



Cursos del catálogo formativo ferroviario de ADIF

Programas formativos separados por materias

Septiembre a diciembre 2023

Convocatorias cuatrimestrales

Online y presencial (bajo demanda)

Inscripción en:

http://www.formacion-ffe.es/CampusADIF_FFE/aulas_adif.asp

Descuentos para personal de las entidades patronas de la FFE: acreditar pertenencia

Otras entidades: consultar descuentos según número de inscripciones

formacion@formacion-ffe.es



Formación *online*

Campus ADIF - FFE

Dirigidos a: Profesionales que precisen para su actividad un conocimiento profundo en las materias de los programas ofertados y a quienes estén interesados en aprender sobre el sector ferroviario.

Niveles: Organizados en un Programa Básico, Programas de Capacitación Técnica y Programas Específicos de la Especialidad, atendiendo al grado de dificultad y preparación del alumno/a.

Requisitos: No hay requisitos mínimos de acceso, salvo los específicos en cursos y programas de nivel avanzado.

Metodología: Cursos e-learning en el Campus Virtual (de 30 a 50 horas) y cursos presenciales bajo demanda.

Evaluación: La metodología de evaluación es continua, fomentando el autodesarrollo del alumno/a para fijar mejor el conocimiento adquirido y adaptarse a sus necesidades concretas.

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

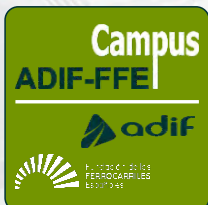
MATERIAS

- **Electrificación:** sistemas energéticos del ferrocarril.
- **Instalaciones de seguridad:** sistemas de señalización del ferrocarril.
- **Telecomunicaciones:** sistemas de telecomunicaciones utilizados en el ferrocarril.
- **Informática avanzada y redes:** sistemas de redes de datos en el ferrocarril.
- **Automática:** electrónica y sistemas de automatización.
- **Obra civil:** elementos que componen la obra civil que completa la plataforma ferroviaria tanto en las infraestructuras, como en edificación
- **Vía y soldadura:** elementos que componen la superestructura ferroviaria y los trabajos que se llevan a cabo en ella, especialmente los de soldadura.
- **Material rodante:** material que circula por la red ferroviaria europea, así como los sistemas que emplean.
- **Gestión de las tecnologías:** conocimiento de la gestión de las tecnologías.
- **Transporte:** diferentes aspectos relacionados con el transporte

Contenidos e inscripción:

http://www.formacion-ffe.es/CampusADIF_FFE/aulas_adif.asp

- Convocatorias cuatrimestrales -



Formación online

Materias ferroviarias

Calendario septiembre - diciembre 2023

AUTOMÁTICA

Curso	Inicio	Final	Horas	Precio
Electricidad Corriente Alterna	06/09/2023	04/10/2023	40	280,00 €
Electricidad Corriente Continua	06/09/2023	10/10/2023	40	280,00 €
Electrónica Analógica	12/09/2023	10/10/2023	50	350,00 €
Electricidad Corriente Alterna	18/10/2023	15/11/2023	40	280,00 €
Electricidad Corriente Continua	18/10/2023	15/11/2023	40	280,00 €

MANTENIMIENTO INSTALACIONES DE ELECTRIFICACIÓN

Curso	Inicio	Final	Horas	Precio
Catenaria Rígida	01/09/2023	30/09/2023	30	210,00 €
Subestaciones Corriente Alterna	04/09/2023	29/09/2023	50	350,00 €
Puesto Central Telemando Energía	25/09/2023	25/10/2023	50	350,00 €
Diseño Funcional Catenaria CA-160	02/10/2023	12/10/2023	22	154,00 €
Montaje y Equipamiento LAC	02/10/2023	31/10/2023	50	350,00 €
Proced. Cortes de Tensión LC y AV	05/10/2023	02/11/2023	50	350,00 €
Telemandos de Energía AV	23/10/2023	23/11/2023	50	350,00 €
Coche Auscultador de Catenaria	26/10/2023	23/11/2023	50	350,00 €
Electrificación Ferroviaria	01/11/2023	29/11/2023	50	350,00 €
Gestor Protecciones	20/11/2023	20/12/2023	50	350,00 €

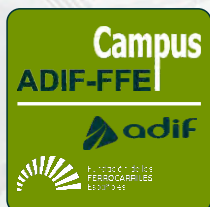
MANTENIMIENTO DE VÍA

Curso	Inicio	Final	Horas	Precio
Soldadura de Carril	05/09/2023	02/10/2023	50	350,00 €
Maquinaria Ligera de Vía	06/09/2023	05/10/2023	50	350,00 €
Infraestructura y Vía. Inspecciones	11/09/2023	06/10/2023	25	175,00 €
Teoría Hab. Vigilancia Superestr. Vía	25/09/2023	25/10/2023	8	56,00 €
Auscultación de Vía	26/09/2023	23/10/2023	50	350,00 €
Mantenimiento Superestr. Vía	17/10/2023	13/11/2023	50	350,00 €
Infraestructura y Vía. Inspecciones	30/10/2023	30/11/2023	25	175,00 €
Teoría Hab. Vigilancia Superestr. Vía	13/11/2023	12/12/2023	8	56,00 €

Los precios no incluyen el 21% IVA

Información e inscripciones: https://www.formacion-ffe.es/CampusADIF_FFE/aulas_adif.asp

Descuentos para el personal de las entidades patronas de la FFE.
Otras entidades: Consultar descuentos según número de inscripciones



Formación online

Materias ferroviarias

Calendario septiembre - diciembre 2023

MANTENIMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD

Curso	Inicio	Final	Horas	Precio
Sistemas ERTMS Generalidades	06/09/2023	11/10/2023	50	350,00 €
Sistemas ERTMS Aplicaciones	18/10/2023	22/11/2023	50	350,00 €

OBRA CIVIL

Curso	Inicio	Final	Horas	Precio
Teoría Hab. Inspecc. Infra. Ferroviaria	25/09/2023	25/10/2023	6	42,00 €
Manual Dirección de Obra	23/10/2023	22/11/2023	50	350,00 €
Teoría Hab. Inspecc. Infra. Ferroviaria	13/11/2023	12/12/2023	6	42,00 €

MANTENIMIENTO DE TELECOMUNICACIONES

Curso	Inicio	Final	Horas	Precio
Fibra Óptica Básico	18/09/2023	20/10/2023	40	280,00 €
Telecomunicaciones Ferroviarias	18/09/2023	16/10/2023	50	350,00 €
Sistema Tren tierra	18/09/2023	06/10/2023	30	210,00 €
Medios de Transmisión para Redes	25/09/2023	27/10/2023	40	350,00 €
Radiotelefonía Móvil	26/09/2023	23/10/2023	50	280,00 €
Fibra Óptica Avanzado	16/10/2023	17/11/2023	50	350,00 €
Cables de Comunicaciones	30/10/2023	01/12/2023	50	350,00 €
Detector de Caldeo Phoenix MB	01/11/2023	01/12/2023	50	350,00 €

HABILITACIÓN TÉCNICA EN INSPECCIÓN Y VIGILANCIA SUPERESTRUCTURA

Curso	Inicio	Final	Horas	Precio
Teoría Hab. Vigilancia Super. Vía	Ver fechas próximas convocatorias		8	56,00 €
Infraestructura y Vía. Inspecciones	Ver fechas próximas convocatorias		25	175,00 €
Práctica Hab. Vigilancia Supe. Vía	Realización cursos anteriores y sujeto a convocatoria		2	42,00 €

HABILITACIÓN TÉCNICA EN INSPECCIÓN INFRAESTRUCTURA

Curso	Inicio	Final	Horas	Precio
Teoría Hab. Inspecc. Infra. Ferrov.	Ver fechas próximas convocatorias		6	42,00 €
Teoría Hab. Inspecc. Infra. Ferrov.	Ver fechas próximas convocatorias		25	175,00 €
Práctica Hab. Inspecc. Infra. Ferrov.	Realización cursos anteriores y sujeto a convocatoria		4	84,00 €

Los precios no incluyen el 21% IVA

Formación a medida FFE

Formatos flexibles y personalizados

Horarios y modalidad de formación adaptados a las necesidades

DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE PROGRAMAS



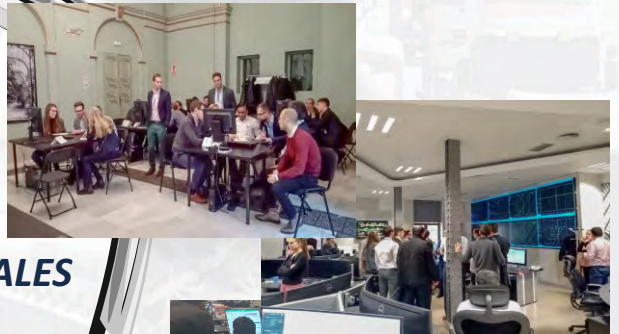
Instalaciones, medios técnicos y equipo humano

CALIDAD Y EXPERIENCIA (desde 1986)



Precios competitivos

Supervisamos el aprovechamiento y la satisfacción de los participantes

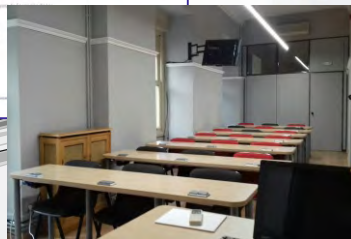
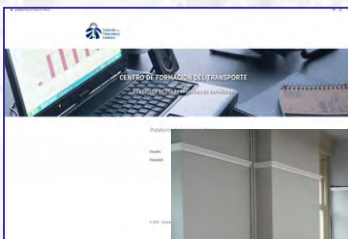


ELEGIMOS A LOS MEJORES PROFESIONALES PARA IMPARTIR CADA MATERIA

Profesorado experto



Online y presencial



Formación especializada, de actualidad y de interés para el sector



Solicite información

formacion@formacion-ffe.es

Tf. 91 151 10 59 / 50

Centro de Formación del Transporte Terrestre

Fundación de los Ferrocarriles Españoles

presencial y online



visitas técnicas



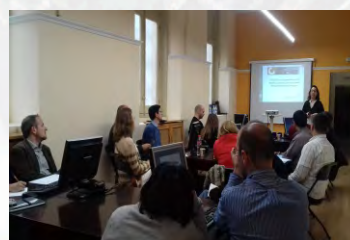
**sesiones teóricas
talleres y ejercicios prácticos**



clases magistrales



aulas virtuales



<http://www.formacion-ffe.es>

c/ Santa Isabel, 44 - 28012 Madrid

formacion@formacion-ffe.es

91 1511059 / 50