ELINOR
INTERNACIONAL

CURSO INTENSIVO · LIVE STREAMING

EDICIONES EN ABIERTO 2026

NEBOSH & HSE Certificate in Process Safety Management



Todos los cursos NEBOSH se hacen en
en colaboración con RRC Internacional,
Learning Partner GOLD, nº Acreditación 335

RRC INTERNATIONAL

nebosh
LEARNING PARTNER
GOLD 335

ELINOR & RRC INTERNATIONAL

TUTORIZADO POR ARSENIO VALBUENA y RODRIGO OLALLA

ELINORINTERNACIONAL.COM

NEBOSH & HSE



NEBOSH & HSE BRITÁNICO

una alianza estratégica

NEBOSH es una institución reconocida a nivel mundial por la calidad y solidez de sus certificaciones. El HSE Británico destaca por su experiencia técnica en materias de alto riesgo. Juntos han creado una certificación fuerte, orientada a proporcionar a sus estudiantes el conocimiento necesario para afrontar la gestión de la salud y seguridad en las industrias de procesos.

Esta formación está dirigida a mandos y gerentes de todos los niveles y técnicos asesores especialistas de seguridad y salud que trabajen o aspiren a trabajar con estándares internacionales. No es un curso de profundización para los ya expertos en Seguridad de Procesos.

Constituye un excelente fundamento para abordar la Seguridad de Procesos, incorporar sus Técnicas de Gestión, sus Metodologías de Análisis de Riesgos y sus Desarrollos de Ingeniería a la práctica diaria de cualquier organización productiva, sea esta netamente de Procesos, Petrolera, Química, Minera, Siderúrgica, Alimentaria, de Logística o Manufacturera.

Conocer las técnicas y metodologías propias de la Seguridad de Procesos es imprescindible para manejarse en el ámbito de la seguridad “compleja” y, además, aporta una caja de herramientas y estilo de trabajo que enriquece la seguridad más extendida: nuevo significado del liderazgo, de la gestión del cambio, de las competencias y del aprendizaje organizacional

EDICIONES LIVE STREAMING 2026

Este curso consiste en **28 horas** de clases en directo, vía MS Teams o similar en lo que llamamos Live Streaming distribuidas en varias sesiones. A lo largo de la formación se hará un recorrido profundo por el contenido del curso, ejemplificando los diferentes escenarios de forma práctica y acudiendo a **casos reales** para facilitar la comprensión de un tema tan complejo como la seguridad de procesos.

Las clases se impartirán en castellano, aunque se tratará el vocabulario correlativo en inglés. Es muy importante que el alumno preste atención a estas explicaciones, pues el examen es en inglés, de respuesta múltiple.

El contenido del curso pone el foco sobre el liderazgo, la gestión del riesgo, el control de peligros y la seguridad en las industrias de procesos. También trata la protección contra el fuego y las explosiones.
Al tratarse de un curso en directo la comunicación es bidireccional y rápida. Esto nos permite crear un ambiente formativo que aprovecha las ventajas indudables de la formación presencial y evita sus inconvenientes: Desplazamientos fuera de la residencia habitual, dedicación exclusiva y altos costes económicos.

TUTORIZADO POR ARSENIO VALBUENA

Arsenio es un prevencionista senior, con un amplío y curtido currículo en materia de Prevención de Riesgos Laborales y Seguridad y Salud en el trabajo.

Es tutor aprobado por NEBOSH PSM & IGC en español, CertIOSH y EuroOHSM de la ENSHPO. Su trayectoria profesional le posiciona como un formador y consultor de máximo nivel en lo que a esta especialidad se refiere.

Revisa su perfil en LinkedIN





CONTENIDO & EVALUACIÓN

El certificado en Gestión de la Seguridad de Procesos está compuesto por una única unidad.

PSM1: Gestión de la seguridad de procesos.

Liderazgo en la seguridad de procesos: profundiza en la diferencia entre seguridad personal y de procesos, las características del liderazgo en este ámbito, el propósito del aprendizaje organizacional y la gestión del cambio para mantener la seguridad en la planta.

Gestión del riesgo en la industria de procesos: Establecimiento de un adecuado Sistema de Gestión de la Seguridad de Procesos basado en Riesgos, Métodos de Análisis y Evaluación de Riesgos, estrategias para el mantenimiento de los activos de la planta.

Control de los peligros en los proceso: se explica los controles para un start-up y un shut-down seguros, el concepto "FARSI", el peligro y su control asociado al uso del vapor, agua, electricidad, sustancias peligrosas, reacciones químicas y almacenamiento masivo de sustancias peligrosas.

Protección contra el fuego y respuesta de emergencia: se trata el fuego y la explosión en las industrias de procesos, control de medidas para minimizar sus efectos, potencial explosivo del polvo, y el propósito y las características de un plan de emergencias.

Evaluación

La unidad se evalúa a través de un examen tipo test realizado a distancia, desde tu propio ordenador que ha de estar apropiadamente configurado para poder ser vigilado a distancia. No es necesario escribir en inglés, simplemente hay que leer y marcar la respuesta acertada.

Consiste en 50 preguntas de respuesta múltiple. La prueba dura 90 minutos y cubre todo el contenido del curso. El estándar de APROBADO/PASS es del 60%.

El examen se hace en remoto, desde tu ordenador convenientemente vigilado. ¡Sin desplazamientos!



TEMARIO

Elemento 1: Liderazgo de la seguridad de procesos Aprendizaje

1.1 Significado de la gestión de la seguridad de los procesos
1.2 Liderazgo en seguridad de procesos
1.3 Aprendizaje organizativo
1.4 Gestión del cambio
1.5 Compromiso de los trabajadores
1.6 Competencia

Elemento 2: Gestión del riesgo del proceso

2.1 Establecimiento de un sistema de gestión de la seguridad de los procesos SGSP
2.2 Técnicas de gestión de riesgos utilizadas en las industrias de procesos. HAZOP, HAZID, ETA, FTA
2.3 Gestión de activos y estrategias de mantenimiento
2.4 Función, finalidad y características de un sistema de permisos de trabajo PTW
2.5 Cambio de Turnos Seguro
2.6 Gestión de contratistas

Elemento 3: Control de los riesgos para la seguridad de los procesos

3.1 Procedimientos operativos
3.2 Puesta en marcha y parada seguras
3.3 Normas de rendimiento críticas para la seguridad
3.4 Servicios públicos
3.5 Electricidad/electricidad estática
3.6 Sustancias peligrosas
3.7 Peligros de las Reacción y *Runaway*
3.8 Operaciones de almacenamiento a granel

Elemento 4: Protección contra incendios y explosiones

4.1 Riesgos de incendio
4.2 Control de incendios y explosiones
4.3 Explosiones de polvo
4.4 Preparación para emergencias

*Recordad que el 29 de marzo y 25 de octubre cambia la hora en España.
*Las fechas de examen pueden sufrir alguna modificación, aunque es poco probable.



CALENDARIO

Ediciones en 2026

13, 14, 15, 16, 20, 21, 22 y 23, de abril

05, 06, 07, 08, 12, 13, 14 y 15 de octubre

09, 10, 14 y 15 de diciembre

7 horas horas diarias de 15:00 a 22:00 hora Madrid

EXÁMENES

- Se realiza a distancia, en tu propia computadora y on line. Cada mes de 2025 hay una fecha disponible
- Para los no nativos en inglés se puede solicitar un tiempo extra (22 minutos) y el uso de un diccionario.
- 40 preguntas de respuesta múltiple. La prueba dura 90 minutos y cubre todo el contenido del curso. El estándar de APROBADO/PASS es del 60%.

*Recordad que el 29 de marzo y 25 de octubre cambia la hora en España.

*Las fechas de examen pueden sufrir alguna modificación, aunque es poco probable.



HITOS INFORMATIVOS

MATRICULACIÓN
HASTA UN DÍA ANTES DEL INCIO DEL CURSO EN LIVE STREAMING

Vía email a internacional@elinor.es
También a través de cualquiera de nuestros *partners* y colaboradores

ACCESO PLATAFORMA LMS ELINOR
SEMANA EN LA QUE INICIA EL CURSO

EMAIL DESDE INTERNACIONAL@ELINOR,ES

CONFIRMACIÓN DE FECHA DE EXAMEN
UN MES ANTES DE LA PRUEBA

ENVIADO POR NEBOSH.
RECIBIRÁS OTRO EMAIL DE INTERNACIONAL@ELINOR.ES

CONSULTAS ADMINISTRATIVAS INTERNACIONAL@ELINOR.ES

LA PLATAFORMA ON LINE DE ELINOR

(URL de apoyo, el curso siempre se imparte en Presencial o en Live Streaming)



ACCEDE A:

elinorformaciones.com

Una vez entres en tu perfil de usuario con tu usuario y contraseña podrás acceder a los contenidos.

Cuando estés dentro verás la pantalla representada en la imagen superior.

En el apartado de Bienvenida podrás encontrar:

- Un vídeo introductorio grabado en ediciones anteriores.
- Este documento.
- Material complementario de estudio en inglés
- El Syllabus - especificaciones técnicas de la certificación.
- Lecturas y vídeos complementarios.

Si navegas por los diferentes elementos podrás encontrar:

- Clases grabadas de anteriores convocatorias.
- Presentaciones en Español.
- Presentaciones en Inglés.

En el apartado Examen de Prueba encontrarás el examen de prueba y el acceso a la tarea que te permite entregarlo para su revisión por los tutores.

En la columna derecha podrás acceder a:

- El tablón de anuncios "Últimas noticias".
- Repositorio de presentaciones.
- El foro donde podrás interactuar con tus compañeros y el tutor del curso.

¡FELIZ APRENDIZAJE!

ELINORINTERNACIONAL.COM

CONTACTO

EMAIL

Tutorización

internacional@elinor.es

arsenio@elinor.es

WHATSAPP

+34 687 695 265

+34 659 141 436