

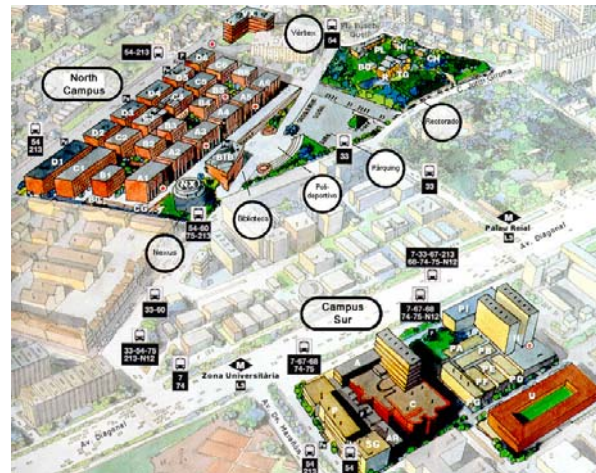
LUGAR DE CELEBRACIÓN

El curso se impartirá en:

Módulo B-1, Aula B-005.
Escuela Técnica superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona, Jordi Girona Salgado, 1-3.

DOCUMENTACIÓN:

Se distribuirá entre los asistentes al curso, al comienzo de cada sesión, la documentación específicamente preparada al efecto.



Información

CENIT

C/ Jordi Girona, 1-3, Edificio B1-211
08034, Barcelona (Spain)
Tel. (+34) 93 401 78 06
Fax (+34) 93 401 56 75



1er CURSO DE CONOCIMIENTOS IMPRESINDIBLES SOBRE EL FERROCARRIL

ÁREA: INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES FIJAS

Director del Curso:

Prof. ANDRÉS LÓPEZ PITA

**E.T.S. Ingenieros de Caminos de
Barcelona**

Patrocinado por:

**Departament de Política Territorial i Obres
Públiques de la Generalitat de Catalunya.**

Railgroup.

**Departamento de Infraestructura del
Transporte y Territorio.**

E.T.S. Ingenieros de Caminos de Barcelona.

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.



OBJETIVO

En las dos últimas décadas el ferrocarril europeo ha experimentado una importante evolución, especialmente a través de la construcción de nuevas infraestructuras de elevadas prestaciones. Este proceso ha obligado a las empresas del sector ferroviario a realizar un notable esfuerzo para adaptar sus equipos humanos a las nuevas necesidades de este modo de transporte.

En este contexto, y dado que una de las finalidades principales del Centro de Innovación del Transporte (CENIT), es proporcionar servicios de soporte técnico a las empresas relacionadas con el transporte, se ha considerado de interés, llevar a cabo este 1^{er} Curso de Conocimientos Imprescindibles sobre el Ferrocarril, área: Infraestructura e Instalaciones Fijas.

El objetivo del mismo es facilitar al sector empresarial una rápida visión de los principales aspectos que configuran, en la actualidad, la actividad ferroviaria, a nivel europeo, en el ámbito de la infraestructura y los servicios.

ORGANIZACIÓN

Con objeto de facilitar el aprovechamiento del curso se ha preparado un temario específico para el mismo, que contemple las necesidades concretas de conocimiento que el propio sector considera de interés.

De común acuerdo con el sector se ha adoptado una duración temporal de 24 horas, en 6 sesiones de 4 horas cada uno. Se confía que de esta manera se pueda lograr un correcto equilibrio entre el tiempo que disponen los profesionales para su formación continua, y las materias a impartir, incluyendo su extensión.

En paralelo se facilita que el curso tenga un enfoque útil, prescindiendo de planteamientos que no sean de interés para el desarrollo de la actividad profesional.

PROGRAMA

Jueves, 21 de octubre de 2004 16 a 20 h.

- *Presentación*
- *Principales características de una vía: clasificación de líneas.*
- *Principales características de los vehículos ferroviarios.*

Viernes, 22 de octubre de 2004 16 a 20 h.

- *Calidad geométrica de la vía.*
- *Esfuerzos transmitidos a los vehículos.*

Jueves, 28 de octubre de 2004 16 a 20 h.

- *Diseño de una vía.*
- *Diseño de la infraestructura..*

Viernes, 29 de octubre de 2004 16 a 20 h.

- *Determinación de la velocidad de circulación de un vehículo. Condición de descarrilo.*
- *Deterioro de la vía, conservación y renovación.*

Jueves, 4 de noviembre de 2004 16 a 20 h.

- *Deterioro de la vía, conservación y renovación (continuación).*
- *Aparatos de vía y de dilatación.*
- *Puentes y túneles.*

Viernes, 5 de noviembre de 2004 16 a 20 h.

- *Electrificación de una línea.*
- *Instalaciones de seguridad.*

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

CURSO: Conocimientos Imprescindibles sobre el Ferrocarril.

Área: Infraestructura e Instalaciones Fijas.

Apellidos.....

Nombre.....

Dirección.....CP.....

Ciudad.....

Teléfono.....

Fax.....

Empresa.....

Dirección.....

Ciudad.....

Teléfono.....

Fax.....E-mail.....

C.I.F.....

Matrícula

540 Euros. Para los miembros de Railgroup 450 Euros. Plazas limitadas.

Forma de pago

Transferencia a la cuenta del Centro de Innovación del Transporte núm. 2100 0655 77 0200258788.

Enviar esta inscripción junto con el resguardo de la transferencia antes del día 15 de octubre de 2004 a:

Secretaría del Curso de Conocimientos Imprescindibles sobre el Ferrocarril. Área: Infraestructura e Instalaciones Fijas.

E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Jordi Girona, 1-3, Módulo B-1, despacho 211. Tel. 93 401 78 06. Fax: 93 401 56 75.

