

Un socio tecnológico para el desarrollo de soluciones espaciales, satelitales e industriales

VENG es una empresa tecnológica argentina especializada en el desarrollo integral de soluciones espaciales y satelitales de alto valor agregado. Acompañamos a gobiernos, agencias espaciales y socios industriales en todas las etapas del ciclo espacial: desde el diseño y la ingeniería hasta la operación de sistemas y la generación de valor a partir de la información satelital.

En **VENG** sabemos transformar capacidades espaciales en soluciones espaciales en soluciones para industrias estratégicas, generando impacto económico, tecnológico y herramientas que fortalecen la toma de decisiones.

Diseño > Ingeniería > Fabricación > Integración > Operaciones > Servicios de datos

Tecnología espacial con impacto en la Tierra

Nuestra experiencia también se proyecta hacia diversos sectores económicos, donde desarrollamos **soluciones basadas en información satelital** para optimizar la gestión de recursos, infraestructura y activos estratégicos, contribuyendo a una mejor toma de decisiones en industrias como la energía, el petróleo y gas, la agroindustria, el ambiente, la defensa y la gestión del riesgo.

Como comercializador exclusivo de los datos **SAOCOM** y proveedor de soluciones basadas en información proveniente de otras constelaciones satelitales, **VENG** ofrece **productos y servicios geoespaciales** que transforman datos en conocimiento para **optimizar la gestión de activos, anticipar escenarios y responder a los desafíos de industrias estratégicas.**

Productos satelitales

- Interferometría (InSAR)
- Escenas SAR Banda L
- Mapas ambientales de humedad del suelo
- Escenas SAR para aprendizaje automático (Machine Learning)
- Modelos Digitales de Elevación (DEM)

Aplicaciones y servicios

- Monitoreo de infraestructura crítica
- Monitoreo de cuencas de petróleo y gas
- Monitoreo de cuencas hídricas
- Monitoreo de la estabilidad de taludes
- Monitoreo de zonas con riesgo de deslizamientos de tierra
- Detección de embarcaciones
- Detección de derrames de petróleo
- Servicios de detección de cambios
- Inteligencia geoespacial para la toma de decisiones

Experiencia en misiones emblemáticas



Nuestras capacidades clave



Observación de la Tierra

Especialistas en tecnología SAR y sistemas de misión

Datos y servicios posteriores

Diseño, operación, servicios y procesamiento de información satelital

Segmento terrestre e ingeniería de sistemas

Infraestructura, control de misión y soporte operativo

Operación end to end de segmento terreno satelital de observación de la Tierra

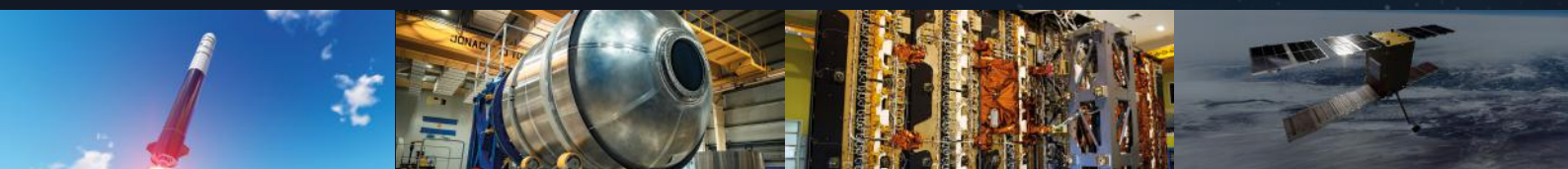
Diseño, fabricación e integración aeroespacial

Estructuras, electrónica espacial, sistemas y subsistemas

Acceso al espacio y tecnologías habilitadoras

Soluciones para lanzadores, manufactura avanzada y soporte crítico

Estas capacidades permiten desarrollar programas espaciales escalables, soberanos y adaptados a requerimientos estratégicos y comerciales.



Infraestructura tecnológica de nivel mundial

VENG opera una plataforma aeroespacial integral única en la región:

Soldadura por Fricción-Agitación (FSW) para estructuras críticas de vuelo

Laboratorios de integración electrónica grado espacial

Instalaciones completas de ensayo, calificación y validación espacial

Capacidades end-to-end de integración satelital

Manufactura aditiva metálica DMD de alta performance

Capital humano altamente especializado

Nuestro mayor diferencial es nuestro equipo:

Ingenieros y técnicos con experiencia en misiones espaciales reales

Certificación en procesos aeroespaciales críticos

Capacidad única en Argentina para formación, transferencia tecnológica y despliegue operativo

**NO SOMOS UN LABORATORIO ESPACIAL.
SOMOS UNA EMPRESA ESPACIAL QUE
TRANSFORMA TECNOLOGÍA EN SOLUCIONES.**



CONOCÉ SOBRE
NUESTRAS CAPACIDADES

Contacto Comercial: sales@veng.com.ar / +54 11 5365 7084 [Int. 2019]

Gcia. de Relaciones Institucionales: relaciones.institucionales@veng.com.ar

VENG.COM.AR

[VENG-ARGENTINA](https://www.linkedin.com/company/veng-argentina)

[VENG_ARGENTINA](https://twitter.com/VENG_ARGENTINA)

[VENG_ARGENTINA](https://www.facebook.com/VENG_ARGENTINA)