

Descripción detallada	
Nombre completo del curso	Cultura de seguridad física nuclear
Propósito del curso	<p>La cultura de seguridad física nuclear desempeña un importante papel en la concienciación de personas, organizaciones e instituciones sobre la importancia de no bajar la guardia y tomar medidas continuadas para prevenir y combatir las amenazas del sabotaje y el uso de material radiactivo en actos dolosos.</p> <p>Una organización alcanza el éxito cuando tiene en cuenta los criterios económicos, sociales y medioambientales necesarios para cumplir los requisitos de seguridad física y tecnológica para el uso de materiales nucleares y de otros materiales radiactivos.</p> <p>En este módulo trataremos la forma en que los factores humanos contribuyen a la eficacia del sistema de seguridad física nuclear, el concepto de seguridad física nuclear del OIEA, quien participa en el establecimiento, el mantenimiento y la mejora de la cultura de seguridad física nuclear dentro de la organización, así como en los pasos necesarios para evaluar y mejorar las culturas de seguridad física nuclear.</p>
Audiencia objetivo	Este curso está orientado a personas de todos los niveles que trabajen en organizaciones que utilizan o poseen material nuclear u otro material radiactivo, así como a los responsables de la normativa o la supervisión de la seguridad física nuclear de un Estado.
Programa	<ol style="list-style-type: none"> 1. El factor humano en la seguridad física nuclear 2. El concepto de la cultura de seguridad física nuclear en el OIEA 3. Cometidos y responsabilidades 4. Autoevaluación de la cultura de seguridad física nuclear 5. Mejora de la cultura de seguridad física nuclear
Expectativas de aprendizaje	<p>Después de completar este curso, el alumno debería ser capaz de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Explique por qué y de qué formas es importante el factor humano en la eficacia de la seguridad física nuclear. 1.2 Describir la forma en que el factor humano puede contribuir a la eficacia de un sistema de seguridad física nuclear. 1.3 Mencionar las consecuencias potenciales de un régimen de seguridad física nuclear insuficiente. 2.1 Identificar la cultura de seguridad física nuclear como parte de la cultura de una organización. 2.2 Explicar la metáfora de Schein sobre la cultura de las organizaciones y su relación con el modelo de cultura de seguridad física nuclear del OIEA. 2.3 Describir características del modelo de cultura de seguridad física nuclear del OIEA. 3.1 Explicar los cometidos y responsabilidades del Estado, de las organizaciones, sus directivos y su personal, del público y de la comunidad internacional en el establecimiento de una cultura de seguridad física nuclear eficaz. 4.1 Mencionar los objetivos y las expectativas de la autoevaluación de la cultura de seguridad física nuclear (NSC SA). 4.2 Explicar las etapas del proceso de NSC SA. 5.1 Describir los objetivos de un programa de mejora de la cultura de seguridad física nuclear. 5.2 Describir las bases de un programa de mejora de la cultura de seguridad física nuclear. 5.3 Explicar los pasos de un programa de mejora de la cultura de seguridad física nuclear. 5.4 Describir las actividades incluidas en un programa de mejora de la cultura de seguridad física nuclear. 5.5 Resumir los pasos y actividades del plan de acción de cultura de seguridad física nuclear. 5.6 Identificar las tres etapas de la evolución de la cultura de seguridad física nuclear.
Área de conocimientos	

Palabras clave	Cultura de seguridad física nuclear
Cursos previos obligatorios (si procede)	Ninguno
Idioma	Árabe, chino, francés, ruso, español, inglés
Interactividad	Autoestudio
Formato	Aprendizaje electrónico online
Duración	1 h
Evaluación	Evaluado
Certificación	Certificado de participación
Número de versión	v1.00
Fecha de la versión	Junio de 2022
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	3077; 3303; 3314; 3105; 3740; 3751; 3232
Nombres de etiquetas de taxonomía web del OIEA	Seguridad nuclear tecnológica y física; Departamento de Seguridad Nuclear Tecnológica y Física; División de Seguridad Física Nuclear; Seguridad física de materiales nucleares y otros materiales radiactivos; Seguridad física; Aspectos de seguridad física; Aprendizaje online