



Implementación Industrial en Prevención de Accidentes Mayores

HEE CONSULTORES





Objetivo del Servicio:

Mediante este servicio se ofrece desarrollar en forma ajustada al cliente un **sistema de gestión** para la prevención y mitigación de accidentes mayores industriales conforme a los requisitos internacionales y nacionales (SRT).

También se revisarán los procesos industriales a la luz de los requisitos legales en Europa, USA y Sud América , permitiendo por medio de su implementación , prevenir, mitigar y/o eliminar los riesgos mayores industriales. Además es útil para poder desarrollar herramientas que permitirán gestionar de mejor manera nuestras relaciones con la SRT, compañías de seguros y liquidadoras de riesgo.

Se analizarán los riesgos en el plano de equipos físicos, control de proceso, seguridad de proceso, operación y mantenimiento. La actividad permite dar un paso inicial en la identificación de los riesgos propios y su forma de tratarlos, dando de esta manera evidencia concreta de responsabilidad empresaria en la materia y colabora a desarrollar una visión preventiva a las fallas tecnológicas y humanas.

Principales Áreas:

- Desarrollo de los principales escenarios de Riesgo Mayor conforme a las leyes Argentinas (Resolución 743 SRT)
- Interpretación de los requisitos según Seveso II, OSHA y SRT de accidentes mayores, conceptos de riesgo funcional, físico y de proceso, otras leyes y códigos nacionales
- Consideraciones relacionadas con seguridad funcional IEC 61508, 61511 y ASME 31.8S
- Análisis de las capas de protección, riesgos del proceso , modos y mecanismos de falla de equipos estáticos e Inspección basada en riesgo metodología API 581
- Riesgo ambiental, humano y los accidentes de proceso
- Evaluación de los elementos del entorno que influyen los escenarios desarrollados
- Desarrollo de un plan de implementación y sistema de gestión relacionado





Director: Héctor Eduardo Ecay

- **Consultor Regional en temas relacionados con Mantenimiento, Proyectos y Riesgos Industriales**
- **Mas de veinte años de Experiencia Internacional en Sectores Industriales de Operación, Mantenimiento y Construcciones en Empresas Líderes**
- **Numerosas Actividades de Capacitación Desarrolladas en Temas Relacionados**
- **Director del Programa de Confiabilidad Tecnológica y Humana del Departamento de Post-grados de la Universidad Austral - Director de HEE Consultores**
- **Ingeniero Industrial- Mecánico UNS y Master in Sciences (MSc) en Construcciones Industriales - UK.**
- **Autor de numerosos trabajos y libros en temas relacionados**



De ser requerido todos los temas pueden ser desarrollados en forma conjunta con tareas de capacitación “In Company” del personal relacionado



HEE CONSULTORES

Teléfonos: 54-3489-430516
Email: hee-consultores@arnet.com.ar

Visite: www.heeconsultores.com.ar

