

The background of the entire page is a photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant, with tall distillation columns and a complex network of pipes. The scene is bathed in a warm, golden light, suggesting either sunrise or sunset. A large white triangle is superimposed on the left side of the image, pointing towards the right.

# INGENIERÍA

SOBRE NOSOTROS

# ¿QUIENES SOMOS?

El grupo IMEGA Ingeniería - AMG Consultores S.A. ofrece una amplia gama de servicios de ingeniería, fabricación y obras, así como servicios de inspección para diversas industrias, incluyendo la industria del gas, petróleo y otros sectores. Con una trayectoria consolidada en sus respectivos campos, ambas empresas se distinguen por su compromiso con los más altos estándares de competencia, calidad y técnica.

## I-MEGA Ingeniería

Fundada en 2010, somos una empresa especializada en soluciones de ingeniería para la industria, ofreciendo un enfoque global que aborda diversas especialidades para encontrar las mejores soluciones. Nos respaldamos en tecnologías y software moderno, contando con un equipo de profesionales y técnicos de vasta experiencia en el rubro.

## AMG Consultores S.A.

Fundada en 2005, nos hemos posicionado fuertemente en la industria del gas y petróleo. Con una amplia experiencia en el sector, ofrecemos servicios que abarcan todas las etapas del desarrollo de un proyecto, desde la concepción hasta la ejecución. Nuestro objetivo es proporcionar soluciones integrales, adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente.



# ÁREAS DE DESARROLLO



PLANTA DE MANUFACTURAS



QUÍMICAS Y PETROQUÍMICAS



PLANTA DE GENERACIÓN



OBRA PÚBLICA



AREA NUCLEAR



OIL & GAS

# SERVICIOS

- ✓ Ingeniería
- ✓ Fabricación y Obras
- ✓ Servicio de Inspección
- ✓ Provisión de Personal Técnico

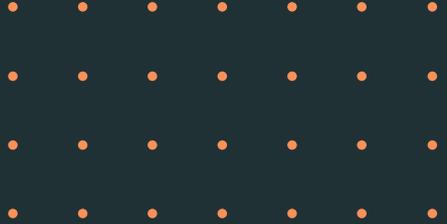
Soluciones de

# INGENIERÍA

Nos especializamos en ofrecer soluciones de ingeniería adaptadas a las necesidades específicas de cada industria. Nuestra misión es desarrollar proyectos de manera integral, involucrando diversas especialidades para abordar todas las problemáticas y encontrar las mejores soluciones posibles. Nos apoyamos en tecnologías modernas y procesos innovadores para garantizar la eficiencia y calidad en cada proyecto. Contamos con un equipo de profesionales y técnicos altamente experimentados en sus respectivos campos, listos para ofrecer soluciones a la medida de las necesidades.

- ✓ INGENIERÍA CONCEPTUAL
- ✓ INGENIERÍA BÁSICA
- ✓ INGENIERÍA PARA LICITACIÓN
- ✓ INGENIERÍA DE DETALLE
- ✓ GESTIÓN DE PROYECTOS
- ✓ ASESORAMIENTO TÉCNICO

Estamos capacitados para abordar proyectos de manera completa o parcial, adaptándonos a diversas modalidades como acuerdos marco o paquetes cerrados.



## INGENIERÍA MECÁNICA

- Diseño de dispositivos y mecanismos.
- Diseño de sistemas de fabricación.
- Diseño de sistemas de transmisión.
- Desarrollo de sistemas de movimiento de materiales ( polvos, piezas).
- Diseño de piezas mecánicas.
- Diseño de sistemas de calibración y medición.
- Diseño de cañerías y análisis de flexibilidad.
- Recipientes a presión y atmosféricos.
- Diseño de quipos térmicos y Sist. de conducción de fluidos.
- Análisis de fallas.

## INGENIERÍA CIVIL

- Desarrollo de Lay Out de plantas industriales.
  - Estructuras metálicas y fundaciones.
  - Planos de encofrados y armaduras.
  - Memorias de cálculo de fundaciones y estructuras.
  - Relevamiento de instalaciones existentes.
  - Diseño de accesos y vías de transporte.
  - Diseño de sistema de drenajes.
  - Ingeniería de obras viales y ferroviarias.
  - Documentación de obra.
- 

## INGENIERÍA ELÉCTRICA/INSTRUMENTACIÓN

- Diseño de subestaciones transformadoras.
- Diseño de tableros eléctricos.
- Diseño de instalaciones y canalizaciones eléctricas.
- Redacción de especificaciones técnicas particulares.
- Cálculos de protecciones atmosféricas y sistemas de puesta a tierra.
- Automatización industrial, con PLC 's dedicados o descentralizados, integrados con sistemas SCADA.
- Ingeniería de instrumentación y control de procesos.
- Desarrollo de P&IDs y especificación de instrumentos.
- Estudios de eficiencia Energética

## INGENIERÍA DE PROCESOS

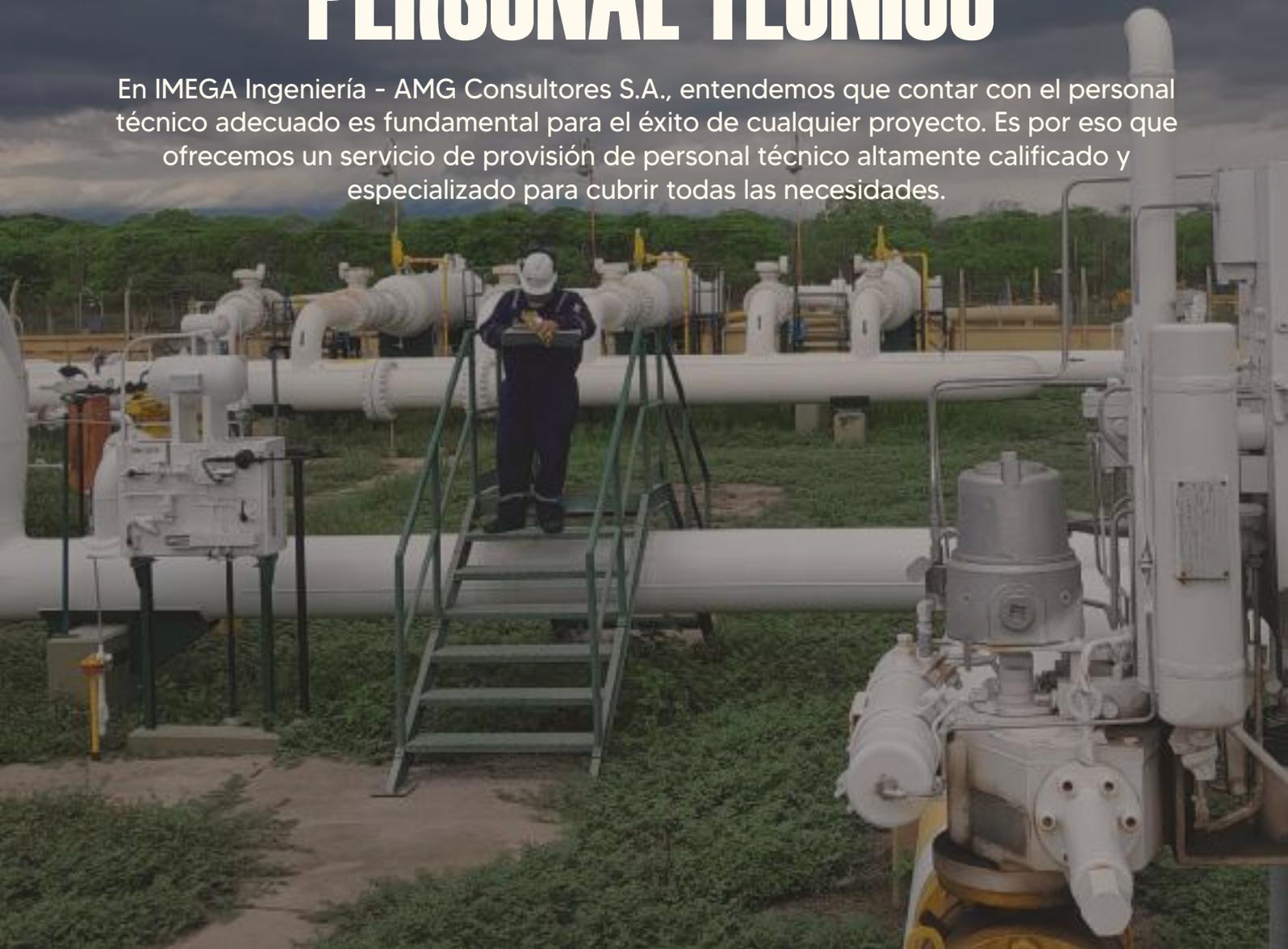
- Diseño de Procesos.
- Diagramas P&ID.
- Análisis de riesgos.
- Implementación de medidas para garantizar el cumplimiento de normativas ambientales.
- Asesoramiento en la implementación de tecnologías limpias y sostenibles.



Provisión de

# PERSONAL TÉCNICO

En IMEGA Ingeniería - AMG Consultores S.A., entendemos que contar con el personal técnico adecuado es fundamental para el éxito de cualquier proyecto. Es por eso que ofrecemos un servicio de provisión de personal técnico altamente calificado y especializado para cubrir todas las necesidades.



# ¿QUE OFRECEMOS?

Variedad de perfiles profesionales.

- Ingenieros especializados en diversas áreas.
- Técnicos con experiencia en diferentes campos.
- Técnicos o lic. en Seguridad, Higiene y Medio Ambiente.
- Inspectores capacitados para garantizar la calidad y seguridad.
- Coordinadores de obra para una gestión eficiente.
- Dibujantes expertos en diseño y planificación.
- Administrativos de obra para apoyar la gestión administrativa.

## ✓ ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU LABOR

Nuestro personal técnico cuenta con todos los elementos necesarios para realizar su labor de manera eficiente y segura. Desde herramientas especializadas hasta equipos de protección personal, nos aseguramos de que estén completamente equipados para cumplir con sus responsabilidades en cada proyecto.

## ✓ FLEXIBILIDAD

Adaptamos nuestros servicios de provisión de personal técnico según las necesidades específicas y los requisitos del proyecto.

## ✓ COMPROMISO CON LA CALIDAD

Nos comprometemos a proporcionar personal técnico de alta calidad que cumpla con las expectativas y contribuya al éxito de cada proyecto.



**AMG**  
*Consultores S.A.*