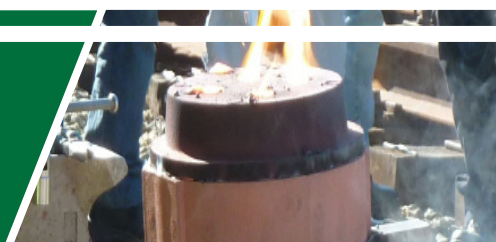


PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN VÍA Y SOLDADURA

Iniciales / Específicos

Catálogo 2020



Nuestro Campus

CAMPUS ADIF-FFE cuenta con infraestructura física propia en todo el territorio nacional, con núcleos principales en Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla, León y Miranda de Ebro, dónde además de aulas de formación, dispone de salas de informática y videoconferencia.

El **CAMPUS ADIF-FFE VALENCIA** está ubicado en el Centro de Formación Tecnológica de ADIF en el complejo ferroviario de Valencia-Fuente de San Luis, donde cuenta con aulas especializadas dotadas de maquetas y simuladores de sistemas reales, lo que permite ofrecer formación presencial práctica de alta calidad.

CAMPUS ADIF-FFE también ofrece cursos técnicos en formato multimedia a través de su campus virtual (el Centro de Formación Virtual - CFV) accesible desde Internet.

CAMPUS ADIF-FFE es una iniciativa conjunta de ADIF-Formación y la Fundación de los Ferrocarriles Españoles, que abre al sector una selección de cursos del catálogo formativo ferroviario de ADIF.

CAMPUS ADIF-FFE contribuye al desarrollo de los profesionales y a la mejora de la competitividad del sector ferroviario a través del aprendizaje permanente de alto nivel y de la compartición del conocimiento.

Nuestros Programas Formativos

CAMPUS ADIF-FFE ofrece en su catálogo, programas formativos a cuatro niveles: iniciales, de capacitación, específicos y superiores.

Los programas iniciales ofrecen formación teórica dirigida a profesionales de nueva incorporación al sector o a profesionales que desean refrescar o ampliar sus conocimientos. Los programas iniciales incluyen programas básicos en modalidad teleformación o virtual, y seminarios técnicos intensivos presenciales o telepresenciales.

Los programas específicos incluyen cursos teóricos y teórico-prácticos en modalidad pre-sencial y teleformación, dirigidos a la adquisición de conocimientos y habilidades técnicas en una tecnología o sistema concreto.

PROGRAMAS DE VÍA Y SOLDADURA

INFORMACIÓN GENERAL

Dirigido a: Profesionales que precisen para su actividad un conocimiento profundo en las materias de los programas ofertados.

Objetivos: El objetivo general de los programas de Vía y Soldadura es formar a todos aquellos profesionales que quieren especializarse en el conocimiento de los sistemas de Vía y Soldadura utilizados en el ferrocarril.

Metodología: Los programas se imparten en tres modalidades:

- On-line o virtual, a través de la plataforma de teleformación y/o de un canal de videos, accesibles por internet.
- Telepresencial, por videoconferencia en sala o por aula abierta asíncrona a través de internet.
- Presencial, en nuestras aulas dotadas de maquetas y simuladores de sistemas reales.

Evaluación: La metodología de evaluación es continua, ya que los cursos fomentan el autodesarrollo del alumno para fijar mejor el conocimiento adquirido y adaptarse a sus necesidades concretas.

Certificación: CAMPUS ADIF-FFE certifica la participación y el aprovechamiento de la formación recibida en los cursos y programas formativos.

Inscripción: Los alumnos interesados deberán cumplimentar el formulario de inscripción a través de la web del Campus: <http://cfv.adif.es/campusffe>



Programas Iniciales

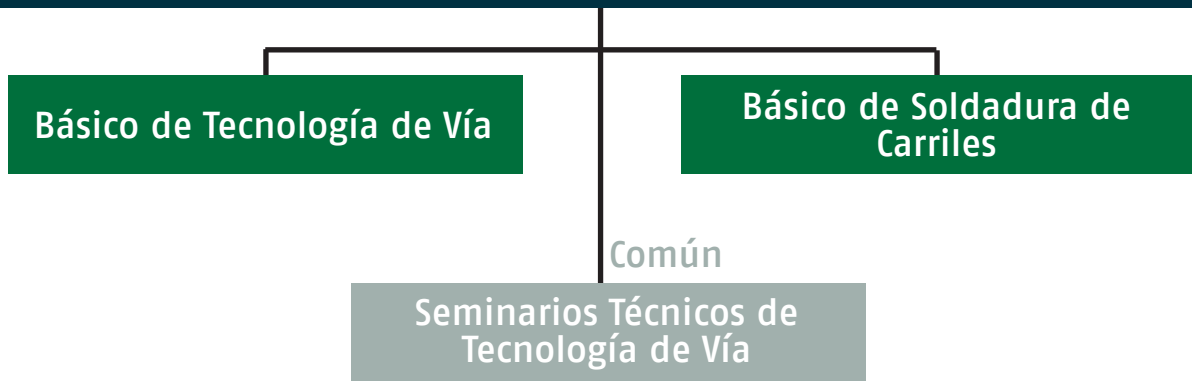
El objetivo de los **Programas Iniciales** es que los alumnos se familiaricen con los conceptos básicos del ámbito de la superestructura de la vía y las soldaduras de metales y de los carriles, proporcionando así una base para futuras ampliaciones en sus estudios.

Se trata de una formación que constituye la base fundamental para el desarrollo profesional en esta materia.

Programas Específicos

Los **Programas Específicos** aportan una formación especializada y concreta sobre diferentes aspectos y equipos en los distintos elementos que componen la vía y los diferentes tipos de soldaduras.

PROGRAMAS INICIALES



PROGRAMAS ESPECÍFICOS



Programas Iniciales

Básico Tecnología de Vía

Básico de Soldadura de Metales

Seminarios Técnicos de Tecnología de Vía

Dirigido a

Profesionales que precisen para su actividad conocer los conceptos básicos de la tecnología de vía.

Además, el programa incluye seminarios técnicos que profundizan en las nuevas tecnologías para Alta Velocidad.

Objetivos

El objetivo de estos cursos es que los alumnos se familiaricen con la tecnología de vía y la plataforma ferroviaria.

Se trata de una formación básica y fundamental para el desarrollo profesional de esta materia.

Por otra parte, los seminarios técnicos ofrecen una visión más general y descriptiva de la vía y la plataforma, tanto en línea convencional como en Alta velocidad

Metodología

El programa utiliza una metodología de aprendizaje multicanal en modalidad virtual y presencial.

Evaluación

Los cursos ofrecen un sistema de evaluación continua que se adapta a cada alumno y afianza su aprendizaje.

PROGRAMA BÁSICO TECNOLOGÍA DE VÍA

Código	Metodología	Horas	Denominación del Curso
212752	V	50	Introducción a la Tecnología de Vía

PROGRAMA BÁSICO SOLDADURA DE CARRILES

Código	Metodología	Horas	Denominación del Curso
216645	V	50	Soldadura de Carriles

PROGRAMA SEMINARIOS TÉCNICOS DE TECNOLOGÍA DE VÍA

Código	Metodología	Horas	Denominación del Curso
51005	P	6	Tecnología de Vía

V - Formación Virtual

P - Formación Presencial

Programa Específico

Soldadura de metales

Dirigido a

Profesionales que precisen para su actividad conocer las distintas soldaduras de metales que se emplean en cualquier área de mantenimiento del ferrocarril.

Objetivos

El objetivo de estos cursos es que los alumnos se familiaricen con los procesos de soldadura en el ámbito del ferrocarril. Se trata de una formación que constituye la base teórico y práctica fundamental para el desarrollo profesional de esta materia. Los alumnos podrán realizar soldaduras en distintas instalaciones del ferrocarril.

Metodología

El programa utiliza una metodología de aprendizaje multicanal, en modalidad virtual y presencial.

Evaluación

Los cursos ofrecen un sistema de evaluación continua que se adapta a cada alumno y afianza su aprendizaje.

PROGRAMA EN SOLDADURA DE METALES			
Código	Metodología	Horas	Denominación del Curso
50965	P	60	Soldadura Autógena y Eléctrica
50964	P	21	Manejo de Equipos de Oxicorte
50968	P	30	Soldadura TIG, MIG y MAG
50963	P	30	Soldadura de Acero Inoxidable

P - Formación Presencial

Programa Específico

Tecnología de Vía

Dirigido a

Profesionales que precisen para su actividad conocer en profundidad los trabajos a realizar en la vía.

Objetivos

Exponer diferentes conocimientos teniendo como eje central los trabajos de montaje y mantenimiento de la vía.

Metodología

Esta formación combina cursos virtuales y cursos presenciales para conseguir sus objetivos formativos de forma satisfactoria. Por ello, es recomendable seguir el itinerario virtual-presencial..

Evaluación

Los cursos ofrecen un sistema de evaluación continua, en el que el propio alumno dispone de procesos autoevaluativos que afianzan su aprendizaje.

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA DE VÍA

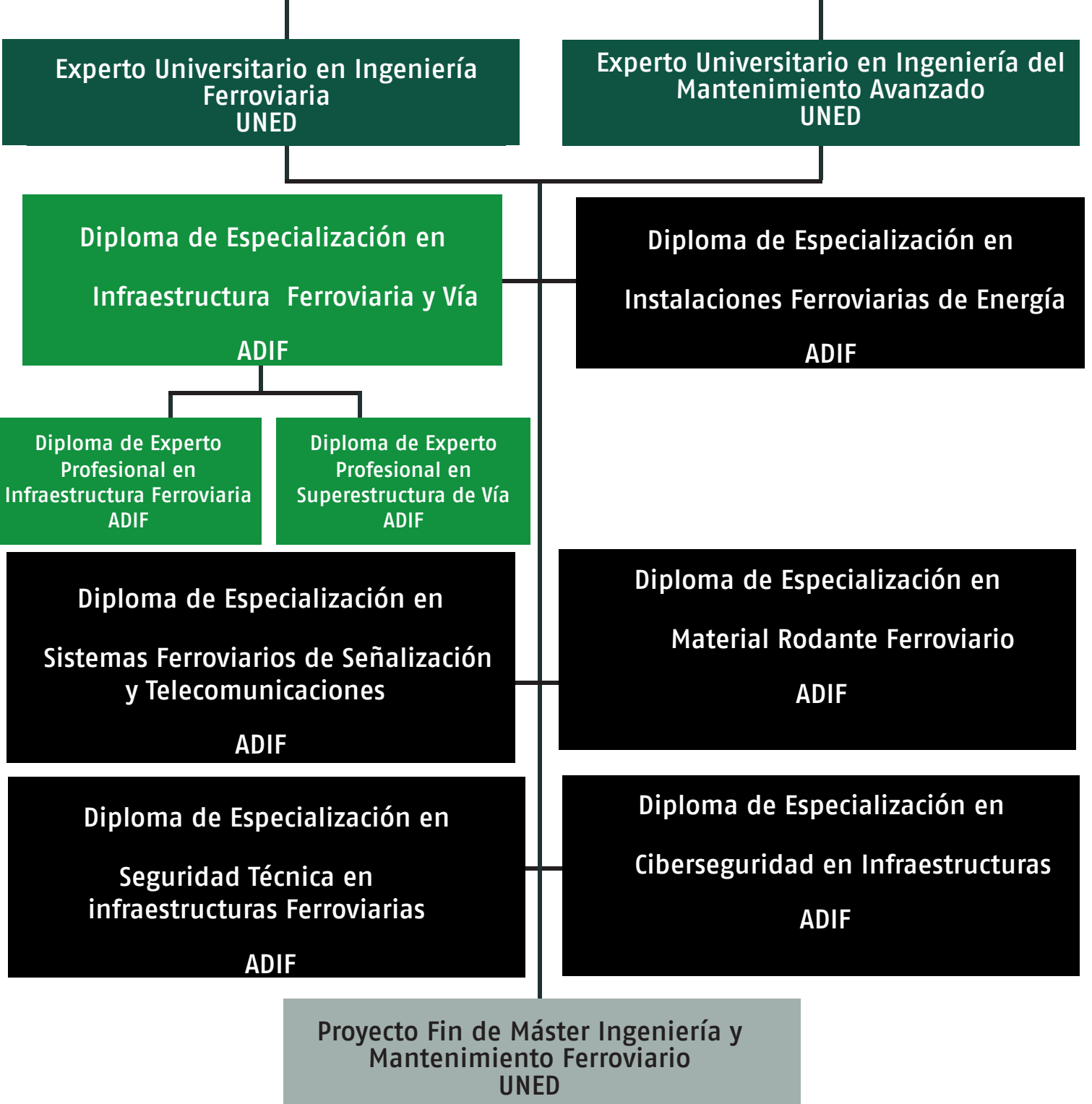
Código	Metodología	Horas	Denominación del Curso
213195	V	50	Maquinaria Ligera de Vía
216646	V	50	Auscultación de Vía
215419	V	50	Tensiones en Carril.
216647	V	50	Mantenimiento superestructura de vía

V - Formación Virtual

P - Formación Presencial



PROGRAMA DE POSTGRADO Y DESARROLLO PROFESIONAL CON ESTRUCTURA MODULAR



MÁSTER EN INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO FERROVIARIO



Fundación de los Ferrocarriles Españoles

Santa Isabel 44, 28012-Madrid

Solicitud de Información

Tel. 91 151 10 59 / 91 151 10 42