

# ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD DE PROCESOS

## ¿Cómo el Análisis de la Seguridad de Procesos puede ayudarle?

El Análisis de la Seguridad de Procesos incrementa los niveles de seguridad de su instalación, reduciendo el riesgo de accidente, mejorando su operabilidad y facilitando la gestión del riesgo.

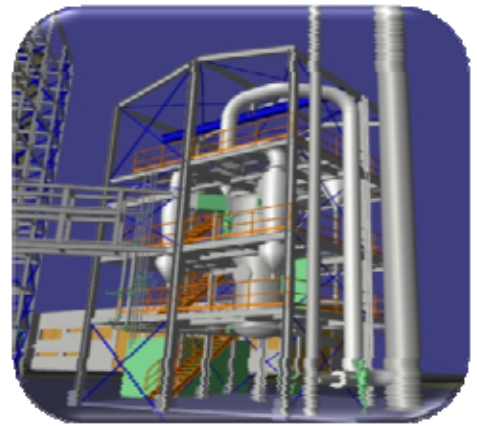
La metodología aplicada es de reconocido prestigio internacional y está basada en la identificación de todas las desviaciones de las condiciones de diseño que pueden conducir a un accidente o que pueden constituir serios problemas de operación de las instalaciones.

## Principales beneficios

- Incrementa la disponibilidad de las instalaciones
- Minimiza las pérdidas económicas
- Reduce el riesgo y asegura niveles de seguridad adecuados durante la operación
- Inversión eficiente en basada en un adecuado proceso de toma de decisiones
- Extensión de la vida útil de las instalaciones por la aplicación del estado del arte en materia de seguridad industrial: legislación, estándares y códigos de diseño, normativa y mejores prácticas en la industria
- Cumplimiento de los requisitos y exigencias de la legislación y las compañías aseguradoras

## ¿Por qué INERCO?

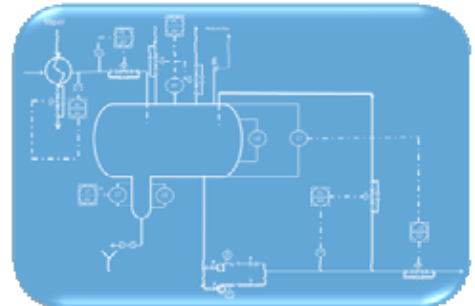
- Amplia experiencia y capacidad técnica en servicios a la medida de la industria
- Soluciones integrales en ingeniería, medioambiente, seguridad industrial y salud ocupacional
- Conocimiento preciso de la industria
- Independencia, calidad, rigor y solvencia



# ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD DE PROCESOS

## Nuestras soluciones

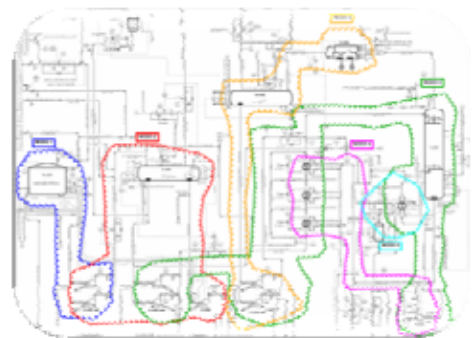
- Hazard Identification (HAZID)
- Hazard and Operability (HAZOP)
- Análisis What if
- Safety Integrity Level (SIL)
- Failure Mode and Effects Analysis (FMEA)
- Layer of Protection Analysis (LOPA)



## Nuestras capacidades y experiencia

INERCO tiene una amplia experiencia en Análisis de la Seguridad de Procesos. Durante sus 30 años de vida INERCO ha construido relaciones duraderas con la industria motivado por la realización de nuestros servicios expertos y de calidad. El personal de INERCO ha llevado a cabo más de 1.500 referencias en Análisis de Seguridad de Procesos para muchos tipos diferentes de instalaciones y procesos en más de 20 países y en los siguientes sectores:

- Oil&Gas
- Químico
- Energía
- Minería
- Ingeniería



Para más información,  
Por favor contacte con:  
**Gabriela Reyes**  
Jefe Área Seguridad Procesos  
División Seguridad Industrial  
[processhazard@inercos.com](mailto:processhazard@inercos.com)  
[www.inercos.com](http://www.inercos.com)

**USA**  
25 Northpointe Parkway,  
Suite 100  
Amherst, NY 14228

**Europa**  
Jorge Juan, 50. Bajo Izq.  
28001 Madrid (Spain)

Tomas Alba Edison, 2  
41092 Seville (Spain)

Avenida de Roma, 7  
43005 Tarragona (Spain)

**Latinoamérica**  
Carrera 47A No. 91-92 La Castellana  
Bogotá (Colombia)

Calle Julio Verne 114 – 118  
San Miguel - Lima (Perú)