

INFORME DE COMISIÓN

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



JOSÉ GUADALUPE GALICIA BARRIOS
DIRECTOR GENERAL DE EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN DE RECURSOS NO CONVENCIONALES
MARITIMOS
PRESENTE

FECHA: 31 de octubre de 2018

LUGAR: Mérida, Yucatán

PERIODO: Del 07 al 26 de octubre de 2018

OBJETO DE LA COMISIÓN (DETALLANDO EL PROPÓSITO DE LA MISMA):

Obtener la certificación "Safety Engineering Certification" y con ello poder describir los métodos de evaluación de riesgos de la ingeniería de seguridad en el procesamiento de petróleo y gas, identificar las principales ventajas y limitaciones de los estudios de ingeniería de seguridad.

BREVE RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS:

El curso fue tomado en las instalaciones del Instituto Tecnológico del Petróleo y Energía, durante un periodo de 3 semanas, en el cual fueron comprendidos y aplicados los siguientes temas: la revisión de fundamentos de la ingeniería de seguridad, análisis HAZID (Hazard Identification), revisión de riesgos y operatividad en procesos HAZOP (Hazard Operability), análisis de consecuencias y el desarrollo por etapas de estudios de seguridad, aplicables a un mini proyecto; al cual se le desarrollo la Identificación de Peligros, Análisis de consecuencias, escenarios de accidente grave, Sistemas Instrumentados de seguridad, protección contra incendios y sistema de emergencias.

CONCLUSIONES:

- Aprendí que necesitamos fortalecer la operabilidad de la regulación y la misma regulación vigente que emite ASEA. Existen áreas de oportunidad en materia de riesgos, las cuales no se están considerando o bien no se están abarcando en su totalidad.

RESULTADOS OBTENIDOS:

- Certificado "Safety Engineering"

CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA:

- El curso ayudó a fortalecer los criterios técnicos-operativos para la evaluación de la implementación de los Sistemas de Administración, Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección Ambiental a implementar en los proyectos de los Regulados que cuentan con contratos en las áreas contractuales del Golfo de México.

ATENTAMENTE

DIEGO RICARDO ALMANZA RODRÍGUEZ
SUBDIRECTOR DE OPERACIÓN INTEGRAL B



Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este formato son los solicitados y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario.

Adjunto formato de comprobación de gastos y facturación correspondiente.