

CURSO VIRTUAL DE ACTUALIZACIÓN

CERTIFICADO:

**AUDITOR INTERNO NORSOK
S-WA-006:2020**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



*VÁLIDO PARA AFILIADOS A POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS

1. JUSTIFICACIÓN



Las normas norsok han sido desarrolladas por la industria petrolera de noruega con el fin de garantizar una seguridad industrial adecuada, un valor agregado y una rentabilidad para los desarrollos de la industria del petróleo y operaciones.

El propósito de norsok es garantizar un proceso estandarizado para la calificación de los contratistas en todas las etapas, en las que todos los participantes usan las mismas herramientas y tienen un entendimiento común de los términos. Los operadores de la plataforma continental noruega aceptaron introducir este método para sus contratistas.

Norsok se ha desarrollado sobre la base de la evaluación y calificación de la capacidad del contratista hseq que es el término extendido de hse (oms) dentro de la salud ocupacional y ambiente de trabajo, seguridad, protección, medio ambiente externo, responsabilidad social, ética y calidad de acuerdo con iogp 423-01.

El contenido del estándar se refiere a elementos clave que deben incluirse en el sistema de gestión operativa del contratista con base e iogp 510 "marco del sistema de gestión operativa para controlar el riesgo y ofrecer un alto rendimiento en la industria del petróleo y el gas".

El contenido hace referencia a los elementos clave que deben incluirse en el sistema de gestión operativa del contratista para hseq (salud, seguridad, medio ambiente, protección y responsabilidad social).

Norsok proporciona información sobre los criterios de la empresa para calificar y evaluar a los contratistas y establece los requisitos de la empresa para la gestión de hseq del contratista si esta sección se especifica en el contrato.

Norsok se aplica tanto a las actividades operativas como a las relacionadas con la construcción, incluidas las nuevas instalaciones y modificación y modernización de las instalaciones existentes. La evaluación de la capacidad de hseq se aplica a cualificación y por lo tanto no es dependiente del contrato.





Los elementos del modelo NORSOK se agrupan en diez (10) elementos, partiendo desde el compromiso y responsabilidad hasta el seguimiento, revisión y mejora.

En la organización la brecha entre los requisitos del estándar internacional y el día a día del sistema de gestión se ha identificado como “no conformidad”, término utilizado en el escenario de auditoría, para esta formación “auditorías de primera parte” o las realizadas al interior de la organización, donde el cliente de la auditoría es la organización misma denominándose “auditoría interna” y quienes las desarrollan “auditor interno”.

En primera instancia el éxito de las auditorías internas radica en la identificación e interpretación de los requisitos del estándar internacional por parte del auditor, así como la aplicación de técnicas de auditoría.

SGS Academy se fundamenta en su experiencia global en el tema y su equipo de expertos técnicos para diseñar esta formación orientada al fortalecimiento de conocimientos técnicos y prácticos que apoyen la gestión de la organización en la búsqueda de la mejora y la excelencia.



2. OBJETIVO GENERAL DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN

Conocer e interpretar los nuevos lineamientos y los requisitos del modelo de evaluación HSEQ de proveedores y los requisitos HSEQ en el contrato según NORSOK S-WA-006:2020, comprender y seleccionar el modo de contrato (Modo 1, Modo 2, Modo 3) según las circunstancias y condiciones de la organización; además de fortalecer las habilidades de los auditores aplicando las técnicas de auditoría basadas en la ISO 19001: 2018 Directrices para la realización de auditorías a Sistemas de Gestión.



3. DIRIGIDO A



Directores, gerentes, responsables de SG-SST; responsables ambientales, coordinadores, jefes, auditor interno, control interno, oficial de cumplimiento, jefes de seguridad física y de la cadena de suministro, responsables de seguridad informática líderes de proceso que desarrollan actividades de implementación, mantenimiento y mejora en sistemas de gestión HSEQ en organizaciones que hacen parte directa e indirecta de la cadena logística de la industria del petróleo y del gas (operadoras, mantenimientos, modificaciones, intervenciones well, servicios y catering, contratación de equipos de perforación, transporte, servicios de talento humano, servicios de oficina, etc).

4. DURACIÓN

La formación tiene una intensidad de **40 horas.**

En la siguiente tabla se relaciona el porcentaje de horas sincrónicas y asincrónicas, de la formación:

MODALIDAD	PORCENTAJE HORAS EN SINCRONÍA	PORCENTAJE HORAS EN ASINCRÓNICO	TOTAL HORAS DE LA FORMACIÓN
CURSO ONLINE	50%	50%	100%
Ejemplo On Line	40 horas	40 horas	80 horas

5. METODOLOGÍA



En Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA los componentes para el éxito del proceso de aprehensión del conocimiento son: en primer lugar el estudiante, quien dedica tiempo para desarrollar aprendizaje autónomo que se traduce en el ejercicio práctico de aplicación de las explicaciones metodológicas del tutor y en segunda instancia sin ser menos importante, el tutor, quien desarrolla acciones de formación que le permitan orientar y dinamizar los propósitos de investigación de sus participantes en un contexto definido con ejercicios de retroalimentación individual o colaborativa.

CLASE ONLINE

Nuestra modalidad de clases en línea en tiempo real (sincrónica) programadas en un cronograma concertado con su empresa, hace que la dispersión geográfica de los participantes no sea una limitante, las clases On line nos permiten asegurar que el tutor explique al detalle cada uno de los aspectos relevantes de cada tema y la manera cómo se espera desarrollen las guías de trabajo, todo esto es apoyado con nuestro Learning Management System LMS MOODLE de manera que el cronograma, las guías de aprendizaje, las clases queden disponibles para ser revisadas y completadas posteriormente. De igual forma se dispondrá el examen en línea para su aplicación.

Conéctese a sus clases diarias muy dinámicas y desarrolle sus actividades de aprendizaje en línea con su tutor, si no logra conectarse puede ingresar después y ver su clase grabada para interactuar con su tutor mediante un foro para su retroalimentación.

Nuestras clases en línea serán el 100% de las horas certificadas y se desarrollan por ADOBE CONNECT®, TEAMS Y ZOOM con una cantidad de hasta 100 participantes, los cuales estarán matriculados en un curso en el LMS y desde ahí pueden ingresar a sus clases de igual forma nuestro seguimiento le garantiza un reporte del éxito de su formación.



Se emplea una plataforma que permite realizar videollamadas grupales, por lo que es necesario una conexión a internet.



Es una modalidad sincrónica, es decir el tutor y los participantes coinciden en el horario.







Las clases son en vivo, se pueden implementar diversas técnicas como el debate o foros.



La resolución de dudas y la retroalimentación es en tiempo real.

Contamos con un Learning Management System LMS MOODLE en el que con base en un cronograma, se disponen contenidos y actividades que aseguran la valoración y aplicación de lo aprendido, para esta modalidad se ha estimado una disposición del participante de 10 horas semanales en las cuales también se contemplan actividades sincrónicas (conectados en tiempo real) para recibir la orientación del tutor "clase con el tutor". En esta plataforma el participante debe lograr la realización exitosa de mínimo el 80% de las actividades de cada módulo. En los casos que se requiera evaluación, se dispondrá un formulario para que el participante la aplique una vez haya realizado la evaluación de nuestra calidad y la del tutor.

Por grupo podemos atender hasta 50 participantes a cargo de un tutor, garantizar un seguimiento permanente académico y operativo y un reporte semanal del avance al cliente.

-  Se emplea una plataforma, por lo que es necesario una conexión a internet.
-  El tutor comparte con los estudiantes diversos materiales de consulta mediante la plataforma. Los participantes pueden descargar los materiales y subir actividades.
-  Es una modalidad asincrónica (el tutor y los participantes no coincide en el horario).
-  La comunicación entre el profesor y los alumnos es a través de la plataforma.

VIRTUAL LEARNING



6. REQUISITOS PARA LA FORMACIÓN

A

Participación, puntualidad y preguntas que generen discusión



B

Actitud de empatía, flexibilidad, diplomacia y mente abierta al aprendizaje



C

- Computador con acceso a internet y un navegador web (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome).
- Procesador 533 MHz
- RAM de 1 Gb
- Módem para conexión a internet banda ancha
- Mínimo 256 MB de memoria RAM libres
- 20 MB de espacio de almacenamiento disponible
- Tarjeta de audio
- Altavoces y micrófono, preferiblemente auriculares
- Tarjeta de video VGA



7. MÓDULOS DE FORMACIÓN

MÓDULO 1

FUNDAMENTOS E INTERPRETACIÓN, AUDITORÍAS ESTANDAR NORSOK S-WA-006:2020 (24 HORAS)

OBJETIVO

Conocer los nuevos lineamientos y requisitos del estándar NORSOK S-WA-006:2020.

TEMAS

- Generalidades de la 3ra. Edición del estándar
- Introducción estándar norsk s-wa-006:2020
- Diferencias con las ediciones 1era norsk s-006:2003, 2da edición norsk s- wa-s006:2018 con norsk s-wa-006:2020
- Alcance
- Referencias normativas
- Términos y definiciones
- Abreviaturas
- Taller aplicativo
- El Sistema de gestión operativa (OMS)
- Metodología de autoevaluación y evaluación
- Término extendido HSE
- Elemento 1: Compromiso y responsabilidad
- Elemento 2: Políticas, estándares y objetivos
- Taller aplicativo
- Elemento 3: Organización, recursos y capacidades
- Elemento 4: Partes interesadas y clientes
- Elemento 5: Evaluación y control de riesgos (Salud, SST, ambiente, seguridad, responsabilidad social)
- Taller aplicativo
- Elemento 6: Diseño e integridad de los activos
- Elemento 7: Planes y procedimientos
- Elemento 8: Ejecución de actividades
- Taller aplicativo
- Elemento 9: Monitoreo, reporte y aprendizaje
- Elemento 10: Aseguramiento, revisión y mejora
- Requisitos de HSEQ en el contrato
- Aplicación de Guías de Aprendizaje



MÓDULO 2

DIRECTRICES PARA LA REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS A SISTEMAS DE GESTIÓN ISO 19011: 2018 (16 HORAS)

OBJETIVO

Conocer e interpretar las directrices para la realización de auditorías internas en la organización.

TEMAS

- Términos y definiciones
 - Principios de auditoría
 - Para la auditoría
- Para los auditores
- Gestión de un programa de auditoría
- Realización de una auditoría
 - Inicio de la auditoría
 - Preparación de las actividades de auditoría
 - Cuestionario de autoevaluación de proveedores según JQS y la lista de chequeo de verificación.
- Diseño de instrumento para la evaluación según NORSOK S-WA-006:2020 y anexos informativos.
- Realización de las actividades de auditoría
- Preparación y distribución del informe de auditoría
- Finalización de la auditoría
- Realización de las actividades de seguimiento de una auditoría
- Competencia y evaluación de los auditores
- Aplicación de Guías de aprendizaje



8. CERTIFICACIÓN

El participante recibe certificado al asistir como mínimo al **80 % del total de horas** de formación establecidas y obtener una nota igual o superior a **70 puntos sobre 100**.



“Auditor Interno NORSOK S-WA-006:2020 Evaluación HSEQ de Proveedores y Requisitos HSEQ en el Contrato “

9. PERFIL DE SALIDA DEL PARTICIPANTE

El participante estará en **capacidad** de identificar, entender y auditar internamente los sistemas de gestión con base en los requisitos del **estándar interno NORSOK S-WA-006:2020 y la ISO 19011:2018**.

10. BIBLIOGRAFÍA

<https://www.standard.no/en/webshop/productcatalog/productpresentation/?ProductID=1216557>



RUTA DE PRE-INSCRIPCIÓN



1. Valide con su Ejecutivo Integral de Servicio la disponibilidad de ser cargado el diplomado y/o curso virtual de actualización en su plan de trabajo anual y de ser aprobados.



El valor del cupo para cada cliente es de **\$300.000**



2. Ingrese al siguiente formulario
<https://inscripcionvirtual.posipedia.com.co/index.php/>



3. Diligencie los datos, recuerde seleccionar el diplomado y/o curso virtual de actualización de su interés.



4. Una vez finalizado su formulario confirmamos recibido de su pre-inscripción, agradecemos estar atento a la confirmación del cupo de acuerdo con la disponibilidad y cumplimiento de los requisitos.



5. Si su pre-inscripción ha sido aprobada recibirá inscripción exitosa desde el correo de jennifer.zabala@positiva.gov.co



Recuerde la fecha máxima para su postulación **08 de septiembre de 2021.**



CRONOGRAMA DE FORMACIÓN

**FECHA LÍMITE POSTULACIÓN
08 DE SEPTIEMBRE DE 2021**

FECHA DE INICIO

Curso virtual de actualización
15 SEPTIEMBRE DE 2021

FECHA FIN

Curso virtual de actualización
20 DE OCTUBRE DE 2021

 Encuesta de satisfacción

 Examen final de certificación

IMPORTANTE: Realice la entrega las actividades en los plazos establecidos en el cronograma de cada módulo para ser calificadas sobre 100 puntos. Cuenta con dos días adicionales para entregar extemporáneamente y en este caso la calificación se realizará sobre 80 puntos. Después de esos dos días adicionales NO se recibirán actividades o participaciones en los foros que tengan fecha límite.