

nebosh

**El Consejo Nacional de Exámenes  
en Seguridad y Salud Ocupacional  
(NEBOSH)**

Dominus Way,  
Meridian Business Park,  
Leicester LE19 1QW

Tel: +44 (0) 116 263 4700  
Fax: +44 (0) 116 282 4000  
Email: [info@nebosh.org.uk](mailto:info@nebosh.org.uk)  
[www.nebosh.org.uk](http://www.nebosh.org.uk)


Versión: 2

Fecha de la especificación: Octubre 2018

Fecha de publicación: Enero 2020

Número de registro de la organización  
benéfica 1010444

© NEBOSH. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación o transmitida de ninguna forma ni por ningún medio, ya sea electrónico, electrostático, mecánico, fotocopiado o de otro tipo, sin el permiso expreso y por escrito de NEBOSH.



# Certificado General Internacional en Seguridad y Salud Ocupacional

## Guía de calificación para los estudiantes

# Descripción general de la calificación

### Características clave de la calificación

<b>Prefijos y títulos de la Unidad:</b>	<b>Unidad IG1:</b> Gestión de la salud y la seguridad <b>Unidad IG2:</b> Evaluación de riesgos	
<b>Evaluación</b>	<b>Tipo de evaluación</b>	<b>Tiempo de evaluación</b>
Unidad IG1:	Cuestionario	2 horas
Unidad IG2:	Evaluación práctica	3 horas
<b>Modos de estudio:</b>	Un curso de tiempo completo de liberación en bloque (mínimo de dos semanas, diez días hábiles, incluidas las horas del cuestionario) Liberación diurna a tiempo parcial (a lo largo de al menos diez semanas) Aprendizaje abierto o a distancia	
<b>Nivel de calificación y número de créditos:</b>	SCQF Nivel 6 con 11 créditos (Equivalente a RQF Nivel 3)	
<b>Requisitos de entrada:</b>	Ninguno	
<b>Idiomas disponibles:</b>	Inglés, árabe, francés, mandarín, portugués (europeo), ruso, español (europeo) y turco Nota: En el Reino Unido no se pueden realizar exámenes en idiomas que no sean el inglés.	
<b>Estándares de aprobación:</b>	Unidad IG1: 45 Calificación Unidad IG2: El estándar mínimo requerido para un 'Aprueba' de la Unidad IG2 se encuentra en la página 8 de la Guía para Socios de Aprendizaje y alumnos de IG2. Se debe obtener un 'Aprueba' en ambas unidades para obtener el Certificado General Internacional de Salud y Seguridad Ocupacional.	
<b>Grados de calificación:</b>	El puntaje de la calificación se basa en el resultado de la Unidad IG1 Distinción: 75 puntos o más Crédito: 65 - 74 puntos Aprueba: 45 - 64 puntos	

## ¿Para quién está diseñada la calificación?

Esta calificación está dirigida a cualquier persona (directivos, supervisores y trabajadores) de cualquier tipo de organización. Es ideal para cualquier persona que necesite un amplio conocimiento de las cuestiones de salud y seguridad a fin de poder gestionar los riesgos del día a día de forma eficaz. Mucha gente toma el Certificado General Internacional de Seguridad y Salud Ocupacional (IGC) como un primer paso en una carrera en salud y seguridad. Esto le da una visión general valiosa, y es una base sólida para un estudio profesional posterior.

## Beneficios para los estudiantes

El IGC examina las soluciones cotidianas para las cuestiones generales de salud y seguridad en el lugar de trabajo. Una vez que haya completado la calificación, usted podrá:

- justificar la necesidad de mejorar la salud y la seguridad;
- asesorar sobre las obligaciones en materia de salud y seguridad en el lugar de trabajo;
- ayudar a su organización a gestionar a los contratistas;
- trabajar dentro de un sistema de gestión de la salud y la seguridad;
- influir de manera positiva en la cultura de salud y seguridad y el comportamiento;
- llevar a cabo una evaluación general de riesgos (utilizando un enfoque de 5 pasos) de su lugar de trabajo;
- reconocer los cambios en el lugar de trabajo y sus impactos y entender cómo minimizarlos;

- desarrollar sistemas básicos y seguros de trabajo que incluyan arreglos de emergencia y saber cuándo usar un sistema de permiso para trabajar;
- participar en investigaciones de incidentes; y
- ayudar al empresario a comprobar la eficacia de su sistema de gestión de la salud y la seguridad a través de la supervisión, la auditoría y la revisión.

## Beneficios para los empresarios

Cuando usted logre el IGC, será un gran activo para el empresario. Usted marcará una verdadera diferencia en el lugar de trabajo. Usted tendrá el conocimiento, la comprensión y las habilidades para ayudar a proteger la salud y la seguridad de todos los trabajadores. También podrá ayudar al empresario a cumplir con la ley y las buenas prácticas, así como a evitar los enormes costos de los incidentes y las alteraciones a la salud.

# Calificación Descripción general

## Membresía profesional

Una vez que tenga su pergamino de calificación para el IGC, puede solicitar las siguientes membresías.

Organismo de membresía	Categoría de miembros	Cartas de designación
Instituto Internacional de Gestión de Riesgos y Seguridad	Asociado	AIIRSM
Institución de Seguridad y Salud Ocupacional (IOSH)	Asociado	AIOSH
	Técnico	Tech IOSH

## Desarrollo y revisión del programa de estudios

Elaboramos el programa de estudios tras una amplia consulta con las principales partes interesadas: Socios de aprendizaje (las compañías que le brindan su capacitación), empresarios, sindicatos, organizaciones de normalización, alumnos pasados y presentes y expertos en la materia. Agradecemos especialmente a los siguientes colaboradores:

- Qatar Steel;
- El FA Group;
- Travis Perkins;
- UAE Ministry of Education; y
- Unite the Union.

## Cómo una estrella en ascenso de la seguridad está mejorando la vida en Kenia



David Ongesa creció en un pequeño pueblo del condado de Homabay, en la región occidental de Kenia. Después de completar su licenciatura en Ciencias Ambientales, David obtuvo un puesto de Funcionario de Salud y Seguridad. Para ayudarlo en su nueva función, quería adquirir más conocimientos sobre salud y seguridad y decidió completar el Certificado General Internacional NEBOSH en Salud y Seguridad en el Trabajo.

Después de aprobar esta calificación, David implementó en su lugar de trabajo lo que había aprendido.

"Comencé por involucrarme con el liderazgo en el trabajo, explicando cómo debemos enfocar la gestión de la seguridad y la salud ocupacional. Ellos aceptaron mis ideas y en 12 meses habíamos reducido las lesiones con pérdida de tiempo (LTI) en un récord del 75%".

David compartió su experiencia y logros en varias conferencias y su reputación comenzó a crecer. Encontró un nuevo puesto con sus patrones actuales, ARM Cement PLC. En su primer año con la compañía, los LTI cayeron de 13 a sólo cinco, un logro significativo en la que es una industria de alto riesgo. El salario de David se ha más que duplicado desde que aprobó su certificado NEBOSH, por lo que su autoinversión ha valido la pena.

# Calificación

## Descripción general

### Lograr la calificación

El IGC tiene dos evaluaciones de unidad (véase "Características clave de la calificación" para obtener más detalles sobre las evaluaciones y las normas de aprobación); debe conseguir un "Aprobado" en cada unidad para que se le conceda la calificación.

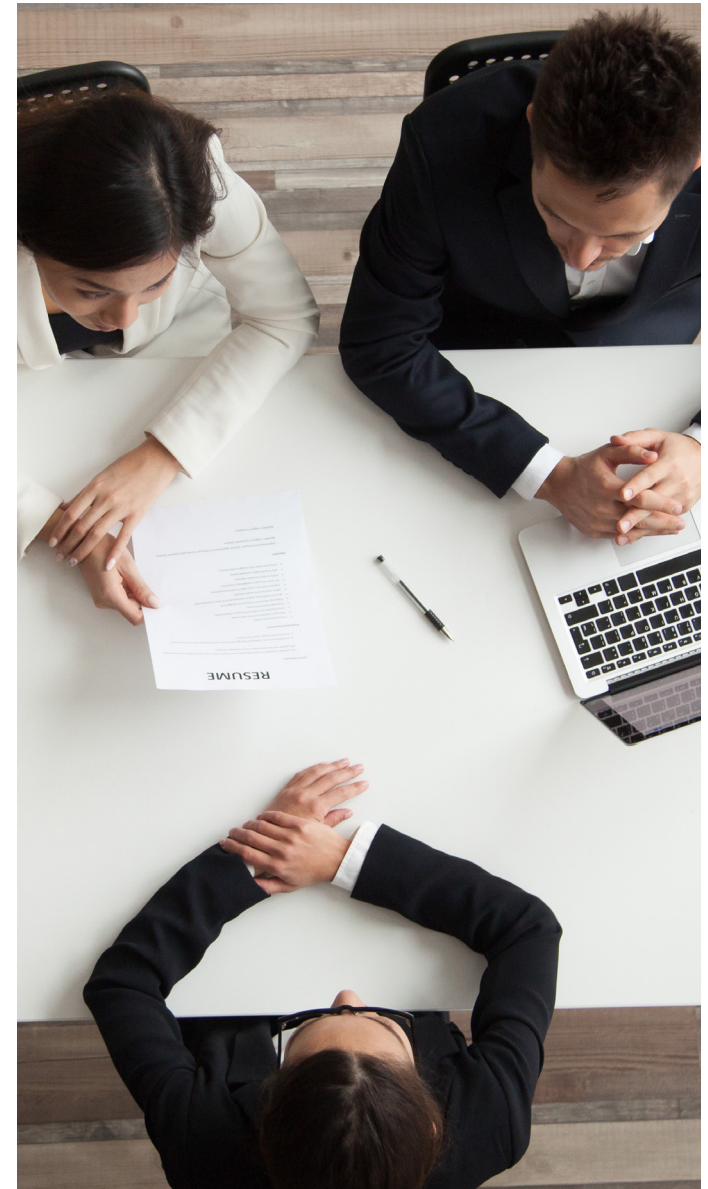
Usted tendrá **cinco años** para completar la calificación. El período de cinco años comienza a partir de la fecha en que usted pasó su primera unidad exitosa (lo llamamos la "fecha de declaración"). Cualquier unidad que tenga cinco o más años de antigüedad no contará para la calificación y tendrá que volver a tomar esta o estas unidades si aún desea completar la calificación.

### Volver a presentar la(s) unidad(es)

Usted puede volver a presentar una evaluación de la unidad si:

- ha obtenido un 'Aprueba' en una unidad que tiene cinco o más años de antigüedad y la necesita para conseguir la calificación;
- usted es 'Referido' (es decir, no aprueba); o
- desea retomar la Unidad IG1 para obtener una calificación más alta (la Unidad IG2 es 'Aprobar' o 'Referir' y no cuenta para el grado de calificación).

No hay límite en el número de veces que usted puede volver a presentar la(s) unidad(es) dentro del período de cinco años. No se hará ningún reembolso si usted se registra para volver a presentar una unidad antes de que se conozca el resultado de la unidad original. Si el resultado de su nueva presentación es menor que la calificación original, usted conservará la calificación original otorgada para la unidad. Las calificaciones de las nuevas presentaciones no tienen límite.



# Calificación Descripción general

## Volver a presentar la IG1 para mejorar su calificación

Si desea mejorar su calificación en la Unidad IG1, debe comunicarlo por escrito dentro de los 20 días hábiles siguientes a la fecha de declaración de su segunda unidad exitosa. De lo contrario, se emitirá automáticamente un pergamino de calificación con la fecha de declaración original.

## Encontrar dónde estudiar

Puede buscar Socios de aprendizaje (las personas que proporcionan su curso de formación) en la pestaña "Dónde estudiar" de nuestro sitio web: [www.nebosh.org](http://www.nebosh.org)

Nota: es mejor consultar directamente con el Socio de aprendizaje para obtener información actualizada sobre las fechas de los cursos.

## ¿Y si su vida es 'todo en el mar'?

Sooraj Jacob, de Kerala, India, es un segundo oficial de Maersk Line, que es la empresa de transporte marítimo de contenedores más grande del mundo. Un aspecto de su posición que realmente disfruta es la salud y la seguridad. Es una parte importante de sus responsabilidades, ya que también cubre el papel de Oficial de HSE a bordo. Por lo tanto, Sooraj quería obtener una calificación de salud y seguridad para ayudarlo a sobresalir en este aspecto de su función.



"Cuando hice mi investigación, el nombre NEBOSH siguió apareciendo, así que decidí tomar el Certificado General Internacional de NEBOSH. Me ha dado una gran visión no sólo de los aspectos técnicos, sino también de todo el aspecto administrativo de las cosas. Durante mis estudios me encontré con personas de otros sectores, que me ayudaron a darme cuenta de que no importa en qué sector trabajas, las causas fundamentales de los accidentes y las formas de gestionar y controlar los riesgos son a menudo las mismas. Ahora veo a NEBOSH como un puente en términos de mi carrera. Esta calificación me da un buen punto de entrada para una carrera específica de salud y seguridad y ha abierto mis opciones para trabajar también en tierra".

# Calificación

## Descripción general

### Puntaje de calificación y emisión de pergamino de calificación

El puntaje de calificación se basa únicamente en el resultado del cuestionario (Unidad IG1). Pero es necesario conseguir un 'Aprueba' en ambas unidades (Unidad IG1 e IG2) antes de que se pueda emitir el pergamino. Los límites de puntaje son los siguientes:

75+	Distinción
65-74	Crédito
45-64	Aprueba
0-44	Referir

Cuando haya completado ambas unidades, normalmente se considerará que ha completado toda la calificación. A continuación, le enviaremos un pergamino de calificación en un plazo de 40 días hábiles a partir de la fecha de finalización exitosa de su unidad. Solo emitiremos certificados individuales de la unidad previa solicitud por escrito.

Una vez que emitamos el resultado de la segunda unidad exitosa, usted tiene 20 días hábiles para cualquiera de los siguientes:

- informarnos por escrito de que desea volver a presentar una unidad exitosa para mejorar su puntuación (Para más información, véase 'Volver a presentar la(s) unidad(es)'); o
- enviar una solicitud de consulta sobre resultados (EAR); consulte la política de EAR para obtener más información en: [www.nebosh.org.uk/policies-and-procedures/enquiries-about-results-ears](http://www.nebosh.org.uk/policies-and-procedures/enquiries-about-results-ears)



Programa de estudios

## Resumen del programa de estudios

Elemento		Evaluación
<b>1</b>	Por qué debemos gestionar la salud y la seguridad en el lugar de trabajo	<p>Cuestionario</p> <p>(una pregunta de 20 puntos y diez preguntas de 8 puntos)</p> <p>Unidad IG1: Gestión de la salud y la seguridad</p> <p>Elementos 1.1, 1.2 y 3.4 se evalúan también mediante la evaluación práctica (Unidad IG2)</p>
<b>2</b>	Cómo funcionan los sistemas de gestión de la salud y la seguridad y cómo son	
<b>3</b>	Gestión del riesgo: comprender a las personas y los procesos	
<b>4</b>	Monitoreo y medición de la salud y la seguridad	
<b>5</b>	Salud física y psicológica	<p>Evaluación práctica</p> <p>Unidad IG2: Evaluación de riesgos</p>
<b>6</b>	Salud musculoesquelética	
<b>7</b>	Agentes químicos y biológicos	
<b>8</b>	Problemas generales en el lugar de trabajo	
<b>9</b>	Equipo de trabajo	
<b>10</b>	Incendio	
<b>11</b>	Electricidad	

## Resultados del aprendizaje y criterios de evaluación

Resultado del aprendizaje El estudiante podrá:	Contenido relacionado	Criterios de evaluación	Evaluación (QP = cuestionario, P = prácticas)
Justificar las mejoras en salud y seguridad utilizando argumentos morales, financieros y jurídicos.	<b>1,1-1,2</b>	Analizar las razones morales, financieras y jurídicas para la gestión de la salud y la seguridad en el lugar de trabajo.  Explicar cómo se regula la salud y la seguridad y las consecuencias del incumplimiento.	QP, P
Asesorar sobre las principales obligaciones en materia de salud y seguridad en el lugar de trabajo y ayudar a su organización a gestionar a los contratistas.	<b>1,3</b>	Resumir las principales obligaciones en materia de salud y seguridad de los diferentes grupos de personas en el trabajo  y  Explicar cómo deben seleccionarse, supervisarse y gestionarse los contratistas	QP
Trabajar dentro de un sistema de gestión de la salud y la seguridad, reconociendo cómo deben ser las políticas, las responsabilidades organizativas y las medidas eficaces.	<b>2,1-2,2</b>	Dar una visión general de los elementos de un sistema de gestión de salud y seguridad y los beneficios de tener un sistema formal/certificado.  Analizar los principales ingredientes de los sistemas de gestión de la salud y la seguridad que los hacen eficaces: política, responsabilidades, disposiciones	QP
Influir positivamente en la cultura de salud y seguridad y en el comportamiento para mejorar el desempeño en su organización.	<b>3.1-3.3</b>	Describir el concepto de cultura de salud y seguridad y cómo influye en el rendimiento  Resumir cómo puede mejorarse la cultura de salud y seguridad en el trabajo  Resumir los factores humanos que influyen positiva o negativamente en el comportamiento en el trabajo de una manera que puede afectar a la salud y la seguridad.	QP

# Programa de estudios

Resultado del aprendizaje El estudiante podrá:	Contenido relacionado	Criterios de evaluación	Evaluación (QP = cuestionario, P = prácticas)
Realizar una evaluación general de los riesgos en su propio lugar de trabajo: establecer perfiles y fijar prioridades entre los riesgos, inspeccionar el lugar de trabajo, reconocer una serie de peligros comunes, evaluar los riesgos (teniendo en cuenta los controles actuales), recomendar nuevas medidas de control y planificar acciones.	<b>1,1</b> <b>1,2</b> <b>3,4</b> <b>5-11</b>	Explicar los principios del proceso de evaluación de riesgos y  Realizar una evaluación de riesgos en un lugar de trabajo que tenga en cuenta una amplia gama de peligros identificados.  (extraída de los elementos 5 a 11) y que cumpla con las normas de mejores prácticas ("adecuadas y suficientes")	QP, P
Reconocer los cambios en el lugar de trabajo que tienen impactos significativos en la salud y la seguridad y las formas efectivas de minimizar dichos impactos.	<b>3,5</b>	Analizar los cambios típicos en el lugar de trabajo que tienen impactos significativos en la salud y la seguridad y las formas de minimizar dichos impactos.	QP
Elaborar sistemas de trabajo básicos y seguros (que incluyan la consideración de las emergencias típicas) y saber cuándo utilizar los sistemas de permiso para trabajar en caso de riesgos especiales.	<b>3,6-3,8</b>	Describir lo que se debe considerar al desarrollar e implementar un sistema seguro de trabajo para las actividades generales.  Explicar el papel, la función y el funcionamiento de un sistema de permiso para trabajar  Analizar los procedimientos típicos de emergencia (incluyendo capacitación y pruebas) y cómo decidir qué nivel de primeros auxilios se necesitan en el lugar de trabajo.	QP

# Programa de estudios

Resultado del aprendizaje El estudiante podrá:	Contenido relacionado	Criterios de evaluación	Evaluación (QP = cuestionario, P = prácticas)
Participar en investigaciones de incidentes	<b>4,2</b>	Explicar por qué y cómo se deben investigar, registrar y denunciar los incidentes.	QP
Ayudar al empresario a comprobar la eficacia de su sistema de gestión, a través del seguimiento, las auditorías y las revisiones.	<b>4.1, 4.3, 4.4</b>	<p>Analizar los métodos e indicadores comunes utilizados para supervisar la eficacia de los sistemas de gestión.</p> <p>Explicar qué es una auditoría y por qué y cómo se utiliza para evaluar un sistema de gestión.</p> <p>Explicar por qué y cómo se necesitan revisiones regulares del desempeño de salud y seguridad</p>	QP