



ESCUELA NACIONAL DE  
PROTECCIÓN CIVIL

## **AUTOPROTECCIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS EN RENFE Y ADIF**

Módulo: 1 FORMACIÓN GENERAL

Submódulo: 1.4 Organización de la Protección Civil.

---

**FECHA: Del 15/04/2020 al 16/04/2020**

---

### **PRESENTACIÓN.**

El presente curso está encuadrado en el marco de actividades que la Dirección de Seguridad, Autoprotección y Prevención de Riesgos de Renfe Operadora y la Dirección de Protección y Seguridad de Adif realizan con el fin de dar a conocer sus organizaciones, así como compartir las experiencias adquiridas en la gestión y resolución de emergencias en el ámbito ferroviario.

En el transporte ferroviario, Renfe y Adif tienen la misión de dirigir y organizar sus recursos humanos y medios técnicos para gestionar aquellas situaciones de emergencia que se puedan producir a causa de su actividad. Para ello, resulta imprescindible la coordinación con diversos organismos de las administraciones públicas y servicios de protección civil, lo cual requiere dotar de la formación necesaria a aquellos colectivos profesionales que deban intervenir en esas emergencias. Es aquí donde la Escuela Nacional de Protección Civil comparte su experiencia y coopera con Renfe y Adif para alcanzar este objetivo, contribuyendo a su integración en el Sistema Nacional de Protección Civil y colaborando en la gestión de las acciones formativas dirigidas a estos profesionales, aumentando sus conocimientos operativos en materia de prevención y respuesta.

El personal que forma parte de los servicios públicos de emergencia o bien, de entidades públicas o privadas que debido a la naturaleza de su actividad puedan dar lugar a situaciones de grave peligro, posee la capacitación técnica y los conocimientos necesarios para el efectivo desarrollo de sus funciones. Pero según prevé la Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil, es recomendable que puedan ampliar y mejorar sus habilidades a través de una formación específica, que sirva de preparación para actuar en entornos dinámicos como es el transporte colectivo de personas por ferrocarril, garantizando así una total coordinación con las entidades ferroviarias y facilitando su integración en el sistema público de Protección Civil.

### **OBJETIVOS.**

El objetivo general del curso es dar a conocer el sistema de acciones, las medidas de respuesta, los instrumentos de coordinación y los medios de protección utilizados por Renfe y Adif para la planificación de la autoprotección y la gestión de emergencias. Más concretamente, se pueden definir los siguientes objetivos específicos:

- Conocer la estructura de Autoprotección de Renfe y Adif.



ESCUELA NACIONAL DE  
PROTECCIÓN CIVIL

- Adquirir conocimientos básicos sobre el ferrocarril (vehículos e infraestructuras ferroviarias), que sirvan de apoyo en situaciones de emergencia.
- Conocer la prevención y la planificación de emergencias en el ámbito ferroviario.
- Conocer las características intrínsecas del transporte de viajeros por ferrocarril, el material ferroviario, los medios de protección y las medidas de gestión disponibles.
- Conocer las características especiales del transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril, así como las circunstancias en las se desarrolla este tráfico y las actuaciones previstas en caso de emergencia.

## **CONTENIDOS.**

- Introducción al entorno ferroviario, explicando el ámbito competencial de Renfe y Adif, así como la organización y actividad de sus departamentos de Autoprotección.
- Conceptos básicos. Material rodante e infraestructuras ferroviarias.
- Gestión de las emergencias en Renfe y Adif.
- Planes de Autoprotección y Planes de emergencia propios de las instalaciones ferroviarias, así como de los planes de actuación, evacuación y rescate en los trenes.
- Transporte de viajeros por ferrocarril. Características técnicas del material ferroviario y procesos de gestión de incidencias.
- Seguridad en los túneles ferroviarios.
- Sensibilización con el riesgo de arrollamiento.
- Transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril.

## **METODOLOGÍA.**

El curso se desarrollará de forma presencial, utilizando una metodología activa, mediante la cual se buscará potenciar la participación de los alumnos. Se expondrán los contenidos de cada una de las materias a través de presentaciones didácticas, aportando conocimientos y tratando de profundizar en aquellos ámbitos que se consideren fundamentales desde el punto de vista de la autoprotección. Además, se visitarán dos instalaciones pertenecientes a Renfe y Adif para que los alumnos puedan compartir una experiencia práctica que ayude a completar la formación teórica recibida.

## **DESTINATARIOS.**

El curso está destinado a personal de las administraciones y los servicios públicos que pudieran llegar a intervenir en situaciones de emergencia producidas en el ámbito ferroviario.

## **OBSERVACIONES:**

El proceso de admisión al curso, se realizará aplicando criterios de selección, mediante los cuales se valorará en los alumnos el grado de responsabilidad que posean en función de su



ESCUELA NACIONAL DE  
PROTECCIÓN CIVIL

categoría profesional, así como su nivel de formación previa y experiencia, buscando formar a personas procedentes de diversos organismos e instituciones que por su perfil y funciones pudieran participar o colaborar en incidentes relacionados con el transporte de viajeros y mercancías por ferrocarril.

El curso finalizará con una encuesta de satisfacción donde el alumno valorará la formación recibida, tras lo cual se expedirá un Certificado de asistencia

Para la visita a las instalaciones ferroviarias, se deberá portar un chaleco reflectante por razones de seguridad.

### **DURACIÓN Y HORARIO**

Duración: 14 horas

Horario: 09:00 - 18:30

**Nº DE ALUMNOS:** 30

**Nº DE PLAZAS QUE SE OFERTAN A TRAVÉS DE LA WEB:** 21

### **LUGAR DE CELEBRACIÓN:** ENPC

Escuela Nacional de Protección Civil  
Camino de Salmedina, s/n (Autovía de Valencia A-3, km 19).  
28529 - Rivas-Vaciamadrid (Madrid).  
Coordenadas: 40º 19' 40.15" N y 3º 33' 20.26" O

(<http://www.proteccioncivil.es/escuela-nacional/localizacion>)

### **COORDINADOR:**

Nombre: Salvador Rodríguez Pérez

Telefono:

email: salvadorrodriguez@renfe.es

*Información para alumnos de la Escuela Nacional de Protección Civil consultar en la página web*  
<http://www.proteccioncivil.es/escuela-nacional/informacion-alumnos>