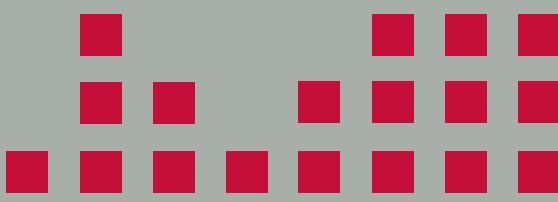


**ID** Ingeniería





## Nuestros principios



### NUESTRA MISIÓN

*Convertirnos en la herramienta técnica que permita disminuir el gasto de mantenimiento y elevar la productividad de nuestros clientes, aplicando un elaborado know how y maximizando la confiabilidad en la Gestión de los Activos.*



### NUESTRA VISIÓN

*Ser líderes a nivel mundial en la Gestión de los Activos, fomentando un desarrollo continuo de nuestros profesionales y tecnologías y elevando constantemente nuestro estándar de competitividad.*



### NUESTROS VALORES

- *Excelencia en la calidad de nuestros servicios.*
- *Compromiso con la satisfacción de nuestros clientes.*
- *Capacitación constante para el perfeccionamiento de nuestro personal.*
- *Liderazgo en el desarrollo tecnológico.*
- *Ética en nuestro proceder laboral.*
- *Orientación constante hacia la investigación y el desarrollo.*

**ID** Ingeniería

Calle 10 N° 1275 e/ 519 y 520 (B1906ELY) La Plata • Buenos Aires • Argentina

Teléfono +54 221 4716805/07/57

assist@id-ingenieria.com • www.id-ingenieria.com





## ■ ■ ■ ■ Nuestra empresa y su gente

ID Ingeniería fue formada a principios de los años 70 como resultado de la concurrencia entre las necesidades de la industria y la visión de un grupo de ingenieros y técnicos que, desde aquel momento, abocaron todos sus esfuerzos para desarrollar técnicas de Gestión de Activos con la más alta tecnología disponible en el mercado y múltiples desarrollos propios. Esto nos ha convertido en una de las primeras empresas del mercado en desarrollar el mantenimiento predictivo como su core business. De este modo, nuestra empresa se ha convertido en una herramienta técnica fundamental del Mantenimiento de Plantas Industriales, dentro de un sistema propio de Gestión de Activos orientado a la preservación de la mejor condición operativa, el menor costo del ciclo de vida y la mayor eficiencia productiva.

Actualmente, contamos con un staff de talentosos profesionales en nuestras instalaciones de Argentina, Venezuela, Brasil, Rumania, Italia y Canadá concretando así una fuerza de trabajo capaz de absorber nuevos desafíos. Consideramos a nuestra gente como el mayor valor de la organización. Llevamos adelante en forma permanente proyectos de investigación y desarrollo, tanto grupales como personales, que nos mantienen a la vanguardia en cada una de nuestras especialidades.

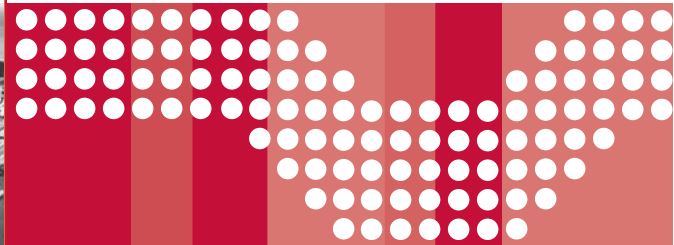
*Nuestra empresa  
y su gente*



*nuestros clientes*



**Nuestros clientes**



#### **ARGENTINA**

- Aluar
- Astilleros Río Santiago
- Brahma Ambev Luján
- Coca Cola
- Compañía Mega – Bahía Blanca
- Conuar (Centro Atómico Ezeiza)
- Copetro
- Dapsa Dock Sud
- Diario Clarín
- Diario La Nación
- Effem de Argentina
- Esso Campana
- Firestone
- Loma Negra
- Macrosa
- Masterfood
- Nidera
- Oil Tanking
- Parafina del Plata
- Pérez Companc
- Petrobras
- Pirelli
- Refinerías de Maíz
- Repsol YPF Destilería La Plata
- Repsol YPF DOLE
- Repsol YPF CIE
- Repsol YPF Loma La Lata
- Repsol YPF Plaza Huincul
- Repsol YPF Polibutenos Argentinos
- Shell Capsa
- Siderar

#### **CANADÁ**

- Tenaris Algoma Tubes

#### **ITALIA**

- Tenaris Dalmine
- Tenaris Costa Volpino
- Tenaris Arcore
- Fonderia Pilenga Baldassarre
- Heineken
- Siemens – VAI Pomini

#### **BRASIL**

- Companhia Riograndense de Mineração Candiota
- Bunge Alimentos
- Zamproga
- Vonpar – Coca Cola
- CVI – Coca Cola
- Katoen Natie
- Zero Hora Editora Jornalística
- Ambev
- Rexam

#### **VENEZUELA**

- SIDOR C.A – Grupo Ternium
- MATESI (Materiales Siderurgicos)
- Grupo Ternium
- TAVSA – Grupo Tenaris
- Orinoco Iron - Grupo IBH
- VENPRECAR
- CVG – Venalum
- CVG – Bauxilum
- CVG – Ferrominera
- MASISA – Planta Fibranova
- MASISA – Planta OXINOVA
- MASISA – Planta Andinos
- Cervecería Polar del Centro

#### **RUMANIA**

- Tenaris Silcobut

# Calidad



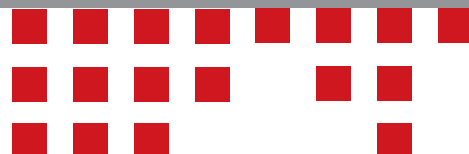
## ■ ■ ■ ■ Certificación de Calidad

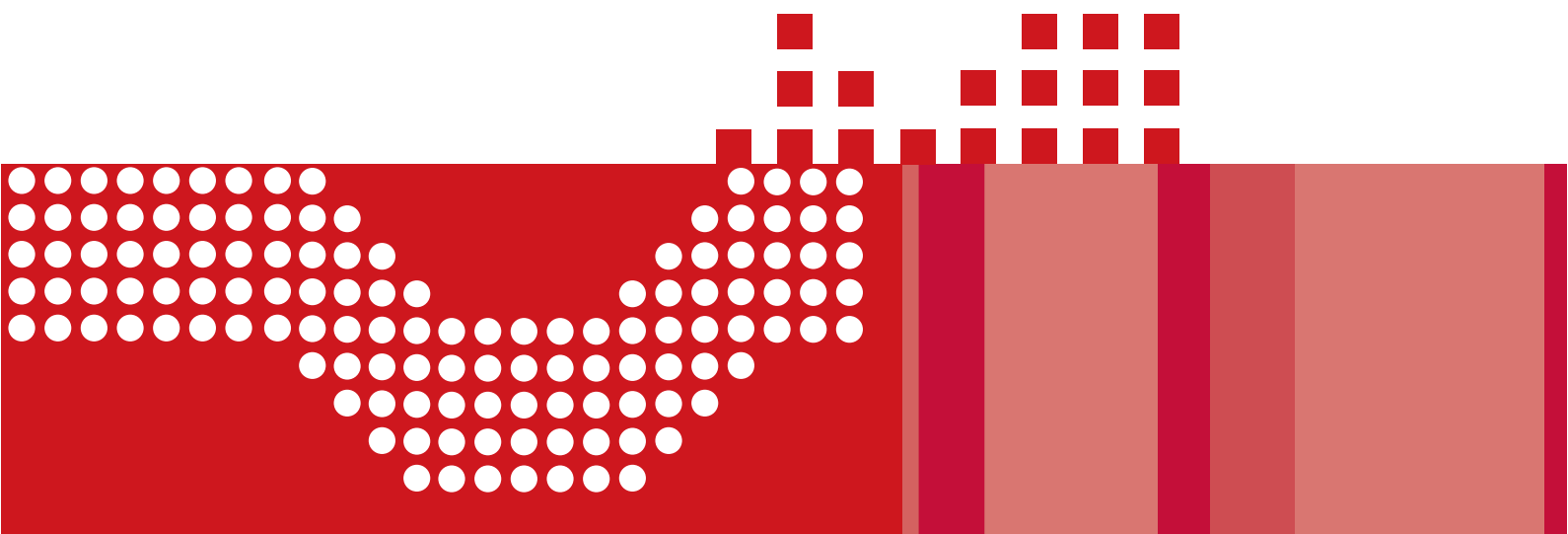
Contar con la certificación del Sistema de Gestión de la Calidad constituye un desafío y nos coloca en una posición de liderazgo en el mercado.

La certificación y registro por un organismo acreditado, es la demostración de que ID Ingeniería está comprometida con la mejora continua de la calidad y se fija objetivos de excelencia en todos sus procesos, a fin de alcanzar la total satisfacción de sus clientes.

El alcance de la certificación se encuentra redactado en el Manual de gestión de la calidad: "Servicio de Mantenimiento Predictivo basado en el Análisis de Vibraciones con equipos transductores de vibraciones por contacto y en el Análisis de Lubricantes".

A través de la norma, se puede actuar para mejorar los procesos, alcanzar los resultados deseados y establecer la meta más exigente: la de contar con Clientes Satisfechos.



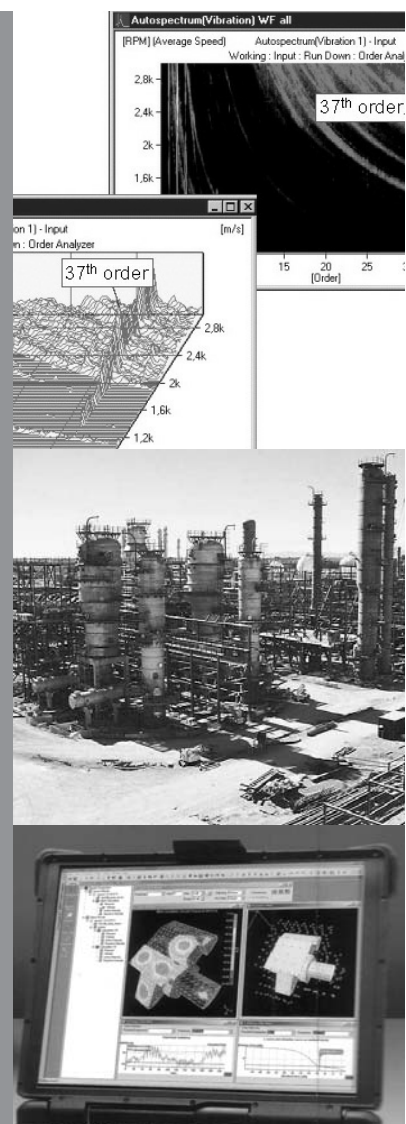


## ■ ■ ■ ■ ¿Cómo se beneficia su empresa trabajando con nosotros?

ID Ingeniería aplica sus tecnologías, desarrollos propios y el know how de sus profesionales para brindar un servicio integral que represente una solución real a los requerimientos de sus clientes. De este modo, el esfuerzo de la empresa se dirige a ofrecer un servicio a la medida de cada uno de ellos, comprometidos con su total satisfacción.

## ■ ■ ■ ■ De este modo, se logran los siguientes beneficios:

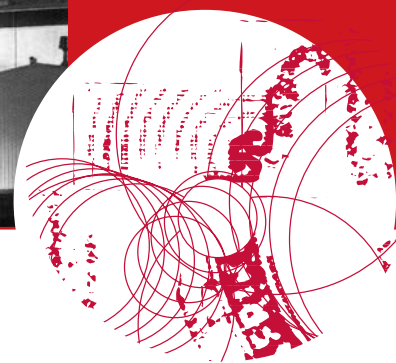
- Fuerte impacto en la disminución del gasto de mantenimiento
- Aumento de la confiabilidad de los equipos a través de la eliminación sistemática de los defectos
- Aumento de la producción
- Eliminación de los trabajos fuera de programa, especialmente las emergencias
- Disminución del deterioro asociado a las fallas y optimización de las prácticas de mantenimiento
- Mayor precisión en el diagnóstico
- Rápida respuesta



# Beneficios



# Nuestros servicios



## ■ ■ ■ ■ Nuestros servicios

Nuestro servicio consiste en la aplicación de ingeniería de avanzada en Gestión de Activos en plantas industriales por medio de una combinación de procesos, sistemas, prácticas y tecnologías estratégicamente implementadas. Centralizamos las múltiples tareas que comprende nuestro servicio en un único software: el GAM, desarrollado por la empresa para una precisa determinación del estado real del equipo asociado a todas las técnicas aplicadas. Además, estos datos se encuentran disponibles a través de Internet, por medio del I-GAM, desarrollado para que el cliente pueda efectuar un monitoreo online del estado de los equipos de su planta. Contamos también con un departamento de Física que, a través de prácticas especializadas de capacitación y desarrollo, promueve la mejora continua sobre las técnicas de aplicación.

### ANÁLISIS VIBRATORIO

- SISTEMAS ON-LINE Y OFF-LINE
- SISTEMA MULTIANALIZADOR PULSE
- SISTEMA DE APLICACIÓN CONTINUA
- ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS

### ANÁLISIS DE LUBRICANTES

#### CONTROLES DE RUTINA

- ENGRASE CONTROLADO DE RODAMIENTOS DE MOTORES ELÉCTRICOS
- MEDICIÓN DE TEMPERATURAS

#### MANTENIMIENTO PREDICTIVO ELÉCTRICO

- APLICACIÓN SOBRE EQUIPOS
- APLICACIÓN SOBRE EL SERVICIO ELÉCTRICO

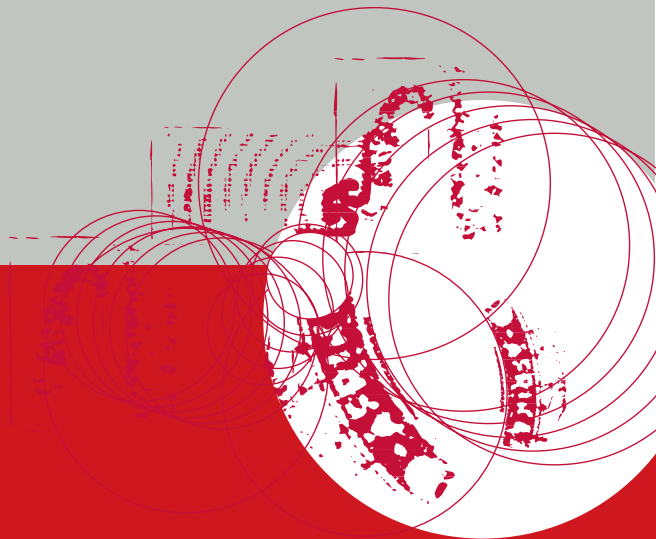
#### ANÁLISIS DE RODAMIENTOS Y ANÁLISIS DE FALLAS

- ANÁLISIS DE RODAMIENTOS
- ANÁLISIS DE FALLAS

#### ANÁLISIS ESPECIALES

- CONTROL EN CAJAS REDUCTORAS
- BALANCEO DINÁMICO IN-SITU
- MEDICIONES DE TORQUE Y POTENCIA
- MEDICIÓN DE VIBRACIONES EN PUNTOS DE DIFÍCIL ACCESO CON SISTEMA LASER SIN CONTACTO
- TERMOGRAFIAS INFRARROJAS
- ALINEACIÓN LÁSER
- INSPECCIÓN BASADA EN RIESGO
- ANÁLISIS DE ALEACIONES





## ■ ■ ■ ■ Tecnología utilizada

Contamos con equipamiento de primer nivel para realizar todos los controles dinámicos y estáticos sobre los activos de nuestros clientes.

Es política de la empresa mantener su hardware en el tope tecnológico mundial, por lo que la renovación del mismo es constante. Asimismo, disponemos de tecnologías propias que son desarrolladas y probadas sistemáticamente con excelentes resultados. ID Ingeniería aplica para cada planta sólo la tecnología necesaria para lograr los ítems del plan de objetivos, optimizando así la relación costo - beneficios.

- 
- SISTEMAS DE ANÁLISIS OFF-LINE MTI.
  - SISTEMAS DE ANÁLISIS DE VIBRACIONES BRUEL & KJAER (DINAMARCA), CSI (USA), IMV (JAPÓN).
  - SENSORES DE VIBRACIONES LASER PARA MEDICIONES A DISTANCIA SIN CONTACTO.
  - CÁMARAS TERMOGRÁFICAS FLIR SYSTEMS PARA EL SEGUIMIENTO DE VARIABLES DE TEMPERATURA.
  - SISTEMAS DE ADQUISICIÓN DE DATOS DE STRAIN GAUGES HBM SPIDER8.
  - SISTEMAS DE TELEMETRÍA HBM PARA LA MEDICIÓN DE TORQUE EN FORMA INALÁMBRICA

*Tecnología*





- MICROSCOPIOS ELECTRÓNICOS PARA EL ANÁLISIS DE LUBRICANTES.
- EQUIPOS DE TITULACIÓN POTENCIOMÉTRICA KARL FISCHER PARA OBTENCIÓN DE NIVELES DE AGUA EN PPM.
- EQUIPOS DE ANÁLISIS DE FORMACIÓN DE ESPUMA.
- CÁMARAS MICROMÉTRICAS PARA LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE FALLAS.
- SISTEMAS DE ANÁLISIS ON-LINE MTI.
- TERMÓMETROS CON MEDICIÓN SIN CONTACTO Y PUNTERO LASER.
- ANALIZADORES ELÉCTRICOS FLUKE.
- PINZAS AMPEROMÉTRICAS FLUKE I200S.
- SONÓMETROS BRUEL & KJAER.
- ALINEADORES LASER PRUFTECHNIK – FIXTURLASER.
- MEDIDORES DE ESPESORES KRAUTKRAMER.
- TINTAS PENETRANTES MAGNAFLUX.
- MEGGER BM25 PARA TESTS DE AISLACIÓN

**ID** Ingeniería

Calle 10 N° 1275 e/ 519 y 520 (B1906ELY) La Plata • Buenos Aires • Argentina  
Teléfono +54 221 4716805/07/57  
assist@id-ingenieria.com • www.id-ingenieria.com

**ID Ingeniería de Argentina S.A.**

Calle 10 N° 1275 (B1906ELY)  
La Plata • Buenos Aires • Argentina  
Phone: +54 221 4716805/07/57  
e-mail: assist@id-ingenieria.com  
www.id-ingenieria.com

**ID Engenharia do Brasil S.R.L.**

Rua Otávio Rocha 54-6 Andar Centro • Porto Alegre  
CEP 90020-150 Rio Grande do Sul • Brasil  
Phone +55 51 92668734

Rua Marechal Deodoro da Fonseca,395 Apto/22 • Jd.  
Boa Vista • Pindamonhagaba • CEP 12401-010 •  
Brasil

Phone +55 12 91712357

E-mail cmartins@id-engenharia.com; jbarcelos@id-  
engenharia.com; vlaurindo@id-engenharia.com  
www.id-engenharia.com

**ID Ingeniería de Venezuela C.A.**

Final Av. 1, Unare II Galpón 5 Modulo 3.  
Zona industrial Asopemia • CP 8050 • Puerto Ordaz •  
Estado Bolívar • Venezuela  
E-mail rpellegrini@id-ingenieria.com  
Phone +58 286 9517902 / 9516690  
www.id-ingenieria.com

**ID Ingeniería de Colombia Ltda.**

Crespo • Barrio Militar • Calle 71 N°8-85  
Edificio Norma Betulia 3er Piso • Cartagena de Indias  
Colombia  
Phone + 57 317 8542336  
E-mail graser@id-ingenieria.com  
www.id-ingenieria.com

**ID Engineering (USA) INC.**

5794 SW 40 Th St, Miami FL • 33155 • USA  
Phone (305) 717 7646  
E-mail miami@id-engineering.net  
www.id-engineering.net

**ID International, Inc.(USA)**

625 North Fift Street  
Blytheville • AR 72315  
Phone: (870) 838-7000  
e-mail: mdemonte@id-engineering.net  
www.id-engineering.net

**ID International Canada, Inc.**

208 Pentagon Blvd  
Sault Ste Marie • ON P6B 5J3  
Phone: (705) 941 0874  
e-mail: aliberatoscioli@id-engineering.net  
www.id-engineering.net

**ID Internazionale (Italia) S.R.L.**

Via s.p. alle Valli Almè Dalmine, num 20  
Treviolo • BG 24048 • Italia  
Phone: +39 348 3316518 / +39 035 201107  
e-mail: epaz@id-internazionale.it  
www.id-internazionale.it

**ID Rumania SRL**

E- mail: romania@id-ingenieria.com  
www.id-internazionale.it