA
HOLANDA

KENIA
PANAMÁ
PARAGUAY
PERÚ
REINO UNIDO
SUECIA
URUGUAY

Somos una consultora en ingeniería estructural, especializada en el diseño de soluciones ajustadas a las singularidades de cada proyecto.

Tenemos un fuerte compromiso con la sostenibilidad del sector, accionando a través de diseños orientados a la optimización de recursos.

Desde el año 2011 diseñamos estructuras en diferentes países de Iberoamérica, de la mano de clientes que nos continúan eligiendo por nuestros valores y la calidad técnica de nuestro trabajo.

14
PAÍSES

+1.000
PROYECTOS

+300
CLIENTES

+2.600.000
m² PROYECTADOS

NUESTROS VALORES

Profesionalismo. Nos enfocamos en cumplir con las expectativas de nuestros clientes y socios, entregando resultados de calidad dentro de los plazos establecidos.

Seguimos una metodología de gestión de proyectos basada en una comunicación fluida y transparente en el cumplimiento de los compromisos asumidos, y mantenemos una actitud ética y una conducta educada, considerada y honesta.

Mejora continua. Una actitud que nos impulsa a perfeccionar nuestras habilidades, a adoptar nuevas herramientas y metodologías con el objetivo de mejorar la eficiencia de las soluciones proyectadas.

Respeto. Practicamos un profundo respeto por las personas y el entorno, buscando contemplar la realidad sociocultural de los lugares donde actuamos, además de las condicionantes técnicas.

Utilizamos el potencial de la ingeniería para impactar positivamente en el ambiente a través del diseño de soluciones eficientes que reduzcan el consumo de materiales y promuevan el desarrollo sostenible e inclusivo de la industria.

Honestidad intelectual. Abordamos los proyectos con ética y rigor técnico. Somos reflexivos cuando se proponen soluciones, con el compromiso de desarrollar la solución más eficiente que seamos capaces de alcanzar.

Promovemos un intercambio constante con las partes interesadas, trabajamos en equipo, generamos acuerdos desde etapas tempranas y mantenemos transparencia durante todo el proceso.

NUESTRO EQUIPO

Valoramos el talento humano como un pilar fundamental de nuestro éxito. Contamos con profesionales comprometidos con la innovación, la excelencia técnica y la sostenibilidad.

Fomentamos un ambiente colaborativo y de desarrollo continuo y ofrecemos oportunidades para el crecimiento personal y profesional.

Somos un equipo diverso que aporta creatividad y soluciones innovadoras a los desafíos que se nos presentan.



SERVICIOS

Desarrollamos ingeniería de valor. Asesoramos a promotores, proyectistas, empresas constructoras y fabricantes en el diseño de soluciones estructurales innovadoras y eficientes.

Ofrecemos servicios para obra civil, comercial e industrial. Actuamos en todas las etapas del proyecto, desde el diseño conceptual hasta la puesta en funcionamiento de la obra.

Analizamos proyectos existentes para identificar oportunidades de optimización con soluciones creativas de diseño.

- **Edificación en altura**
- **Arquitectura comercial e institucional**
- **Infraestructura y obra civil**
- **Estructuras prefabricadas**

INNOVACIÓN

Contamos con un equipo de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) que impulsa la mejora de nuestros procesos y permite anticiparnos a los desafíos de rentabilidad, sostenibilidad e inclusión en la industria de la construcción.

Esta capacidad interna nos ha llevado a desarrollar tecnología propia para resolver retos únicos de ingeniería civil con nuestros clientes.

Como creemos en la colaboración buscamos continuamente alianzas estratégicas que nos permitan diseñar y probar nuevas soluciones con impacto positivo en el sector.



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

EDIFICACIÓN EN ALTURA



BORNEO LAGO
 Proyecto ejecutivo de estructura
 Superficie: 6.300m²
 Ciudad de la Costa · Uruguay



PLAZA PACHECO
 Proyecto ejecutivo de estructura
 Superficie: 5.900m²
 Asunción · Paraguay



ALBOR
 Proyecto ejecutivo de estructura
 Superficie: 16.500m²
 Asunción · Paraguay



FORUM MOLAS LÓPEZ
 Proyecto ejecutivo de estructura
 (co-ejecución con ing. Federico Taboada)
 Superficie: 11.000m²
 Asunción · Paraguay



COMPLEJO BOULEVARD PLAZA
 Proyecto ejecutivo de estructura
 Superficie: 32.500m²
 Asunción · Paraguay



COMPLEJO HABITACIONAL GIANNATTASIO
 Anteproyecto de estructura para prefabricación modular
 Superficie: 95.000m²
 Canelones · Uruguay



EDIFICIO MARQUIS
 Proyecto ejecutivo de estructura
 (co-ejecución con ing. Jesús Jiménez)
 Superficie: 11.300m²
 Asunción · Paraguay

EDIFICACIÓN EN ALTA



MACORORÓ 12
 Proyecto ejecutivo de estructura
 Superficie: 12.000m²
 Santa Cruz - Bolivia



OFICINAS QUIMFA
 Proyecto ejecutivo de estructura
 Superficie: 6.000m²
 Asunción - Paraguay



ECIPSA MOLAS LÓPEZ
 Proyecto ejecutivo de estructura
 Superficie: 33.500m²
 Asunción - Paraguay



EDIFICIO INFINITY
 Proyecto ejecutivo de estructura
 (co-ejecución con Ing. Jesús Jiménez)
 Superficie: 5.800m²
 Asunción - Paraguay



UD SANTA TERESA
 Proyecto ejecutivo de estructura
 Superficie: 7.100m²
 Asunción - Paraguay



NIDO CONDOMINIO JARDÍN
 Proyecto ejecutivo de estructura
 Superficie: 52.000m²
 Santa Cruz de la Sierra - Bolivia



INARCO BOGGIANI
 Proyecto ejecutivo de estructura
 Superficie: 10.900m²
 Asunción - Paraguay

EDIFICACIÓN EN ALtura



THE ADDRESS
Proyecto ejecutivo de estructura
Superficie: 18.500m²
Asunción · Paraguay



FIRST LIVING
Proyecto ejecutivo de estructura
Superficie: 6.500m²
Asunción · Paraguay



LIVIT SANTA TERESA
Proyecto ejecutivo de estructura
Superficie: 7.600m²
Asunción · Paraguay



PASEO DE LOS TEROS
Proyecto ejecutivo de estructura
Superficie: 7.500m²
Encarnación · Paraguay



AZ ESPAÑA LAS MERCEDES
Proyecto ejecutivo de estructura
Superficie: 20.400m²
Asunción · Paraguay



NANOTEC
Proyecto básico de estructura
Superficie: 17.000m²
Santa Cruz de la Sierra · Bolivia



TRIII
Proyecto ejecutivo de estructura
Superficie: 40.000m²
Santa Cruz de la Sierra · Bolivia

ARQUITECTURA COMERCIAL E INSTITUCIONAL



OFICINAS DC
Proyecto ejecutivo de estructura
Superficie: 12.500m²
Asunción · Paraguay



ACADEMIA ATLÉTICO DE MADRID
Co-ejecución con CD Consultoría
Superficie: 8.000m²
Madrid · España



CLUB DEPORTIVO CASH
Proyecto ejecutivo de estructura
Superficie: 6.200m²
Montevideo · Uruguay



OFICINAS LACERIE
Proyecto ejecutivo de estructura
Superficie: 1.900m²
Asunción · Paraguay



LABORATORIO CARU
Concurso - Anteproyecto
Superficie: 1.850m²
Montevideo · Uruguay



SHOPPING CHINA CDE
Proyecto ejecutivo de estructura
Superficie: 89.000m²
Ciudad del Este · Paraguay

INFRAESTRUCTURA Y OBRA CIVIL



PUENTE A° JOSÉ IGNACIO
Ruta 9
Montevideo · Uruguay



VIADUCTO ÑU GUASU
Asunción · Paraguay



VIADUCTO IGUALADA
Cataluña · España



PUENTE A° MALDONADO
Ruta 9
Montevideo · Uruguay



MULTIVIADUCTO Km 7 CDE
Ciudad del Este · Paraguay



SPRAY 3
Complejo industrial Villa Rodríguez
San José · Uruguay

ESTRUCTURAS PREFABRICADAS



AUGUST ALLEBEPLEIN
Proyecto ejecutivo de estructura industrializada
Superficie: 11.200m²
Ámsterdam · Países Bajos



BRINKTOREN
Proyecto ejecutivo de estructura industrializada
Superficie: 29.700m²
Ámsterdam · Países Bajos



TALIS
Proyecto ejecutivo de estructura industrializada
Superficie: 11.300m²
Nijmegen · Países Bajos



CAMBUUR
Proyecto ejecutivo de estructura prefabricada de hormigón y acero
Superficie: 23.000 m²
Leeuwarden · Países Bajos



HIGH FIVE
Proyecto ejecutivo de estructura industrializada
Superficie: 30.500m²
Utrecht · Países Bajos

ESTRUCTURAS PREFABRICADAS



UPPLIVING
Edificio residencial con dos bloques de 7 y 12 pisos
Cálculo de elementos sándwich de fachada y balcones prefabricados
Alphen aan de Rijn · Países Bajos



IRON MOUNTAIN
Proyecto ejecutivo de estructura prefabricada de hormigón y acero
Superficie: 13.700 m²
Ámsterdam · Países Bajos



FULTONBAAN
Proyecto ejecutivo de 4 bloques de estructura prefabricada de hormigón
Superficie: 15.100m²
Nieuwegein · Países Bajos



AXIA COLLEGE
Proyecto ejecutivo de estructura prefabricada de hormigón y acero
Superficie: 56.000 m²
Amersfoort · Países Bajos

HITOS DE NUESTRA HISTORIA

2011
INICIO



2015
INTERNACIONALIZACIÓN



2021
DEPARTAMENTO
I+D



2024
INNOVACIÓN
ABIERTA



2013
ADOPCIÓN
BIM



2017
ASOCIACIÓN
WINDMILL



2021
ASOCIACIÓN
SNIJDERS



Antes y por encima de todo cálculo
está la idea, moldeadora del material
en forma resistente para cumplir su misión.

EDUARDO TORROJA MIRET

MUCHAS GRACIAS

 **INGENIUM**

URUGUAY

Ituzaingó 1461, of. 201
CP 11000 · Montevideo
(+598) 29167897


PARAGUAY

Sgto. Benitez 1280
CP 1728 · Asunción
(+595) 217289833

www.ingenium.com.uy

info@ingenium.com.uy

 /ingeniumsrl

 /ingenium_srl