



DIRECTORIO DE CURSOS DE CAPACITACIÓN PRODUCTOS Y SERVICIOS '07

NSL ON LINE
INFORMACIÓN SOBRE CAPACITACIÓN
PRODUCTOS PARA DIFUNDIR LA SEGURIDAD
SERVICIOS DE MANIPULACIÓN MECÁNICA



ÍNDICE

NSL ON LINE // PÁGINA 4

eLearning 4

eBooks 5

INFORMACIÓN SOBRE CAPACITACIÓN // PÁGINA 6

Capacitar a todo el Mundo 6 y 7

Competencia en operaciones de aparejos y equipos de izamiento 8 y 9

Evaluación del operario de grúas 10

Nuevo centro de capacitación 11

Declaración de los directores técnicos 12

Índice de cursos de capacitación 13 - 17

Centros de capacitación 18

Direcciones: Centro de capacitación en EE. UU. 19

PRODUCTOS PARA DIFUNDIR LA SEGURIDAD // PÁGINAS 20 y 21

SERVICIOS DE MANIPULACIÓN MECÁNICA // PÁGINA 22

CÓMO CREAR UNA CULTURA DE SEGURIDAD DECISIVA



Se nos considera el proveedor líder en servicios de capacitación y material didáctico para la mayoría de compañías petroleras internacionales, empresas de servicios y contratistas más importantes de todo el mundo.

Nuestro éxito radica en ceñirnos a lo que sabemos hacer mejor, y hacerlo bien. Trabajamos en colaboración con los ministerios de salud e higiene de todo el mundo y creamos documentos de procedimientos, ayudas y cursos de capacitación fáciles de entender para ayudar a las empresas a cumplir las ordenanzas y normas de seguridad.

El tema de la seguridad en la industria de petróleo y gas es muy importante y nuestros servicios están siendo cada vez más solicitados en el extranjero. Ofrecemos regularmente capacitación a todas las regiones del mundo de alta actividad petrolera además de la capacitación y entrenamiento en terreno, en las instalaciones de los clientes. Asimismo administramos centros de capacitación en diferentes ubicaciones internacionales.

www.nsl-america.com



eLEARNING

eLearning o aprendizaje electrónico es un método muy eficaz para capacitar y aprender. El aprendizaje según demanda es sólo una de sus ventajas claves. Al tener acceso en cualquier momento y lugar del mundo se garantiza que la capacitación, el aprendizaje y la evaluación puedan llevarse a cabo siempre y en el lugar que sea más adecuado para la persona y la empresa.

eLearning de NSL permite aprender al ritmo que queramos, parar en cualquier momento para tomar apuntes del curso en pantalla o dejarlo en cualquier parte conveniente del curso y seguir más tarde.

Se puede acceder a este aprendizaje electrónico u operarlo desde cualquiera computadora, ya sea en terreno, en alta mar, en la oficina o en casa. Para seguir nuestros cursos se necesita muy poca experiencia informática o ninguna.

Los documentos sobre el rendimiento del alumno, las estadísticas del curso, los resultados de los exámenes y certificados de los cursos terminados son generados automáticamente y guardados en línea para que un administrador del curso o cualquier persona autorizada de la empresa lo puedan acceder en todo momento.

eBOOKS

La Biblioteca eBook de NSL es una colección virtual de manuales sobre la divulgación de la seguridad en la industria. Algunos de sus títulos son Aparejos y Equipos de izamiento, Trabajar en las alturas, Manejo seguro de la carga: buenas y malas prácticas de trabajo, Manipulación manual de cargas, Caídas y objetos que caen, Accidentes en dedos y manos y Seguridad eléctrica en casa y el trabajo.

Una de las principales ventajas de los libros virtuales es la opción de poder buscar en el contenido completo mediante palabras claves. Escriba la palabra clave y entre en los libros hallará exactamente lo que estaba buscando. Incluso puede bajar o descargar e imprimir muchas tablas útiles que

hay en los libros.

La biblioteca eBooks se actualiza regularmente con información relevante sobre seguridad y legislación. También se complementa con el sistema eLearning de NSL.



NSL RU Fundado en 1989

La sede de NSL en Aberdeen, Escocia, gestiona y administra nuestros servicios internacionales de capacitación y documentos técnicos con lo siguiente:

- Soporte operativo
- Asesoramiento técnico
- Diseño y multimedia
- Finanzas

NSL Caspio Fundado en 2004

Desde Baku, Azerbaiyán, NSL ofrece la colocación de personal especializado y cualificado en el campo de operaciones con grúas, manipulación mecánica y equipo de izamiento para controlar todos los aspectos relacionados con operaciones de elevación del cliente. El personal de NSL trabaja exclusivamente en varios lugares de Azerbaiyán y Georgia y ofrece los siguientes servicios:

- Requisitos de mantenimiento y certificación, gestión de talleres de aparejos
- Evaluación de idoneidad de contratistas y tipos de equipos para proyectos determinados
- Capacitación, revisión y evaluación continua / Capacitación del personal
- Dotación de autoridad técnica / Persona designada cuando se necesite
- Coordinación con proveedores de grúas y operadores
- Recopilación de documentos de procedimientos, incluyendo las instrucciones de métodos y la evaluación de riesgos
- Soporte técnico donde sea necesario desde la oficina de NSL en Aberdeen
- Equipos móviles en horas no laborales

CAPACITAR AL MUNDO

NSL América

Fundado en 2005

Los objetivos principales de la oficina de Houston, Tejas, y del centro de capacitación en Broussard, Luisiana, son los siguientes:

- Establecer sólidamente los cursos de capacitación ofrecidos por NSL en la industria petrolera de los Estados Unidos, especialmente en lo que respecta a operaciones con grúas, aparejos y equipos de izamiento y rescate en trabajos de altura
- Intentar activamente aumentar las ventas de los productos y servicios de NSL en los Estados Unidos
- Ser reconocidos por nuestra innovación y calidad en capacitación y publicaciones
- Extender la capacitación a otros sectores de la industria y lugares geográficos en Norteamérica
- Usar nuestra oficina de Houston como la puerta de entrada a América Latina y el Caribe para fomentar las versiones en inglés y traducidas al castellano y al portugués de nuestros documentos sobre difusión de la seguridad.
- Estar representados y tener influencia en la creación de las normas internacionales para los temas antes mencionados a través de alianzas y colaboraciones.

NSL Oriente Medio

Fundado en 2006

La nueva oficina de NSL y centro de capacitación en Doha, Qatar, se creó para ofrecer un servicio de capacitación profesional sobre seguridad en un mercado de petróleo y gas que crece con rapidez en Oriente Medio.

Su finalidad también es ayudar a nuestros clientes en la gestión diaria de las operaciones de grúas y aparejos y equipos de izamiento ofreciendo documentos fáciles de usar, ayuda técnica y asesoramiento.

Con esta nueva oficina NSL tiene la oportunidad de visitar a sus clientes en países árabes vecinos.

NSL ha nombrado a Venture Gulf Group como su representante y agente local en Qatar.



En septiembre de 2002, NSL en colaboración con el organismo nacional EMTA Awards Ltd (EAL) creó tres programas de capacitación y competencia diseñados específicamente para cubrir las necesidades de la industria internacional de petróleo y gas. Los programas están basados en criterios originales de rendimiento probados de normas nacionales.

EAL emite **CERTIFICADOS DE COMPETENCIA** en operaciones de aparejos y equipos de izamiento a candidatos que aprueban los cursos.

NOTA: Actualmente el Programa de Capacitación y Competencia en Aparejos y Equipos de Izamiento de NSL/EAL es el único curso de capacitación que cubre las cuatro etapas del perfil de competencia "Cambio gradual en Seguridad".

LOS PROGRAMAS SON LOS SIGUIENTES:

Todos los programas empiezan con el curso de capacitación estándar de tres días de duración "Aparejos y equipos de izamiento" de NSL. Este curso abarca normativas, planificación, valoración de riesgos, inspección del equipo de izamiento antes de usarlo, uso seguro del equipo de izamiento, instalación de los aparatos de izamiento, suspensión de cargas, rotación de cargas, movimiento de cargas en vía lateral, izamiento de cargas con un centro de gravedad descompensado, e izamiento en situaciones con poca altura libre.

Al final del curso de capacitación, se entrega a los participantes un **CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN** y un diario de operaciones de Nivel 1 o Nivel 2 que contiene criterios específicos de rendimiento. El certificado de capacitación les autoriza a seguir haciendo trabajos de aparejos y equipos de izamiento en el lugar de trabajo aunque bajo supervisión. El diario de operaciones servirá para anotar las actividades de aparejos y equipos de izamiento y la experiencia en el lugar de trabajo para demostrar su competencia. Las tareas anotadas en el diario de operaciones deberán ser atestiguadas y firmadas preferentemente por un examinador cualificado o un representante nombrado por la compañía que ostente el cargo de supervisor y tenga los conocimientos y la experiencia necesarias para confirmar que el trabajo ha sido llevado a cabo de modo seguro y que en el diario se describe adecuadamente el trabajo que se ha realizado. NSL y EAL evaluarán y verificarán el diario de operaciones completado antes de entregar el **CERTIFICADO DE COMPETENCIA**. Este certificado es válido durante dos años y transcurrido este tiempo el candidato tendrá que volverse a evaluar para confirmar que conserva el nivel de competencia y que puede pasar al siguiente nivel.

APAREJOS Y EQUIPOS DE IZAMIENTO NIVEL 1

(Técnicos y Amainadores / Vigilantes / Manipuladores de cargas)

Este programa está destinado a técnicos y personas con disciplinas similares de diferentes sectores y les capacitará para hacer tareas de izamiento **RUTINARIAS** y **SENCILLAS** durante la ejecución de sus obligaciones normales. Estas personas también podrán participar con seguridad en trabajos de izamiento **COMPLICADOS** y **COMPLEJOS**.

APAREJOS Y EQUIPOS DE IZAMIENTO NIVEL 2 (Aparejadores de buques / Coordinadores de cubierta / Supervisores)

Este programa está destinado a aparejadores de buques y personas con disciplinas similares y les capacitará para hacer tareas de izamiento rutinarias, sencillas, **COMPLICADAS** y **COMPLEJAS**. También está destinado a aquellas personas que se ocupan de la planificación y la ejecución segura de las operaciones.

Los criterios de rendimiento de los Niveles 1 y 2 se dividen en las tres secciones siguientes:

SECCIÓN A: Incluye planificación, evaluación de riesgos, charlas sobre caja de herramientas, selección del equipo, inspecciones previas al uso, etc. Es decir, todos los aspectos básicos relacionados con la seguridad.

Están clasificadas como actividades centrales y son obligatorias para todos los participantes.

Los candidatos elegirán luego la Sección B o la Sección C según el tipo de aparejo con el que trabajen normalmente.

Sección B: Incluye principalmente trabajos con máquinas elevadoras como grúas de cadenas, pulllifts, carros grúas, etc. (Aparejadores de mantenimiento).

Sección C: Incluye trabajar principalmente con grúas, p. ej. cuadrilla de cubierta/perforación.

El personal también debe seleccionar su nivel adecuado de competencia. P. ej., el Nivel 1 o el Nivel 2.

Los principiantes o el personal con menos experiencia **DEBEN** hacer primero el Nivel 1 y luego adquirir la experiencia necesaria durante los siguientes dos años antes de empezar el Nivel 2.

COMPETENCIA EN OPERACIONES DE APAREJOS Y EQUIPOS DE IZAMIENTO

Los empleados que quieran hacer directamente el programa de competencia del Nivel 2 sin tener que hacer el Nivel 1, primero deberán demostrar que tienen como mínimo 3 años de experiencia en trabajo a jornada completa en operaciones de aparejos y equipos de izamiento.

APAREJOS Y EQUIPOS DE IZAMIENTO NIVEL 3

(Aparejadores de buques / Coordinadores de cubierta / Supervisores)

Para este programa se exige un nivel mínimo de Aparejador de Buques de Nivel 2 más dos años de experiencia laboral como tales. Los empleados que quieran hacer el Nivel 3 tendrán que haber completado seis diarios de trabajos complicados o complejos durante este periodo de dos años y esto deberá estar registrado en su diario de operaciones. Después estos registros serán evaluados y los candidatos participarán en un examen más riguroso sobre cargas angulares, resistencias en brazos de eslingas, cargas resultantes, triángulos de fuerzas, cálculo del volumen de cargas, cálculo de pesos, cálculo de centros de gravedad, etc.

CARTERAS

Las carteras son completadas por el personal para demostrar su competencia en el lugar de trabajo en operaciones con equipo de izamiento o de otro tipo que esté relacionado con las actividades de aparejos y equipos de izamiento y las operaciones con grúas.

Las tareas anotadas en el diario de operaciones deberán ser atestiguadas y firmadas preferentemente por un examinador cualificado o un representante nombrado por la compañía que ostente el cargo de supervisor y tenga los conocimientos y la experiencia necesarias para confirmar que el trabajo se ha realizado correctamente.

Esta persona deberá confirmar que el empleado hizo la tarea y que la tarea se anotó correctamente. Los examinadores cualificados de NSL comprobarán en las carteras los aspectos técnicos de cada tarea en los que se evalúa la competencia. El organismo EAL será el responsable de hacer la de verificación y entregar el certificado final de competencia.

LAS CARTERAS DE COMPETENCIA / DIARIOS DE OPERACIONES CUESTAN \$565,00 ADEMÁS DE LOS COSTOS DEL CURSO DE CAPACITACIÓN.

ESTE PRECIO INCLUYE:

- Inscripción inicial con EAL y sus tasas.
- Nuestros instructores/examinadores evalúan los dos primeros diarios de operaciones enviados por los candidatos (para garantizar que se completan correctamente).
- Soporte técnico de NSL durante el proceso.
- Evaluación de las carteras completados por examinadores de NSL.
- Certificado final de competencia entregado por EAL

NOTA: La cartera es un documento importante y valioso para su desarrollo profesional; no olvide hacer una copia antes de enviarlo para ser examinado.

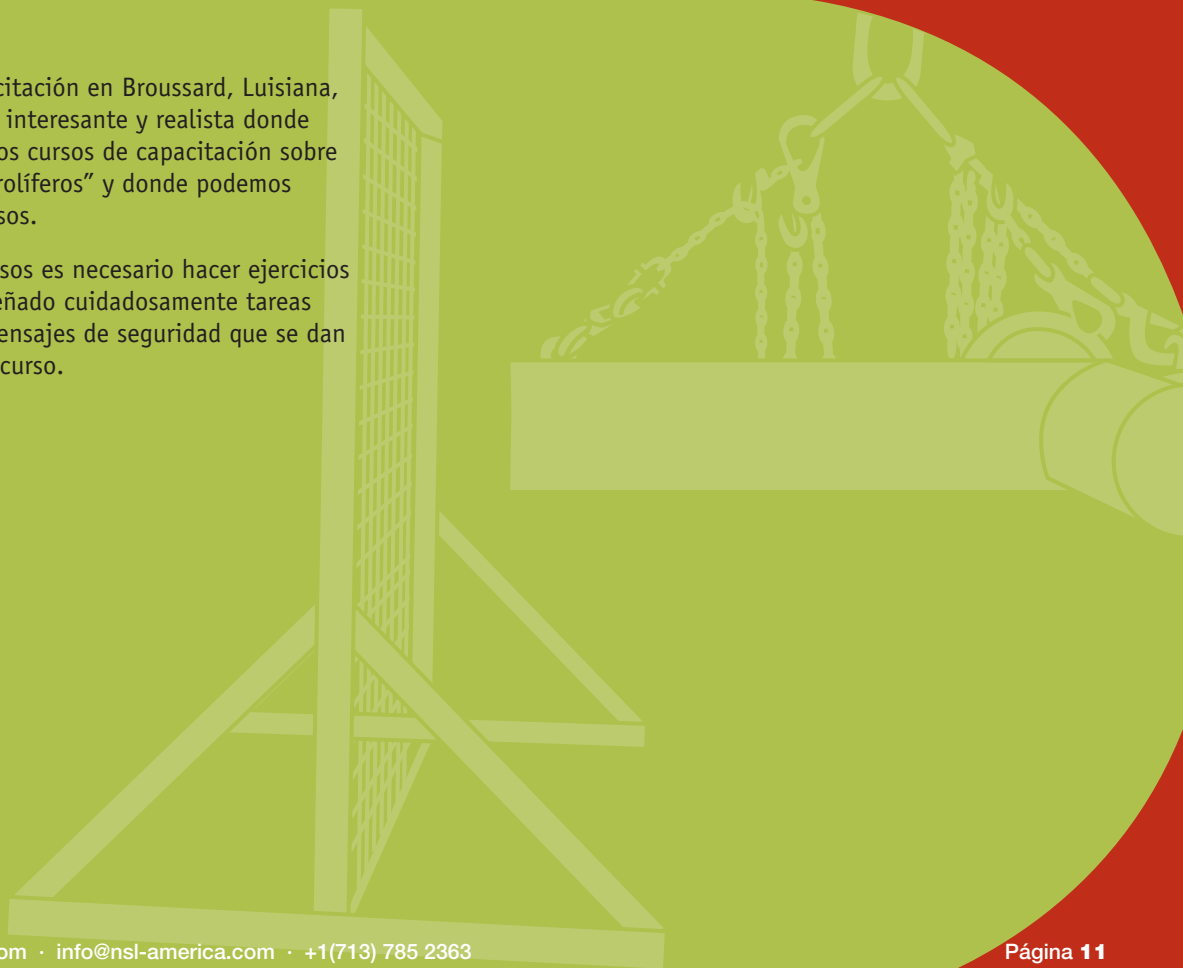
Las carteras deben enviarse a NSL en las carpetas de anillas habilitadas y anotar con claridad su nombre en la portada.



NUEVO CENTRO DE CAPACITACIÓN

Nuestro nuevo centro de capacitación en Broussard, Luisiana, ofrece un ambiente de trabajo interesante y realista donde se mejora la calidad de nuestros cursos de capacitación sobre “Normas para yacimientos petrolíferos” y donde podemos ampliar nuestra cartera de cursos.

Dado que en la mayoría de cursos es necesario hacer ejercicios prácticos, hemos creado y diseñado cuidadosamente tareas específicas para reforzar los mensajes de seguridad que se dan durante la sección teórica del curso.





DECLARACIÓN DEL DIRECTOR TÉCNICO

Todos los cursos contienen elementos sobre normas, pautas de seguridad, higiene y medio ambiente, mejores prácticas industriales, requisitos de seguridad y ejercicios prácticos. Al terminar cualquiera de estos cursos, los participantes recibirán un Certificado de Capacitación.

También podemos introducir cursos adicionales para responder a necesidades específicas. Los cursos contienen una gran variedad de ejercicios prácticos (con simulaciones y ejercicios en la instalación a todo clima), para consolidar los conocimientos que se imparten. Además, se desarrollan de tal manera que pueden ser “personalizados” para responder a las necesidades individuales de la compañía.

Puesto que en estos cursos contienen ejercicios prácticos y aprendizaje de primera mano, se exige a todos los candidatos llevar la misma ropa de protección que utilizan en su lugar de trabajo normal.

DEMOSTRAR COMPETENCIA:

Los candidatos que aprueben el curso de capacitación Aparejos y Equipos de Izamiento podrán inscribirse automáticamente en los programas de competencia y recibirán los **CERTIFICADOS DE COMPETENCIA** que entrega el organismo nacional EAL (EMTA Awards Ltd).

NOTA: Actualmente estamos trabajando en las aprobaciones API e IADC para los cursos de capacitación para Aparejos, Izamientos y Estringaje, y Amainadores / Vigilantes.

Tom Byrne / Director Técnico

ÍNDICE DE CURSOS DE CAPACITACIÓN

TÍTULO DEL CURSO	PÁGINA
Aparejos, izamiento y eslingaje / 3 Días	15
Repaso de Aparejos, izamiento y eslingaje / 1 Día	
Amainadores / Vigilantes / 2 Días	
Repaso de Amainadores / Vigilantes / 1 Día	
Espacios limitados y entrada de buques: Percepción / 2 Días	16
Trabajo en alturas: Módulo 1: Percepción / 1 Día	
Trabajo en alturas y rescate: Módulo 2: Técnico / 2 Días	
Trabajo en alturas y rescate: Módulo 3: Supervisor / 2 Días	
Uso seguro de contenedores de cargas / 1 Día	17
Manipulación manual de cargas: Percepción / 1 Día	
Manipulación manual de cargas: Examinador / 2 Días	
Manipulación manual de cargas: Capacitar al instructor / 3 Días	



CENTROS DE CAPACITACIÓN

GENERAL

La mayoría de cursos se centran en los aspectos prácticos del tema.

CERTIFICADO

NSL entregará un certificado de capacitación a los candidatos que aprueben los cursos. Los candidatos que aprueben el curso de Aparejos y Equipos de Izamiento pueden continuar su capacitación con el curso de capacitación de NSL basado en competencia.

LUGAR

Los cursos se imparten actualmente en el centro de capacitación de NSL en Broussard, Luisiana, pero podrían impartirse en las instalaciones del cliente.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIO

Monos (overoles), cascos y botas de seguridad.

PRECIO

\$370 por persona al día (sujeto al impuesto sobre ventas)

RECARGO DE CANCELACIÓN*

Estos costos dependerán de cuántos días falten para empezar el curso en el momento de recibir la cancelación. Este recargo representa un porcentaje del costo total del curso.

3 días o menos, se aplicará un recargo de cancelación del 100%
4-7 días, se aplicará un recargo de cancelación del 50%
8-14 días, se aplicará un recargo de cancelación del 25%

INSCRIPCIONES

Contacte con nuestro Departamento de Inscripciones de Cursos para reservar su plaza en este curso mediante lo siguiente:

T : +1 (713) 785 2363

F : +1 (832) 251 6691

E : bookings@nsl-america.com

***Para ver las condiciones, visite www.nsl-america.com**

APAREJOS, IZAMIENTOS Y ESLINGAJE 3 DÍAS

El objetivo de este curso es enseñar a los participantes los aspectos técnicos de las operaciones de elevación y el equipo de izamiento (aparatos y accesorios), las normas y los requisitos de la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (terrestres), prácticas y especificaciones de API (en alta mar) y los mejores métodos de trabajo en la industria.

El curso también abarca planificación, valoración de riesgos e inspección antes del uso, e incluye los ambientes prácticos en aparejos/eslingaje, incluyendo los criterios de rendimiento, campo de aplicación y requisitos de conocimientos para niveles de competencia. Si el participante aprueba este curso, demostrará que está competentemente cualificado.

REPASO DE APAREJOS, IZAMIENTOS Y ESLINGAJE 1 DÍA

El objetivo de este curso es repasar las normas y prácticas recomendadas que se aplican a las operaciones de elevación, y sus aparatos y accesorios. Este curso también abarca la planificación y la evaluación de riesgos, incluyendo el entorno de aparejos y pruebas por escrito para evaluar el nivel actual de competencia del candidato.

Este curso es sobre todo de carácter práctico.

NOTA / Los candidatos que aprueben el curso podrán seguir su capacitación con los programas de competencia de NSL América para las operaciones de aparejos, izamiento y eslingaje. Este programa se ha creado específicamente para responder a las necesidades de la industria internacional de petróleo y gas. Se trata de una iniciativa conjunta de NSL América y EAL (EMTA Awards Ltd) para cubrir los niveles uno y dos del curso sobre aparejos y equipos de izamiento.

FECHAS DEL CURSO / Disponibles en Internet.

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE / www.nsl-america.com/practical.html

Este curso es una mezcla de habilidades teóricas y prácticas.

FECHAS DEL CURSO / Disponibles en Internet.

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE / www.nsl-america.com/practical.html

AMAINADORES / VIGILANTES 2 DÍAS

El objetivo de este curso es ofrecer a los candidatos experiencia teórica y práctica en prácticas básicas de eslingaje y operaciones para el control de grúas.

Este curso es sobre todo de carácter práctico.

FECHAS DEL CURSO / Disponibles en Internet.

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE / www.nsl-america.com/practical.html

REPASO DE AMAINADORES / VIGILANTES 1 DÍA

El objetivo de este curso es repasar las normas y prácticas recomendadas que se aplican a las operaciones de grúas e izamiento. Este curso también abarca la planificación y la evaluación de riesgos, incluyendo el entorno de izamientos y pruebas por escrito para evaluar el nivel actual de competencia del candidato.

Este curso es sobre todo de carácter práctico.

FECHAS DEL CURSO / Disponibles en Internet.

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE / www.nsl-america.com/practical.html



INFORMACIÓN DE LOS CURSOS

ESPACIOS LIMITADOS Y ENTRADA DE BUQUES: PERCEPCIÓN 2 DÍAS

Es obligatorio que todas las operaciones en espacios limitados sean realizadas por personal capacitado y con experiencia. El objetivo de este curso es ofrecer a los candidatos el conocimiento necesario y las mejores prácticas de trabajo para entrar o trabajar con seguridad en espacios limitados.

Este curso es una mezcla de habilidades teóricas y prácticas.

FECHAS DEL CURSO / Disponibles en Internet.

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE / www.nsl-america.com/practical.html

TRABAJO EN ALTURAS: MÓDULO 1: PERCEPCIÓN 1 DÍA

El objetivo de este curso es introducir los principios y el equipo para sistemas modernos de trabajo en alturas. En los Estados Unidos, ocurrieron 79.800 lesiones laborales no fatales en 12 meses (2004) debido a caídas desde alturas. Muchos de estos accidentes se podrían haber evitado con una capacitación sobre percepción de la seguridad y selección del equipo apropiado. Este curso es la base de un programa dividido en 3 partes, cuyos elementos pueden aprenderse por separado o de modo consecutivo.

Este curso se impartirá en una aula y consta de clases teóricas y demostraciones prácticas.

FECHAS DEL CURSO / Disponibles en Internet.

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE / www.nsl-america.com/practical.html

TRABAJO EN ALTURAS Y RESCATE: MÓDULO 2: TÉCNICO 2 DÍAS

Este curso se basa en los elementos teóricos del módulo 1 y es fundamentalmente práctico. Los participantes aprenderán todo el proceso de un enfoque seguro y sistemático para trabajar en operaciones de altura. Este curso también incluye habilidades necesarias para rescatar a un compañero colgado en suspensión. Esto es un aprendizaje esencial que a menudo se ignora; a veces un accidentado inconsciente no podrá sobrevivir más de 10 minutos en esta posición.

Este curso es una mezcla de habilidades teóricas y prácticas.

FECHAS DEL CURSO / Disponibles en Internet.

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE / www.nsl-america.com/practical.html

TRABAJO EN ALTURAS Y RESCATE: MÓDULO 3: SUPERVISOR 2 DÍAS

Este curso se basa en los módulos 1 y 2 y ofrece capacitación en métodos avanzados de trabajo y técnicas de rescate para mover horizontal y diagonalmente a un accidentado, incluyendo una introducción al acceso con cuerda.

Este curso es una mezcla de habilidades teóricas y prácticas.

FECHAS DEL CURSO / Disponibles en Internet.

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE / www.nsl-america.com/practical.html

Al aprobar el módulo 3, el participante comprenderá exactamente las técnicas modernas para alturas y de rescate y estará cualificado para trabajar con ellas.

USO SEGURO DE CONTENEDORES DE CARGAS 1 DÍA

La finalidad de este curso es enseñar cuáles son los problemas típicos que ocurren en operaciones al manejar contenedores de cargas. También se da asesoramiento sobre normas y mejores métodos de trabajo en la industria.

Este curso es una mezcla de habilidades teóricas y prácticas.

FECHAS DEL CURSO / Disponibles en Internet.

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE / www.nsl-america.com/practical.html

MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS: PERCEPCIÓN 1 DÍA

El objetivo de este curso es educar a los interesados en el trabajo de manipulación manual de cargas. Se enseña a los participantes conocimientos básicos sobre cómo evitar la manipulación manual de cargas y reducir el riesgo de lesiones en este tipo de operaciones.

Este curso es una mezcla de demostraciones y ejercicios prácticos y trabajo teórico.

FECHAS DEL CURSO / Disponibles en Internet.

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE / www.nsl-america.com/practical.html

MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS: EXAMINADOR 2 DÍAS

Creado para enseñar cómo evitar las operaciones de manipulación manual de cargas. Hacer evaluaciones de riesgo para asegurar que se reduce suficientemente el riesgo de lesiones en los operarios.

Este curso es una mezcla de demostraciones y ejercicios prácticos y trabajo teórico.

FECHAS DEL CURSO / Disponibles en Internet.

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE / www.nsl-america.com/practical.html

MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS: CAPACITAR AL INSTRUCTOR 3 DÍAS

Prepara al instructor para dar capacitación en su misma empresa al personal para asegurar que se reduce o elimina el riesgo de lesiones debido a operaciones de manipulación manual de cargas.

Este curso es una mezcla de demostraciones y ejercicios prácticos y trabajo teórico.

FECHAS DEL CURSO / Disponibles en Internet.

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITE / www.nsl-america.com/practical.html



CENTROS DE CAPACITACIÓN

Nuestros centros de capacitación ofrecen un ambiente de trabajo interesante y realista donde se mejora la calidad de nuestros cursos de capacitación sobre “Normas para yacimientos petrolíferos” y donde podemos ampliar nuestra cartera de servicios de capacitación.

Dado que en la mayoría de cursos es necesario hacer ejercicios prácticos, hemos creado y diseñado cuidadosamente tareas específicas para reforzar los mensajes de seguridad que se dan durante la sección teórica del curso.

NSL dispone de los siguientes centros de capacitación con el mismo nivel que nuestro centro en el Reino Unido para dar apoyo a nuestras oficinas en el extranjero:

NSL REINO UNIDO

Cursos de capacitación en Aberdeen, Escocia

NSL ORIENTE MEDIO

Cursos de capacitación en Doha, Qatar

NSL CASPIO

Cursos de capacitación en Baku, Azerbaiyán

NSL EL CARIBE

Cursos de capacitación en Puerto España, Trinidad y Tobago

DIRECCIONES: EE. UU.

SI VIENE DEL AEROPUERTO

Gire a la izquierda en Evangeline Thruway (highway 90)
Pase 5 semáforos.
Salga en highway 182 (salida cade/st. Martinville) y gire a la izquierda cuando vea la señal de stop
En la luz de precaución Highway 96, gire a la izquierda
La 1ª entrada después de Millstone Road

SI VIENE DE NEW IBERIA:

Salga en highway 182 (salida cade/st. Martinville)
En la señal de stop, gire a la izquierda
En la luz de precaución Highway 96, gire a la izquierda
La 1ª entrada después de Millstone Road



NSL AMERICA - CENTRO DE CAPACITACIÓN

201 Hwy 96
Broussard
Louisiana
Estados Unidos



GUÍA DE PRODUCTOS Y PRECIOS*

MANUALES

Nuestros manuales son cómodos libros de bolsillo (A6) que contienen abundante información sobre seguridad para poder comprobar inmediatamente cuáles son los métodos seguros de trabajo. Nuestros libros son muy utilizados y aplicables en todas las áreas en las industrias de petróleo y construcción y se consideran de "a nivel de norma industrial".

Aparejos y Equipos de Izamiento \$39

Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Americano, Árabe, Portugués, Ruso y Castellano

Trabajo en Alturas \$39

Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Americano y Ruso

Operaciones con Grúas y Manejo de Fletes \$29

Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Americano, Portugués, Ruso y Castellano

Manipulación Manual de Cargas \$12

Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Americano, Portugués, Ruso y Castellano

Caídas y Objetos que Caen \$12

Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Americano, Portugués, Ruso y Castellano

Accidentes en Dedos y Manos \$12

Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Americano, Portugués, Ruso y Castellano

Seguridad Eléctrica \$12

Idiomas Disponibles / Inglés Británico

Manejo Seguro de Cargas - Buenas y Malas Prácticas de Trabajo \$29

Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Portugués

DVD

Nuestros DVD sobre percepción de la seguridad recalcan los buenos métodos de trabajo y son una guía entretenida y exhaustiva sobre la seguridad. Muestran 15-20 minutos de situaciones para reforzar el mensaje con un toque de humor.

Aparejos y Equipos de Izamiento \$290

Cómo manejar los elevadores

Operaciones con Grúas y Manejo de Fletes \$290

Hazlo bien

Manipulación Manual de Cargas \$290

Hacer lo correcto

Caídas y Objetos que Caen \$290

Cosas que se caen desde una altura

Accidentes en Dedos y Manos \$290

Diez botellas verdes

Los 5 temas pueden adquirirse por separado y los discos tienen 3 idiomas diferentes a elegir.

Disco Uno /

Inglés Británico, Francés, Urdu y Árabe

Disco Dos /

Inglés Americano, Ruso, Portugués y Castellano

Disco Tres: /

Turco

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

Usados como método autodidáctico o para una clase en aula, estos paquetes informativos contienen todo lo que necesita saber sobre eficaces iniciativas de seguridad. Cada paquete contiene:

1 DVD, 1 CBT (Instrucción asistida por computadora), 2 Manuales, disco de administración que incluye hojas de preguntas y respuestas y 12 pósters para imprimir

Aparejos y Equipos de Izamiento \$1,935

Idiomas Disponibles / Varios

Trabajo en Alturas \$1,935

Idiomas Disponibles / Varios

Operaciones con Grúas y Manejo de Fletes \$1,935

Idiomas Disponibles / Varios

Manipulación Manual de Cargas \$1,935

Idiomas Disponibles / Varios

Caídas y Objetos que Caen \$1,305

Idiomas Disponibles / Varios

Accidentes en Dedos y Manos \$1,305

Idiomas Disponibles / Varios

*DVD para Trabajo en Alturas pronto en producción. De momento el DVD Falls & Falling Objects (Caídas y Objetos que Caen) abarca los temas más importantes.

GUÍA DE PRODUCTOS Y PRECIOS*

PÓSTERS

Los pósters se suministran a todo color en láminas tamaño A3. Cada uno muestra técnicas de seguridad, problemas comunes, accidentes y sus causas. Tienen un toque de humor y son llamativos porque se utilizan personajes de dibujos animados para fomentar mensajes valiosos sobre seguridad en el lugar de trabajo. Los precios incluyen encargos personalizados con el logotipo de su empresa. Los pósters pueden adquirirse individualmente por \$15 cada uno.

Aparejos y Equipos de Izamiento // Un paquete de 26 **\$390**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Americano, Árabe, Francés, Portugués, Ruso, Castellano y Urdu

Legislación Sobre Equipos y Operaciones de Izamiento (LOLER) // Un paquete de 6 **\$90**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico

Trabajo en Alturas // Un paquete de 24 **\$360**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Americano, Árabe, Francés, Ruso y Urdu

Operaciones con Grúas y Manejo de Fletes // Un paquete de 36 **\$540**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Americano, Árabe, Francés, Italiano, Portugués, Ruso, Castellano y Urdu

Manipulación Manual de Cargas // Un paquete de 16 **\$240**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Americano, Árabe, Francés, Portugués, Ruso, Castellano y Urdu

Manipulación Manual de Cargas (Para Comercio en Hoteles y Bares) // Un paquete de 12 **\$180**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico, Árabe y Francés

Manipulación Manual de Cargas (Para Buques Marinos) // Un paquete de 8 **\$120**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Americano

Manipulación Manual de Cargas (Para Industria de Fabricación de Papel) // Un paquete de 16 **\$240**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Americano

Manipulación Manual de Cargas (Para Servicios Postales y Embalaje, Almacenes e Industrias de Transporte) // Un paquete de 14 **\$210**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico

Caídas y Objetos que Caen // Un paquete de 24 **\$360**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Americano, Árabe, Francés, Portugués, Ruso, Castellano y Urdu

Accidentes en Dedos y Manos // Un paquete de 12 **\$180**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Americano, Árabe, Francés, Portugués, Ruso, Castellano y Urdu

Accidentes en el Hogar // Un paquete de 1 **\$15**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Americano, Árabe, Francés, Italiano, Portugués, Ruso, Castellano y Urdu

Montacargas de Horquilla // Un paquete de 12 **\$180**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Ruso

Liberación de Hidrocarburos // Un paquete de 6 **\$90**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico

Operaciones Móviles de Grúas // Un paquete de 10 (\$150)
Idiomas Disponibles / Inglés Británico, Árabe, Francés y Portugués

PPE (Equipo de Protección Personal) // Un paquete de 8 **\$120**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico y Árabe

Señales Manuales Estándar para Grúas // Un paquete de 1 **\$15**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico

Afiladores Manuales // Un paquete de 12 **\$180**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico

Pérdida de Contención // Un paquete de 6 **\$90**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico

Mantenimiento Industrial // Un paquete de 9 **\$135**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico

Seguridad General // Un paquete de 16 **\$240**
Idiomas Disponibles / Inglés Británico

Matriz Legislativa para Equipo de Izamiento // Un paquete de 1 **\$15**
Normas Británicas, Requisitos de Exámenes Periódicos/ Documentación, Factores Sobre Seguridad, etc.

KITS DE RESCATE PARA TRABAJO EN ALTURAS**

Para el personal que use sistemas de protección personal (por ejemplo, un arnés) es de vital importancia que el rescate sea rápido y eficaz, puesto que un retraso podría tener graves consecuencias, especialmente si la persona está herida.

Utilizando uno de los kits de rescate de NSL como parte del plan de rescate, puede hacer que un herido se recupere fácil y rápidamente, disminuyendo el riesgo de trauma por suspensión.

- Aplicaciones varias en toda la plataforma
- Fácil de aprender y operar
- Compacto y portátil
- Equipo de excelente calidad

Sistema de rescate en plataformas

60 m	\$1,855
30 m	\$1,705
15 m	\$1,630

Sistema de rescate 1
Rescate a 25 m **\$1,055**



SERVICIOS DE MANIPULACIÓN MECÁNICA

Revisiones y Valoraciones Técnicas Independientes

Este es un servicio en el que nuestros ingenieros hacen una visita en terreno para revisar los sistemas de trabajo, niveles de rendimiento del personal (incluyendo evaluaciones a operarios de grúas con respecto a normas internacionales) o niveles de mantenimiento en la planta y el equipo en cuanto a su rentabilidad. También pueden llevar a cabo estudios de factibilidad para modificaciones propuestas en la planta o cambios en procedimientos operativos existentes. Este servicio incluye revisiones de la manipulación mecánica de plataformas durante la construcción, buques y torres de perforación antes de ser contratados por la compañía operativa.

NSL también investiga fallos. Con frecuencia nos llaman para ser testigos expertos / externos en tribunales.

Diseño de Ingeniería

Este es un servicio especializado para tratar los problemas de manipulación mecánica y de instalación en el que incorporamos todo, desde el estudio inicial en alta mar hasta la producción del trabajo final de implementación.

Este servicio incluye el dibujo técnico detallado de fabricación, los cálculos estructurales, los dibujos de procedimientos, el texto y las instrucciones pertinentes y las listas de equipos. Todos el personal tiene experiencia en el diseño, la fabricación y la aplicación en alta mar, y está disponibles para hacer una supervisión en terreno si es necesario.

Dotación de Instalaciones y Servicios de Gestión

Colocación de personal especializado y cualificado en el campo de operaciones con grúas, manipulación mecánica y equipo de izamiento para controlar todos los aspectos de las operaciones de elevación del cliente, incluyendo lo siguiente:

- Requisitos de mantenimiento/certificación
- Idoneidad de contratistas y tipos de equipos para proyectos determinados
- Revisión y evaluaciones de proyectos completados
- Consultas en la biblioteca técnica
- Relaciones con autoridades certificadoras
- Recopilación de documentos sobre procedimientos
- Preparación de documentos operativos/prácticos para garantizar la seguridad y el uso eficaz de la maquinaria y el equipo de conformidad con las normas actuales de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente y los requisitos legales.

La Persona Competente en la Instalación

NSL ofrece ahora, con un contrato a largo o corto plazo, especialistas en izamiento cualificados en varias disciplinas.

Todos nuestros especialistas tienen una experiencia mínima de 15 años en la industria de izadas y han aprobado los estrictos cursos de capacitación que realizamos en nuestro centro antes de aceptar un contrato.

Esto les capacita para suministrar lo siguiente:

- Capacitación en Aparejos y Equipos de Izamiento según leyes estadounidenses y normas internacionales
- Capacitación en Amainadores / Vigilantes según leyes estadounidenses y normas internacionales
- Evaluaciones a Operarios de Grúas según normas internacionales
- Percepción de trabajo en alturas

Además, pueden supervisar o hacer ellos mismos el trabajo de:

- Percepción de manipulación manual de cargas
- Revisiones técnicas de operaciones de clientes y contratistas
- Todas las categorías de operaciones de izada
- Instrucción y guía in situ
- Aplicación de los sistemas de certificación

CAPACITACIÓN EN LÍNEA

info@nsl-america.com



CURSOS DE CAPACITACIÓN

bookings@nsl-america.com



PRODUCTOS PARA DIFUNDIR LA SEGURIDAD

info@nsl-america.com



SERVICIOS DE MANIPULACIÓN MECÁNICA

info@nsl-america.com



www.nsl-america.com

NSL AMERICA Millennium Tower 10375 Richmond Avenue

Suite 1300 Houston TX 77042 EE. UU.

T : +1 (713) 785 2363 F : +1 (832) 251 6691



www.nsl-america.com

NSL America
Millennium Tower
10375 Richmond Avenue
Suite 1300
Houston, TX
77042 EE. UU.
T : +1 (713) 785 2363
F : +1 (832) 251 6691
E : info@nsl-america.com