

PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN REDES DE DATOS

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 tres niveles: iniciales, de capacitación y específicos.

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 a través de videoconferencia.

Los programas de capacitación técnica incluyen cursos generales teórico-prácticos dirigidos a la adquisición de conocimientos y habilidades técnicas en una materia.

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

PROGRAMAS DE REDES DE DATOS

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 Redes de Datos es formar a todos aquellos profesionales que quieren especializarse en el conocimiento de los sistemas de redes de datos 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, fomentando 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 complementar el formulario de inscripción a través de la página web del Campus: <http://cfv.adif.es/campusffe>



Programa Específico

Comunicación en Redes

Dirigido a

Profesionales que precisen para su actividad conocer en profundidad la instalación, gestión y mantenimiento de redes de datos.

Objetivos

El programa se centra en la instalación y mantenimiento de redes cableadas e inalámbricas, las técnicas de conmutación y enrutamiento, la gestión de las redes IP y los mecanismos de calidad de servicio.

Metodología

Esta formación se imparte mediante la metodología presencial para conseguir sus objetivos formativos de forma satisfactoria.

Evaluación

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

PROGRAMA COMUNICACIÓN EN REDES			
Código	Metodología	Horas	Denominación del Curso
50684	P	22	Redes Ethernet Conmutadas
50115	P	22	Técnicas de Routing IP
50685	P	22	Gestión de Redes IP
50687	P	22	Redes Inalámbricas
50113	P	22	Mecanismos de Calidad de Servicio IP

P - Formación Presencial



Fundación de los Ferrocarriles Españoles

Santa Isabel 44, 28012-Madrid

Solicitud de Información

Tel. 91 151 10 59 / 91 151 10 42