

AÑO POR LA TRANSPARENCIA Y EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

GERENCIA NUCLEAR

DEPARTAMENTO DE PROTECCION RADIOLÓGICA Y LICENCIAMIENTO

(DPRL)

CURSO BÁSICO DE SEGURIDAD FÍSICA

**OBJETIVO**

Dotar a los participantes de los conocimientos básicos necesarios para poder mejorar la seguridad de los materiales nucleares, sustancias radiactivas e instalaciones conexas, durante el uso, almacenamiento y transporte, creando mecanismos de prevención y detección de robos, sabotaje, acceso no autorizado, transferencia ilegal u otros actos dolosos.

**DIRIGIDO A:** A todos los usuarios que realicen prácticas con fuentes radiactivas

**CONTENIDO TEMÁTICO**

* Reconocimiento y Enfrentando el Ambiente de la Amenaza en la Instalación Radiactiva
* Conceptos Básicos de Seguridad Física y Proteccion Física
* Consecuencias de la Pérdida de Control sobre las Fuentes y su Uso Malévolo
* Enfoque Proporcional y Categorización de fuentes
* Enfoque Reguladores
* Desarrollo de las Medidas de Seguridad
* Medidas de Seguridad Física en el Transporte
* Cultura de Seguridad Física Nuclear
* Control de la Importación-Exportación y Registro Nacional de Fuentes
* Detección y Respuesta

**PRE-REQUISITO:** TENER APROBADO EL CURSO DE BÁSICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SEGÚN EL ÁREA QUE APLIQUE