

INFORMACIÓN Y CONTACTO

ORGANIZA

Grupo de estudios de Geografía y Tráficos Ferroviarios
de la Fundación de los Ferrocarriles Españoles.



COLABORA

Colegio de Geógrafos.



FUNDACIÓN DE LOS FERROCARRILES ESPAÑOLES

C/ Santa Isabel, 44. Madrid
Teléfono: 91-151 10 59
Correo electrónico: formación@formación-ffe.es
<http://www.aulaferroviaria.es>

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Sede la FFE, Palacio Fernán Nuñez
C/ Santa Isabel, 44. Madrid
Metro Antón Martín / Atocha



Semana de la Geografía Ferroviaria

I. JORNADA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADAS AL FERROCARRIL (26 de octubre)

MICROCURSOS:

- RED FERROVIARIA ESPAÑOLA (24 y 26 de octubre)
- IDEE / SIG APLICADOS AL ENTORNO FERROVIARIO (26 y 27 de octubre)

FUNDACIÓN DE LOS
FERROCARRILES
ESPAÑOLES

PRESENTACIÓN Y MATRÍCULA

PRESENTACIÓN

Las jornadas de la Semana de la Geografía Ferroviaria se orienta hacia la formación práctica profesional, de titulados superiores de disciplinas académicas relacionadas con los Sistemas de Información Geográfica y las Tecnologías de la Información, además del conocimiento de la geografía de la red ferroviaria española.

FECHA DE CELEBRACIÓN Y MATRÍCULAS

Semana de la Geografía Ferroviaria FFE del 24 al 27 de octubre. Precio Semana completa 250 euros + 18 % IVA

- Lunes 24 y Martes 25 de 16:00 a 19:00. Microcurso. Red ferroviaria española. Miguel Jiménez y Alberto García Álvarez. Precio Microcurso 150 euros + 18 % de IVA (incluye inscripción a la Jornada "Sistema de Información Geográfica aplicadas al entorno ferroviario").
- Miércoles 26 de 9:00 a 14:00. Jornada técnica Sistema de Información Geográfica aplicadas al entorno ferroviario. Precio Jornada 100 euros + 18% de IVA.
- Miércoles 26 y Jueves 27 de 16:00 a 19:00. Microcurso IDE (Infraestructura de Datos Espaciales para ferrocarriles). Sistema de Información Geográfica. José Gómez Castaño. Precio Microcurso 150 euros + 18 % de IVA (incluye inscripción a la Jornada "Sistema de Información Geográfica aplicadas al entorno ferroviario").

Existen becas para desempleados y estudiantes. Consultar con secretaría del aula ferroviaria

ESTRUCTURA

ESTRUCTURA

- Microcurso. 24 y 25 de octubre de 16:00-19:00. Red ferroviaria española.
El curso tiene como objeto ofrecer una interpretación de la red ferroviaria española, incluyendo aspectos descriptivos, analíticos, geográficos, históricos, topológicos y de tráfico.
- Microcurso. 26 y 27 de octubre de 16:00-19:00. IDE (Infraestructura de Datos Espaciales para ferrocarriles). SIG (Sistema de información geográfica) aplicadas al ferrocarril.
El curso pretende mostrar cuales son las posibilidades de aprovechamiento que ofrecen las IDEs en la gestión ferroviaria. Para ello se describirán los conceptos básicos para conocerla tecnología implicada y cual es la arquitectura de las posibles soluciones.
- Jornada técnica Sistema de Información Geográfica aplicadas al entorno ferroviario. 26 de octubre de 9:00-14:00.
 - "Apertura Alberto Sereno Álvarez, Director del Instituto Geográfico Nacional.
 - "Aplicación de los Sig en el análisis del impacto territorial de análisis de incidencia territorial de las infraestructuras ferroviarias". Javier Gutierrez Puebla.
 - "Programa de optimización de itinerarios en función de parámetros de red y de material móvil". Eugenio Roanes y Antonio Hernando.
 - "Actividades de la IDEE en España y política de datos abiertos del IGN y las administraciones públicas". Antonio Rodríguez Pascual
 - "Geomodelos y aplicación de INSPIRE al ferrocarril". José Gómez Castaño.
 - "Aplicaciones Sig para la investigación histórica de red ferroviaria". Jordi Marti-Henneberg.
 - "El sistema Stac Rail de posicionamiento en tiempo real sobre la red ferroviaria de material móvil en operación". Teodoro Cuesta e Irene Moreno.

PROFESORADO

PROFESORADO

- Javier Gutierrez Puebla. Catedrático de Geografía Humana, Universidad de Complutense de Madrid
- Jordi Marti-Henneberg. Catedrático de Geografía Humana. Departamento de Geografía y Sociología. Universidad de Lleida
- Antonio Rodríguez Pascual. Jefe del Área de Infraestructura de Información Geográfica. Instituto Geográfico Nacional.
- Miguel Jiménez. Geógrafo, Especialista en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente. Jefe de Proyectos de Red FFE.
- Alberto García Álvarez. Director de investigación, formación y colaboración científica de la Fundación de los Ferrocarriles Españoles.
- José Gómez Castaño. Dirección de Operaciones e Ingeniería . Dirección de Gestión de Red e Innovación. ADIF
- Eugenio Roanes. Profesor titular de Universidad. Facultad de C.C. Matemáticas. Universidad Complutense de Madrid.
- Antonio Hernando. Profesor titular de Universidad Ingeniería de Sistemas y Automática. Escuela Universitaria de Informática. Universidad Politécnica de Madrid.
- Teodoro Cuesta. Dirección de Gestión de Capacidad. FEVE.
- Irene Moreno. Prointec.

DIRIGIDO A:

Estudiantes y licenciados en geografía, ingeniería, etc. Técnicos, investigadores y estudiantes interesados en Sistema de Información Geográfica. Interesados en el conocimiento de la red ferroviaria española.