

Descripción detallada	
Nombre completo del curso	Introducción a la criminalística nuclear
Propósito del curso	<p>El objetivo de este módulo es</p> <ul style="list-style-type: none"> - fomentar la concienciación y comprensión del alcance y la aplicación de la criminalística nuclear, así como del papel que desempeña tanto en un régimen nacional de seguridad física nuclear como en un plan nacional de respuesta, - prestar apoyo a los Estados miembros durante la adopción o el desarrollo de capacidades criminalísticas nucleares, - preparar a los participantes para las actividades de desarrollo de recursos humanos del OIEA y - prestar apoyo en las iniciativas de formación organizativa.
Audiencia objetivo	<ul style="list-style-type: none"> - Personas con funciones y responsabilidades en seguridad física nuclear (p. ej., responsables de toma de decisiones y políticos, autoridades competentes, organismos reguladores, cuerpos y fuerzas de seguridad del Estado, agencias de inteligencia y operadores) - Personas que prestan apoyo en el desarrollo y la implementación del plan de respuesta nacional de un Estado ante sucesos relacionados con la seguridad física nuclear; encargados de concienciar sobre la criminalística nuclear o responsables de organizar y mantener, por un lado, las capacidades de análisis forense nuclear y, por otro, sus interpretaciones en el contexto de una infraestructura de seguridad física nuclear - Personas que participan en cursos de formación regionales, interregionales y nacionales presenciales sobre criminalística nuclear del OIEA
Programa	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Qué es la criminalística nuclear? 2. Papel en la seguridad física nuclear 3. El proceso forense nuclear 4. Consideraciones clave 5. Métodos y técnicas de laboratorio forense nuclear 6. Cooperación internacional y asistencia del OIEA
Expectativas de aprendizaje	<p>Después de completar este curso, el alumno debería ser capaz de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Definir la criminalística nuclear 1.2 Enumerar las funciones de seguridad física nuclear que facilita la criminalística nuclear 1.3 Enumerar los tipos de información que puede proporcionar la criminalística nuclear para prestar apoyo en las investigaciones 1.4 Enumerar los elementos que constituyen la capacidad criminalística nuclear 1.5 Identificar los factores que influyen en las capacidades de la criminalística nuclear 1.6 Enumerar las principales consideraciones a la hora de desarrollar una capacidad criminalística nuclear a nivel nacional 2.1 Repasar los planes de respuesta relacionados con la criminalística nuclear y su jerarquía 2.2. Enunciar el objetivo de un marco nacional para gestionar la respuesta a sucesos relacionados con la seguridad física nuclear 2.3 Enumerar los elementos de un marco nacional de respuesta a sucesos relacionados con la seguridad física nuclear 2.4 Enunciar el objetivo de un modelo de plan de acción 2.5 Enunciar el objetivo de un plan de examen forense 2.6 Enunciar el objetivo de un plan analítico de criminalística nuclear

Expectativas de aprendizaje	<p>3.1 Enumerar los pasos de un proceso forense nuclear típico, desde el incidente hasta la presentación del informe</p> <p>3.2 Enumerar los componentes de un plan de acción para el suceso</p> <p>3.3 Enunciar el objetivo de la categorización</p> <p>3.4 Explicar por qué es necesario planificar la recolección de pruebas</p> <p>3.5 Describir el propósito de la caracterización</p> <p>3.6 Enunciar el objetivo de la interpretación forense nuclear</p> <p>3.7 Enunciar el propósito de una biblioteca nacional de criminalística nuclear</p> <p>3.8 Enumerar los elementos que componen una biblioteca nacional de criminalística nuclear</p> <p>3.9 Enumerar los plazos típicos de los niveles de información esperados sobre una muestra</p> <p>4.1 Reconocer las consideraciones clave en el desarrollo y el mantenimiento de una capacidad criminalística nuclear</p> <p>5.1 Enumerar los tipos de técnicas utilizadas en criminalística nuclear</p> <p>6.1 Explicar cómo la cooperación internacional puede mejorar las capacidades criminalísticas nucleares de un Estado</p> <p>6.2 Describir la asistencia que proporciona el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)</p>
Área de conocimientos	
Palabras clave	Seguridad física nuclear, Criminalística nuclear
Cursos previos obligatorios (si procede)	Ninguno
Idioma	Árabe, chino, francés, ruso, español, inglés
Interactividad	Autoestudio
Formato	Aprendizaje electrónico online
Duración	2 h 30 min
Evaluación	Evaluado
Certificación	Certificado de participación
Número de versión	v1.00
Fecha de la versión	Sept. 2021
Requisitos técnicos extraordinarios	N/A
Autores y propietarios	
Titular de la propiedad intelectual	IAEA
Derechos de autor y otras restricciones	IAEA copyright
Contacto	nsnselearning@iaea.org
Identificadores de etiquetas de taxonomía web del OIEA	3762; 3232; 3740; 3317; 3314; 3303; 3077; 3105
Nombres de etiquetas de taxonomía web del OIEA	Criminalística nuclear, Aprendizaje electrónico, Sección de seguridad física, Seguridad física de materiales no sometidos a control reglamentario; División de Seguridad Física Nuclear; Departamento de Seguridad Nuclear Tecnológica y Física; Seguridad nuclear física y tecnológica; Seguridad física de los materiales nucleares y otros materiales radiactivos