



Enero - Noviembre 2018

## EXPERTOS PROFESIONALES CAMPUS ADIF-FFE

Estos programas se imparten dentro del Campus ADIF-FFE: iniciativa formativa del Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) y la Fundación de los Ferrocarriles Españoles (FFE). Que surge entre otros fines, para impulsar la colaboración en el sector ferroviario en materia de formación y contribuir al desarrollo y preparación técnica de los Profesionales, investigadores y de quienes deseen adquirir una formación técnica y especializada en este sector.

**Duración:** 375 horas (cada experto profesional, distribuidas de febrero a mayo o de mayo a noviembre)

**Dirigido a:** Profesionales y personas interesadas en adquirir una formación tecnológica en la ingeniería y el mantenimiento ferroviario y su aplicación práctica en las diferentes especialidades.

**Objetivo:** Profundizar en las tecnologías relacionadas con la ingeniería, proyectos, operaciones y el mantenimiento ferroviario y su aplicación práctica en las diferentes especialidades de Infraestructura y Vía; Instalaciones de energía; Señalización y Telecomunicaciones; Material Rodante Ferroviario; Seguridad Técnica y Ciberseguridad.

### MATRÍCULA

El precio del experto profesional (15 créditos) es 900€+IVA. Para la inscripción cumplimentar el formulario web del Centro de Formación del Transporte Terrestre FFE: [http://www.formacion-ffe.es/CampusADIF\\_FFE/formulario\\_expertoscampus.asp](http://www.formacion-ffe.es/CampusADIF_FFE/formulario_expertoscampus.asp)

**El plazo de inscripción en cada caso será el siguiente:**

- Para los expertos 1, 3, 5, 7, 9 y 11: 30 de enero de 2018
- Para los expertos 2, 4, 6, 8, 10 y 12: 23 de mayo de 2018

La matrícula puede realizarse en uno o varios expertos, pero para que se reconozca la especialización correspondiente y poder continuar en el PROGRAMA DE POSTGRADO CON ESTRUCTURA MODULAR DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO FERROVIARIO de la UNED, es necesario completar los dos expertos profesionales de cada especialidad. En todo caso se recuerda que los interesados tendrán que cumplir con los requisitos de acceso de la UNED.

Expertos Profesionales

## Metodología y evaluación

Los expertos profesionales se realizan online a través de la plataforma de teleformación del Campus Adif-FFE. Se componen de varios cursos, videoconferencias y aulas virtuales. Se realizará una prueba online al final de cada módulo de experto, además de la evaluación continua correspondiente durante su impartición.

## Requisitos y titulación

La participación con aprovechamiento en los módulos de expertos de 15 créditos, permite la obtención de un certificado de Experto Profesional emitido por el Campus ADIF-FFE. Para acceder no se requiere experiencia previa ni titulación universitaria. Los diplomas y títulos otorgados por la universidad, de Especialización y Máster (para los alumnos que deseen continuar sus estudios en la UNED) requieren titulación universitaria.

## Programas

Se imparten 12 expertos profesionales de 15 créditos cada uno:

- Experto Profesional en Infraestructura Ferroviaria
- Experto Profesional en Superestructura de Vía
- Experto Profesional en Subestaciones de Tracción y Telemandos
- Experto Profesional en Línea Aérea de Contacto
- Experto Profesional en Sistemas de Señalización Ferroviaria
- Experto Profesional en Telecomunicaciones y Sistemas de Información Ferroviaria
- Experto Profesional en Vehículos Ferroviarios
- Experto Profesional en Sistemas para el Material Rodante Ferroviario
- Experto Profesional en Protección de Activos Ferroviarios
- Experto Profesional en Confiabilidad, Riesgo y Seguridad Ferroviaria
- Experto Profesional en Ciberseguridad en Redes Ferroviarias
- Experto Profesional en Ciberseguridad en Sistemas Ferroviarios

**12 expertos que se agrupan en 6 especialidades.** Los participantes que completen los dos expertos de una misma especialidad, podrán continuar, siempre que cumplan los requisitos de acceso a la universidad, en el **PROGRAMA DE POSTGRADO CON ESTRUCTURA MODULAR DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO FERROVIARIO de la UNED**, para la obtención de la titulación de Máster (65 ECTS), cursando otro experto de la UNED (a elegir entre dos posibilidades) y realizando el trabajo Fin de Máster:

- Especialización en Infraestructura Ferroviaria y Vía: Expertos 1 y 2
- Especialización en Instalaciones Ferroviarias de Energía: Expertos 3 y 4
- Especialización en Sistemas de Señalización, Información y Telecomunicaciones Ferroviarias: Expertos 5 y 6
- Especialización en Material Rodante: Expertos 7 y 8
- Especialización en Seguridad Técnica en Infraestructuras Ferroviarias: Expertos 9 y 10
- Especialización en Ciberseguridad en Infraestructuras Ferroviarias: Expertos 11 y 12

Los programas de experto tienen una carga lectiva de 375 horas cada uno. Los expertos 1, 3, 5, 7, 9 y 11 se imparten de febrero a mayo y los expertos 2, 4, 6, 8, 10 y 12 de mayo a noviembre.

Campus Adif-FFE