



Esgep

Escuela en Gestión de
Energía y Petróleo

CURSO ESPECIALIZADO

**REACTIVACIÓN DEL SECTOR
OIL & GAS UTILIZANDO
ISO 55000**



INTRODUCCIÓN

Las compañías del sector de oil & gas en toda la cadena de valor deben reflexionar más sobre las futuras crisis que se avecinan como nuevas epidemias o catástrofes climáticas de modo que a través de mecanismos y procedimientos innovadores garanticen la producción y el suministro de bienes y servicios que sean correspondientes con la situación de incertidumbre que genera el cambio de modo, lugar y tiempo de los requerimientos.

Los activos productivos y su gestión son hoy un área principal en este proceso de transformación y que requiere ser orientada y consolidada para afrontar los nuevos y cambiantes escenarios del mercado; para ello, la industria cuenta con el estándar ISO 55000 que nos permite preparar y estructurar la gestión de activos para dar cumplimiento a los nuevos modelos de negocios, sus requerimientos y compromisos con la sociedad y el medio ambiente.





OBJETIVO

ISO 55000 es la respuesta al modelo de gestión integral y holístico de los activos que nos está exigiendo el momento de reactivación empresarial y en especial para algunas empresas del sector oil & gas; sin embargo, son muchas las inquietudes que se generan en torno a los beneficios puntuales que se pueden lograr con la utilización e implementación de una herramienta tan fundamental como lo es el estándar ISO 55000.



¿Cuáles son los elementos claves del estándar que aplican para la Industria oil & gas? ¿Cómo utilizarlos? ¿Cómo implementarlos? ¿Qué se requiere para implementar? ¿Cuáles son los desafíos durante la implementación y operación? ¿Tiempo requerido para obtener resultados? Estas y muchas otras inquietudes obtendrán respuesta durante el curso que realizaremos.

PERFIL DEL ESTUDIANTE

Líderes empresariales y de la gestión de activos, comprometidos con el desafío de reactivar la operación de los activos de manera directa o participando desde las áreas de gestión vinculadas.

Como directores de planta, centros productivos, gerentes de operación, directores de proyectos, mejora continua y sistemas de gestión, superintendentes, coordinadores, jefes, planeadores, líderes de gestión de activos o mantenimiento, gestores de riesgo, líderes encargados de la gestión financiera y contable de los activos.



ING. STROBINGER MESA HERRERA

Máster en business administration e ingeniero mecánico, con 20 años de experiencia laborando como colaborador y consultor de planificación estratégica, táctica y operativa y desarrollo de modelos de negocio, en sectores como hidrocarburos, generación de energía, manufactura, farmacéutica, alimentos, transporte, servicios, papel a nivel Latinoamérica. Auditor procesos operativos y de gestión de activos.

Reconocido por sus habilidades para el análisis de modelos de negocio y operaciones empresariales, toma de decisiones estratégicas, liderazgo en cambios estratégicos, cultura organizacional y transformación digital en grandes compañías con presencia en Latinoamérica.

Actualmente se desempeña como director general de ICTEAM SAS en Colombia y consultor estratégico para NIFERSA INFORMATION TECHNOLOGY en México, desarrollando proyectos de implementación y sistematización de sistemas de gestión de activos corporativos.

TEMARIO

SESIÓN 1 (3 HORAS)

ISO 55000 como herramienta estratégica en la reactivación de los activos

- * Introducción curso
- * Objetivo y campo de aplicación del estándar en situaciones de crisis
- * Factores generales de influencia en el sector de oil & gas
- * Beneficios de la gestión de activos

Aspectos generales de la gestión de activos

- * Situación de los sistemas de gestión de activos
- * Elementos del sistema de gestión de activos
- * Enfoque del sistema de gestión de activos

SESIÓN 2 (3 HORAS)

Contexto de las organizaciones

- * Compresión de las empresas y los departamentos de gestión de activos
- * Necesidades y expectativas de las partes interesadas
- * Nueva orientación para las empresas

Alcance y compromiso con el sistema de gestión de activos

- * Alcance del sistema de gestión de activos
- * Liderazgo compromiso y políticas
- * Roles
- * Responsabilidad y autoridad

SESIÓN 3

(3 HORAS)

Elementos de Apoyo del sistema de gestión de activos

- * Recursos
- * Competencias
- * Toma de conciencia

Elementos de Apoyo del sistema de gestión de activos

- * Comunicación
- * Información documentada y sistemas de información

SESIÓN 4

(3 HORAS)

Elementos de Apoyo del sistema de gestión de activos

- * Planificación y control operacional
- * Gestión del cambio
- * Contratación

Evaluación de la situación actual

- * Evaluación de desempeño
- * Seguimiento, medición, análisis y evaluación
- * Procesos de auditorías

SESIÓN 5

(3 HORAS)

Mejora

- * No conformidades y acciones correctivas
- * Acciones preventivas
- * Mejora continua

Taller de aplicación

- * Desarrollo de taller de aplicación



METODOLOGÍA

- ▶ El curso consta de 5 lecciones, con una parte teórica (virtuales) y práctica.
- ▶ Las clases se desarrollan en triple modalidad: Virtuales, transmisión en vivo y grabadas.
- ▶ Los materiales del curso serán subidos de forma digital a nuestra plataforma educativa.
- ▶ El tiempo estimado de dedicación al curso que planteamos es:
 - Clases virtuales (realizadas en 05 fechas)
 - 1 hora de estudio por cada sesión (a través de la plataforma educativa)
 - 5 horas prácticas (caso de estudio / examen)



30 HORAS LECTIVAS (DE 45 MIN C/U)

CERTIFICADO

A quienes cumplan con los requisitos exigidos del curso se le otorgará el Certificado del Curso Especializado en Reactivación del sector oil & gas utilizando ISO 55000, emitido por la Escuela ESGEP.



+51 965 682 944



ventas3@esgep.com



www.esgep.org