

## Descripción detallada

<b>Nombre completo del curso</b>	<b>Introducción a las fuentes radiactivas y sus aplicaciones</b>
<b>Propósito del curso</b>	Este curso está diseñado para ayudar a los alumnos a comprender las prácticas comunes obligatorias a la hora de usar fuentes radiactivas, conocer las herramientas que permiten obtener información sobre fuentes y dispositivos radiactivos, y conocer los términos clave de este curso.
<b>Audiencia objetivo</b>	Este curso está destinado a organismos reguladores, ministerios y otras autoridades competentes, como funcionarios de aduanas y de vigilancia fronteriza, que tengan algún cargo o responsabilidad en materia de seguridad física de materiales radiactivos, así como a fabricantes, productores o importadores de materiales y/o fuentes radiactivas y organizaciones médicas, agrícolas, industriales o de investigación que utilicen materiales o fuentes radiactivas.
<b>Programa</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Términos clave en la identificación de fuentes radiactivas</li> <li>2. Descripción general del ciclo de vida</li> <li>3. Clasificación de las fuentes radiactivas de dispositivos habituales</li> <li>4. Aplicaciones habituales de las fuentes radiactivas</li> <li>5. Descripción general del Catálogo Internacional de Fuentes y Dispositivos Radiactivos Sellados (ICSRS) del OIEA</li> </ol>
<b>Expectativas de aprendizaje</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Definir la gestión de fuentes radiactivas</li> <li>1.2 Distinguir entre fuentes radiactivas y material radiactivo</li> <li>2.1 Describir el ciclo de vida de las fuentes radiactivas</li> <li>3.1 Identificar dispositivos que utilizan fuentes radiactivas</li> <li>4.1 Describir las posibles aplicaciones de fuentes y dispositivos radiactivos</li> <li>4.2 Relacionar las diversas fuentes radiactivas con los dispositivos en los que se utilizan habitualmente</li> <li>5.1 Describir los recursos que permiten obtener información sobre fuentes y dispositivos radiactivos</li> </ol>
<b>Área del conocimiento</b>	
<b>Palabras clave</b>	Seguridad física nuclear, fuentes radiactivas, gestión, ciclo de vida, aplicaciones
<b>Cursos previos obligatorios (si procede)</b>	ninguno
<b>Idioma</b>	Árabe, inglés, español, francés, ruso, chino
<b>Interactividad</b>	Autoestudio
<b>Formato</b>	Aprendizaje electrónico online
<b>Duración</b>	2 h 30 min
<b>Evaluación</b>	Evaluado
<b>Certificación</b>	Certificado de participación
<b>Número de versión</b>	v1.00
<b>Fecha de la versión</b>	Dic. 2016
<b>Requisitos técnicos</b>	N/A
<b>Autores y propietarios</b>	
<b>Titular de la propiedad intelectual</b>	OIEA
<b>Derechos de autor y otras restricciones</b>	Copyright del OIEA
<b>Contacto</b>	<a href="mailto:nsnselearning@iaea.org">nsnselearning@iaea.org</a>
<b>Identificadores de etiquetas de taxonomía web del OIEA</b>	2916; 3077; 3105; 3232; 3303; 3737; 3740
<b>Nombres de etiquetas de taxonomía web del OIEA</b>	Departamento de Seguridad Nuclear Tecnológica y Física; Seguridad nuclear tecnológica y física; Tecnologías nucleares y sus aplicaciones; Aprendizaje online; Fuentes de radiación; Seguridad física; Seguridad física de materiales nucleares y de otros materiales radiactivos