



**CENTRO DE ENSEÑANZA "C.E.I.F."**  
Paseo Muro de San Lorenzo, 4 bis, Entlo.dcha.  
Gijón –Asturias 33202  
Teléfono 662.435.794  
[www.academiaceif.es](http://www.academiaceif.es)  
[academiaceif@yahoo.es](mailto:academiaceif@yahoo.es)

***Formación específica para Vigilantes de Seguridad que presten servicio con aparatos de rayos X***

**TEMARIO**

- Tema 1. Normativa reguladora. Instalaciones radiactivas. Principios de actuación. Inspecciones de pasajeros.
- Tema 2. El manejo de máquinas de rayos X: Normas de seguridad, precauciones Secuencia de funcionamiento: Encendido, procedimiento de arranque, funcionamiento, el zoom, optimización de la imagen.
- Tema 3. Arco detector de metales: Principios de funcionamiento. Parámetros característicos de los detectores de metales. Instrucciones básicas de manejo. Responsabilidades del operador.
- Tema 4. Detector manual de metales. Detectores de metales utilizados para la revisión de seguridad: Procedimiento de inspección de personas. Procedimiento del área de revisión.
- Tema 5. Prevención de riesgos laborales. Exposición accidental a radiaciones ionizantes: Escáner. Planes de emergencia y evacuación.
- Tema 6. Colaboración con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad.

**DURACIÓN: 10 HORAS**

**MODALIDAD: PRESENCIAL**

**DIPLOMA OFICIAL**

**SELLADO DE CARTILLA**