

## CURSO DE RADIOSCOPIA AEROPORTUARIA



**350,00 € - 450,00 €**

Con el presente curso de Radioscopia Aeroportuaria recibirá una formación especializada en la materia. Para garantizar la seguridad de un emplazamiento es necesaria la inserción de arcos detectores de metales y de máquinas de Rayos X, con el presente curso conocerá todo lo relacionado con la radioscopia en el entorno aeroportuario.

**Categorías:** [Cursos online](#), [Seguridad y Vigilancia](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	200 h
<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA RADIOSCOPIA**

1. Introducción a la radioscópica
2. La radioscopia. El uso y manejo de la radioscopia
3. Medios de detección relacionados con la radioscopia
4. Protección radiológica

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMATIVAS REGULADORA**

1. Normativa Reguladora
2. Normativa vigente relacionada con rayos X
3. - Normativa nacional
4. .- Normativa sobre protección frente a las radiaciones ionizantes
5. - Normativa europea (Comunidad Europea de la Energía Atómica, EURATOM)

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. SECUENCIA DEL DE FUNCIONAMIENTO DEL PROESO DE ESCANEADO**

1. Principios de actuación ante el escaneo de objetos
2. - Control de accesos
3. - Funciones de la inspección
4. - Clasificación de la imagen
5. Escaneo corporal

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL ARCO DETECTOR DE METALES**

1. Principios de funcionamiento
2. Aspectos característicos de los detectores de metales
3. Detector de metales. Arco
4. Detector manual de metales

5. - Instrucciones de uso de detector manual
6. Responsabilidades del operador

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA MÁQUINA DE RAYOS X**

1. Introducción a los rayos X
2. - Física de los rayos X
3. Propiedades de los rayos X
4. Producción de rayos X
5. Equipo radiológico
6. - El tubo de Rx. Componentes del tubo
7. Generador

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. LOCALIZACIÓN DE ARTEFACTOS EXPLOSIVOS. PAUTAS A SEGUIR. BÚSQUEDA POR ZONAS**

1. Tiempo disponible
2. Evacuación
3. Búsqueda y Localización
4. Grupos de Registro y Búsqueda
5. - Personal empleado en la propiedad
6. - Reducción de los efectos de una explosión en un lugar confinado
7. Colaboración con las Fuerzas de Seguridad

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. UTILIZACIÓN DE DETECTORES EXPLOSIVOS, INSPECCIÓN VISUAL, DETECTOR DE METALES**

1. Introducción al detector de explosivos
2. Detección de explosivos
3. Detectores de metales
4. - Arco detector de metales
5. - Detectores portátiles de metales
6. Equipos automáticos de detección de mercancía etiquetada
7. - Sistemas anti-hurto electromagnéticos
8. - Sistemas anti-hurto de radiofrecuencia
9. Equipos semiautomáticos o de visualización total (Scanner)
10. Espejos de Inspección
11. Perros

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. ACTIVACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIA**

1. Medidas Preventivas
2. Medidas de Seguridad Física
3. - Seguridad Perimetral
4. - Circuito Cerrado de Televisión
5. - Zonas interiores
6. Planes de Emergencia y Evacuación
7. - Plan de Autoprotección
8. - Planes de Emergencia
9. - Documentación de los planes de emergencia
10. - Planes de evacuación

## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. MANTENIMIENTO DE SCANNER**

1. Introducción al mantenimiento de scanner
2. Operaciones de mantenimiento
3. - Aspectos Básico del Correcto Mantenimiento

## **UNIDAD DIDÁCTICA 10. SEGURIDAD AEROPORTUARIA**

1. Introducción a la seguridad aeroportuaria
2. - Funciones de la Seguridad Privada en aeropuertos
3. - Medidas de Seguridad
4. Objetivos de la Seguridad Aeroportuaria
5. El Aeropuerto
6. - Recursos técnicos
7. - Zonas del Aeropuerto
8. - Acreditaciones Personales y Autorizaciones de Vehículos
9. Controles de Seguridad
10. - Artículos Prohibidos
11. - Herramientas
12. Incidentes en los aeropuertos
13. Programa de Seguridad y Plan de Emergencias