

ACCIÓN FORMATIVA

HOMOLOGACIONES INTERNACIONALES EN SEGURIDAD Y SALUD: IOSH SHECW Y BASIC/VOL-VCA

OBJETIVOS

- Cursar y superar los exámenes para la obtención del CSCS, Green Card o Labourer Card y BASIC- VCA ambos para trabajadores.
- Adquirir los conocimientos y la certificación de Seguridad y Salud exigibles en el ámbito internacional a nivel de trabajadores, tanto en Europa continental como en el Reino Unido y otros países de otros continentes donde son aceptadas y reconocidas estas titulaciones.
- Para profesionales que realicen actividades relacionadas con la construcción, mantenimiento industrial, ingeniería, electrotecnia, trabajos de aislamiento, montaje de andamios, limpieza industrial o trabajos verticales en los países donde se exige esta titulación.
- Trabajar en lugares de trabajo internacionales teniendo presentes las prácticas seguras de trabajo, la propia Seguridad y Salud así como la de los compañeros y a la vez el Medio Ambiente.
- Conocer la legislación aplicable (Europea) y sus regulaciones, así como reconocer situaciones y acciones inseguras, aplicar medidas destinadas a impedir los accidentes, certificación SCC, el plan de emergencia de la empresa y la realización de charlas a pie de obra.
- Proporcionar a los alumnos el entendimiento de las responsabilidades de seguridad, salud y medio ambiente de todos en un emplazamiento de obras.
- Permitir a los alumnos que reconozcan cómo pueden mejorar los problemas de seguridad, salud y medio ambiente en un emplazamiento de obras
- Garantizar que los alumnos entiendan claramente sus responsabilidades en materia de seguridad y salud.

CONTENIDOS

1. IOSH SHECW

UNIDAD 1: PLANTEAMIENTO DEL ESCENARIO

1.1 Actividad 1: cuestionario

1.2 ¿A qué nos referimos con el término «peligro»?

1.3 Peligros y «daño»

- 1.4 Escenario del estudio de un caso: Escuela Internacional Robertson
- 1.5 Actividad 2: los grandes 5

UNIDAD 2: APLICACIÓN DE LA LEGISLACIÓN LOCAL

- 2.1 Seguridad, salud, medio ambiente y la ley
- 2.2 ¿Cómo puede un empleador asegurarse de cumplir con sus obligaciones

UNIDAD 3: SEGURIDAD GENERAL DEL EMPLAZAMIENTO

- 3.1 ¿A qué nos referimos con el término «evaluación de riesgos»?
- 3.2 Actividad 3: evaluación de riesgos
- 3.3 Evaluación de riesgos: jerarquía de control
- 3.4 Actividad 4: peligros de incendio
- 3.5 Accidentes y cuasiincidentes

UNIDAD 4: ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO

- 4.1 Operaciones de elevación
- 4.2 Evacuación
- 4.3 Actividad 5: espacios confinados
- 4.4 Servicios subterráneos

UNIDAD 5: SALUD

- 5.1 Actividad 6: ¿Alguna vez ha...?
- 5.2 Plomo
- 5.3 Actividad 7: Amianto
- 5.4 Actividad 8: Vibración
- 5.5 Actividad 9: Manipulación manual
- 5.6 Ruido
- 5.7 Sustancias peligrosas
- 5.8 Drogas y alcohol

2. BASIC/VOL-VCA

1. LEGISLACIÓN. Ámbito de aplicación. Principios básicos de legislación. Servicios de Prevención. Servicios externos de control. Coordinación de actividades. Mercado CE. Vigilancia de la salud. Inspección de Trabajo.

2. PELIGROS, RIESGOS Y PREVENCIÓN. Definición de peligro y riesgo. Clases de peligros y de riesgos. Prevención.

3. ACCIDENTES: CAUSAS Y PREVENCIÓN. Definiciones. Teoría de los accidentes. En caso de accidentes o incidentes.

4. CONDUCTA DE SEGURIDAD. Trabajo con seguridad. Comportamiento deseado. La toma de decisiones de los responsables. Inspecciones de seguridad.

5. TAREAS, DERECHOS, OBLIGACIONES Y SU COORDINACIÓN. Obligaciones del empresario. Tareas, derechos y obligaciones de los trabajadores. Línea jerárquica. Inspecciones en el lugar de trabajo. El Comité de Seguridad y Salud y las Toolbox Meetings. Certificación, carné de seguridad y formación.

6. PROCEDIMIENTOS, INSTRUCCIONES Y SEÑALIZACIÓN. Reglas de seguridad. Información, instrucciones y formación. Permisos específicos. Señalización.

7. SITUACIONES DE EMERGENCIA. ¿Qué es una situación de emergencia? Actuación ante situaciones de emergencia. Evacuación.

8. SUSTANCIAS PELIGROSAS. Clasificación de las sustancias peligrosas. Transporte de las sustancias peligrosas. Efectos de las sustancias peligrosas sobre la salud. Medidas de prevención. Valores límite de exposición a sustancias peligrosas. Etiquetado, símbolos de peligro e información sobre el producto. Examen médico. Oxígeno. Sustancias peligrosas utilizadas frecuentemente. Fugas. Agentes biológicos. Aparatos a presión. Amianto.

9. INCENDIO Y EXPLOSIÓN. ¿Cómo se desencadena un incendio? Algunas nociones. Prevención de los incendios y explosiones. Daños del fuego sobre las personas y el medio ambiente. Tipos de fuego. Extinción y medios. ¿Qué hacer en caso de incendio?

10. EQUIPOS DE TRABAJO. Peligros de los equipos de trabajo. Medidas de prevención. Máquinas fijas. Herramientas manuales eléctricas y neumáticas. Herramientas manuales. Equipos de elevación. Carretillas elevadoras. Transpaleta.

11. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS. Soldadura y oxicorte. Demolición. Huecos en muros y suelos. Excavaciones. Trabajos en altura. Espacios confinados.

12. ELECTRICIDAD. Peligros de la electricidad. Medidas de seguridad en trabajos eléctricos. Material eléctrico de obra. Electricidad estática.

13. UN LUGAR DE TRABAJO ERGONÓMICO. Ruido. Manipulación de cargas. Trabajos en posición sentado y de pie.

14. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. Descripción y utilización. Protección de ojos y cara. Protección auditiva. Protección de las vías respiratorias. Protección de la cabeza. Protección de manos y brazos. Protecciones de pies y piernas. Protección de cuerpo. Protección anticaída.