

Descripción detallada	
Nombre completo del curso	Seguridad física en el transporte
Propósito del curso	Este curso está basado en documentos orientativos del OIEA y proporciona una introducción a los principios básicos de seguridad física en el transporte. En este curso analizaremos cómo garantizar tanto la seguridad física como la seguridad tecnológica en el transporte de materiales nucleares y de otros materiales radiactivos.
Audiencia objetivo	Participantes en cursos de formación presencial y en otras actividades de formación de recursos humanos implementados por el OIEA y por sus Estados miembros. Personal de instalaciones nucleares y público en general interesado en la materia.
Programa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Objetivos de la seguridad física en el transporte 2. Introducción a los reglamentos de seguridad tecnológica 3. Nociones fundamentales de los regímenes de seguridad física en el transporte 4. Plan de seguridad física en el transporte 5. Instrumentos internacionales y orientaciones para la protección física de materiales nucleares 6. Categorización de materiales nucleares 7. Diseño de sistemas de seguridad física para el transporte de materiales nucleares 8. Instrumentos internacionales y orientaciones para la protección física de materiales radiactivos 9. Categorización de materiales radiactivos 10. Diseño de sistemas de seguridad física para el transporte de materiales radiactivos
Expectativas de aprendizaje	<p>Después de completar este curso, el alumno debería ser capaz de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Identificar motivos habituales para el transporte de materiales nucleares y otros materiales radiactivos 1.2 Describir las amenazas relacionadas con el transporte de materiales nucleares y de otros materiales radiactivos, así como sus posibles consecuencias 1.3 Enumerar las cuatro funciones del diseño de sistemas de seguridad física en el transporte 2.1 Nombrar los instrumentos y orientaciones de ámbito internacional que contiene el reglamento para el transporte seguro de materiales radiactivos 2.2 Identificar las diferentes categorías de embalajes y los requisitos de cada categoría 2.3 Explicar la interfaz entre seguridad física y seguridad tecnológica 3.1 Explicar los tres elementos básicos de un régimen de seguridad física en el transporte 3.2 Describir los elementos esenciales del régimen de seguridad física nuclear de un Estado 4.1 Enunciar la finalidad de un plan de seguridad física en el transporte 4.2 Identificar la información específica que debe figurar en un plan de seguridad física en el transporte 4.3 Revisar la estructura de un ejemplo de plan de seguridad física en el transporte 5.1 Nombrar los instrumentos y las orientaciones clave de ámbito internacional relativos a la seguridad física en el transporte de materiales nucleares 5.2 Enunciar cómo se imponen en los Estados los requisitos de seguridad física en el transporte

CLP4NET Course Description Form

Expectativas de aprendizaje	<p>6.1 Describir cómo se categorizan los materiales nucleares</p> <p>6.2 Identificar los instrumentos internacionales y las orientaciones que definen la categorización de los materiales nucleares</p> <p>7.1 Indicar cuándo es necesario un plan de seguridad física en el transporte de materiales nucleares</p> <p>7.2 Identificar cuándo es necesario contar con un centro de control de transporte</p> <p>8.1 Identificar los instrumentos internacionales clave y las directrices relativas a la seguridad física en el transporte de materiales radiactivos</p> <p>8.2 Resumir los principios clave indicados en las publicaciones NSS n.º 9 (Rev. 1) y NSS n.º 14</p> <p>9.1 Describir cómo se categorizan los materiales radiactivos</p> <p>9.2 Identificar factores que condicionan los niveles de seguridad física</p> <p>10.1 Enumerar los pasos que se siguen en la determinación de los niveles de seguridad física</p> <p>10.2 Describir las medidas que se aplican a los diferentes niveles de seguridad física</p>
Área de conocimientos	
Palabras clave	Seguridad física en el transporte
Cursos previos obligatorios	Ninguno
Idioma	Inglés, árabe, chino, español, francés, ruso
Interactividad	Autoestudio
Formato	Aprendizaje electrónico online
Duración	2 h 30 min
Evaluación	Sin evaluar
Certificación	Certificado de participación
Número de versión	V2.01
Fecha de la versión	
Requisitos técnicos extraordinarios	N/A
Autores y propietarios	
Titular de la propiedad intelectual	OIEA
Derechos de autor y otras restricciones	Copyright del OIEA
Contacto	nsnselearning@iaea.org
Identificadores de etiquetas de taxonomía web del OIEA	3303; 3077; 3740; 3105; 3792; 3791; 3737; 2968; 2970; 3232
Nombres de etiquetas de taxonomía web del OIEA	Departamento de Seguridad Nuclear Tecnológica y Física; Seguridad nuclear tecnológica y física; Aprendizaje online; Fundamentos de la radiación; Protección radiológica; Fuentes de radiación; Gestión de escenas de delitos radiológicos; Seguridad física; Seguridad física de materiales nucleares y otros materiales radiactivos; Seguridad física en el transporte