

EXPLOTACIÓN TÉCNICA DE FERROCARRILES (2ª ED.)

ICEX

Fundación de los Ferrocarriles Españoles



DIRECCIÓN DEL CURSO

- Dirección académica: Fundación de los Ferrocarriles Españoles (FFE)(www.ffe.es)
- Dirección técnica: Instituto Español de Comercio Exterior (ICEX)(www.icex.es)

PATROCINIO

- Instituto Español de Comercio Exterior (ICEX)(www.icex.es)
- Fundación Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico - CEDDET- (www.ceddet.org)

ENTIDADES COLABORADORAS

- Administrador de Infraestructuras Ferroviaria (ADIF) (www.adif.es)
- RENFE (www.renfe.es)

OBJETIVOS DEL CURSO

- Profundizar en las características de la tecnología del transporte ferroviario.
- Transmitir prácticas exitosas en capacidad de líneas, trenes, estaciones y terminales; programación de trenes; diseño de estaciones y terminales desde el punto de vista técnico y de seguridad y regulación de trenes.
- Explicar las experiencias de FFE en materia de explotación técnica de una empresa ferroviaria.

PROGRAMA

- **Módulo 0:** Herramientas del aula virtual (una semana)
- **Módulo 1:** Introducción a la explotación técnica. Programación y regulación del tráfico. Capacidad de líneas. (una semana)
- **Módulo 2:** Dinámica del tren y consumo de energía (una semana)
- **Módulo 3:** Transporte de mercancías: capacidad, gestión y terminales. Planes de transporte (una semana)
- **Módulo 4:** Transporte de viajeros: capacidad, gestión y estaciones (una semana)
- **Módulo 5:** Relaciones con el material rodante. Política ferroviaria (una semana)

MÉTODO DOCENTE

El curso se desarrollará íntegramente por Internet, utilizando una metodología en la que se favorece la interacción de los participantes con el profesorado y entre sí. Como soporte del curso, la Fundación CEDDET utilizará la plataforma telemática **Intercampus**, de la **Fundación Telefónica**.

EXPLOTACIÓN TÉCNICA DE FERROCARRILES (2ª ED.)

ICEX

Fundación de los Ferrocarriles Españoles



PRECIO DEL CURSO Y BECAS

El precio del curso por participante sin beca asciende a 1360 EUR. No obstante, con el fin de cooperar en el proceso de modernización y fortalecimiento institucional en América Latina, ICEX y la Fundación CEDDET **conceden 30 becas** a todos aquellos participantes que superen el proceso de selección.

La beca para los participantes procedentes del sector público o de empresas privadas operadoras de ferrocarril, cubrirá la totalidad del precio y de la matrícula del curso. El resto de participantes procedentes del sector privado deberán abonar 240 EUR en concepto de matrícula.

DURACIÓN

El curso tiene una **duración total de ocho semanas**. La primera semana se dedicará al aprendizaje de las herramientas del aula virtual, **cinco** semanas a la impartición del contenido teórico y práctico, y dos semanas a la recuperación de actividades o descanso a mitad y al final del curso. **El curso comenzará el 5 de octubre y finalizará el 29 de noviembre de 2009.**

CERTIFICACIÓN ACADÉMICA

La Fundación de los Ferrocarriles Españoles, el Instituto Español de Comercio Exterior y la Fundación CEDDET expedirán un diploma de aprovechamiento a los participantes que alcancen los objetivos del curso.

PARTICIPANTES

Se seleccionarán **30 participantes**. Su perfil se corresponderá en términos generales con el de un profesional latinoamericano procedente de las Administraciones y/o Entes Públicos así como de las empresas públicas y privadas que desarrollen su actividad en el Sector del Transporte por Ferrocarril.

Los participantes deberán poseer una titulación universitaria o amplia experiencia laboral de, al menos, tres años, relacionada con el área del Transporte por Ferrocarril, bien como gestores de infraestructuras o bien como operadores de transporte.

El curso no incluye cuestiones relacionadas con aspectos de operativa mecánica o de ingeniería. Dados los objetivos del curso, este programa está diseñado para profesionales que desempeñan tareas de gestión esencialmente en el área económica, de planificación y estrategia en las empresas ferroviarias.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

La inscripción se realizará exclusivamente a través del Formulario de Inscripción / Solicitud de Beca que encontrará en la página web (www.ceddet.org), donde puede asimismo descargar el programa completo del curso.

Para más información, puede escribir a cursos@ceddet.org o llamar al teléfono (34) 91 376 88 00.