


## (SEAD080PO) F.E.V.S. Vigilantes de seguridad que presten servicios con aparatos de rayo X



**Área:** Prevención de Riesgos Laborales  
**Modalidad:** Teleformación  
**Duración:** 20 h  
**Precio:** 150.00€

[Curso Bonificable](#)  
[Contactar](#)  
[Recomendar](#)  
 [Tienda online](#)  
[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

1. Desarrollar funciones de vigilancia de seguridad, que necesiten el empleo de rayos X, coordinadamente con las fuerzas y cuerpos de seguridad.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Conocer la legislación sobre la que se rige el servicio de vigilancia con rayos X.
2. Saber qué es la radiación, las categorías de instalaciones radioactivas que existen, las propiedades y características de los rayos X, y los equipos de inspección por rayos X.
3. Aprender los procedimientos de inspección de pasajeros y equipaje.
4. Conocer las normas de seguridad, precauciones secuencia de funcionamiento, encendido, procedimiento de arranque, funcionamiento, el zoom, optimización de la imagen... del escáner de rayos X.
5. Aprender a detectar armas, aparatos electrónicos y otros objetos con los arcos detectores de metal y los detectores manuales de metal.
6. Familiarizarnos con los sistemas analizadores de vapor para la detección de explosivos, narcóticos o sustancias químicas tóxicas.
7. Conocer la legislación, objetivos, derechos y obligaciones de la prevención de riesgos laborales.
8. Aprender cuáles deben ser los límites de las exposiciones radioactivas según el trabajador, sus riesgos y prevenciones.
9. Estudiar los planes de emergencia y evacuación, así como los casos de emergencia radiológica.
10. Saber cómo y cuando colaborar con las fuerzas y cuerpos de seguridad.

### CONTENIDOS

Unidad 1: Normativa reguladora.

Unidad 2: El manejo de máquinas de rayos X. Arco detector de metales y detector manual de metales.

Unidad 3: Prevención de riesgos laborales.

Unidad 4: Colaboración con las fuerzas y cuerpos de seguridad.

---

**EMAIL:** [info@mferrerconsultores.com](mailto:info@mferrerconsultores.com)

**TEÍFONO:** 635952170

<https://www.mferrerconsultores.com>



## MATERIALES

Toda la documentación necesaria para la realización del curso se encuentra en la plataforma de teleformación pero se entregarán documentación de ayuda y complementaria al alumno si el formador así lo requiere.

## METODOLOGIA

La actividad tutorial será bidireccional, es decir, tanto el alumno se puede poner en contacto con el tutor para solventar dudas o dificultades como el tutor con el alumno para establecer un contacto directo con él, comprobar su nivel de progreso en el estudio, su grado de motivación y su situación personal en relación con su participación en la acción formativa.

Las características de la metodología de este tipo de acciones formativas son:

**Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.

En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.

**Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.

**El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo test de autoevaluación.

**Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

## REQUISITOS

**Los requisitos técnicos mínimos son:**

Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.

No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.

Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.

Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.

32 Mbytes de RAM o superior.

---

**EMAIL: [info@mferrerconsultores.com](mailto:info@mferrerconsultores.com)**

**TELÉFONO: 635952170**

**<https://www.mferrerconsultores.com>**



## CONTROLES APRENDIZAJE

Se llevará a cabo una **evaluación continua**, con el seguimiento a través de las tutorías que van haciendo los profesores, para comprobar si ha habido un aprovechamiento real del curso. Para ello, el alumnado deberá realizar todos los ejercicios que acompañan a los contenidos del curso (evaluaciones, autoevaluaciones, cuestionarios, ejercicios prácticos, etc.) para evaluar que van consiguiendo los contenidos adecuados.

De igual modo, se realizará una **evaluación final**, donde el alumno deberá de responder adecuadamente al examen de evaluación final que será corregido automáticamente una vez realizado.

Plazos de realización:

**Evaluación continua:** con objeto de garantizar el máximo aprovechamiento del curso, se recomienda al alumnado que entregue los ejercicios prácticos, autoevaluaciones, cuestionarios a lo largo del curso.

**Evaluación final:** se recomienda que se realice una vez finalizado todo el curso, es decir, el último día del mismo, para poder responder adecuadamente a las preguntas que se indiquen.

**Evaluación continua:** durante todos los días del curso.

**Evaluación final:** un día después de la finalización del curso.

---

**EMAIL: [info@mferrerconsultores.com](mailto:info@mferrerconsultores.com)**

**TELÉFONO: 635952170**

**<https://www.mferrerconsultores.com>**