

INFORME DE COMISIÓN

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



ING. DAVID HERNÁNDEZ MARTÍNEZ
DIRECTOR GENERAL DE SUPERVISIÓN, INSPECCIÓN Y VIGILANCIA DE
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO
PRESENTE

Número de solicitud : 25603

Fecha: 08 de Noviembre de 2018

Lugar: Estado de Guanajuato.

Periodo: 07 al 26 de octubre al de 2018

Objeto de la Comisión (Detallando el propósito de la misma):

Asistencia al "Curso de Capacitación ITPE" de nombre "Safety Engineering Certification" que se llevó a cabo en la ciudad de Mérida Yucatán, en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Petróleo y Energía, del 8 al 26 de octubre del 2018. Con la finalidad de adquirir conocimientos en materia de análisis de riesgo, con grado de certificación, para emplearlo como herramienta en el quehacer diario como inspector.

Breve resumen de las actividades realizadas:

El curso se llevó a cabo en las instalaciones del Instituto Tecnológico del Petróleo y Energía, en la ciudad de Mérida Yucatán, y fue impartido por personal del IFP (Instituto Francés del Petróleo). Donde se revisaron a lo largo de tres semanas las metodologías empleadas en sector Energético que permiten evaluar los riesgos en materia de ingeniería de seguridad en las etapas procesamiento de petróleo y gas, y que permitió adquirir habilidades y desarrollar competencias identificar las principales ventajas y limitaciones de los estudios de ingeniería de seguridad.

Conclusiones:

Se fortalecen las competencias en temas como:

- Análisis preliminar de riesgos (HAZID).
- Revisión de riesgos y operatividad de procesos (HAZOP).
- Escenarios de accidente grave.
- Análisis cuantitativo de riesgos (QRA).
- Sistemas instrumentados de seguridad (SIS).
- Diseño de sistemas de detección de gas e incendios.

ATENTAMENTE

José Antonio Tapia Godínez
INSPECTOR FEDERAL

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.