



Movilidad y transporte

guía de recursos



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES

CENTRO NACIONAL
DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



RECIDA



Coordinación

*Centro de Documentación del Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM)
Rosario Toril Moreno, Teresa Antolín García, Gema Herranz Aparicio,
Carmen García Valcárcel, Isabel Matesanz Miguel, Antonio Moreno Rodríguez*

*Organismo Autónomo Parques Nacionales
Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente*

921473869 / doc.ceneam@oapn.es

<http://www.magrama.gob.es/es/ceneam/centro-de-documentacion-ceneam/>

Síguenos en: [FACEBOOK](#)

Realización

Esta guía ha sido realizada por los centros pertenecientes a la Red de Centros de Información y Documentación Ambiental (RECIDA), relacionados en el anexo.

<http://www.recida.net>

Bajo Licencia Creative Commons.



(Reconocimiento - NoComercial - CompartirIgual - 4.0 Internacional)

Octubre 2014

Maquetación

Álvaro García Cocero – Centro Nacional de Educación Ambiental



Con motivo de la celebración del 12º Congreso de Medio Ambiente CONAMA 2014, hemos elaborado esta “Guía de recursos sobre movilidad y transporte” con el fin de destacar algunos documentos importantes sobre estos temas.

En el apartado de lecturas, después de una relación de documentos más generales, encontraréis apartados más específicos que son objeto de las sesiones técnicas y grupos de trabajo de este congreso: marco normativo, planes de movilidad urbana sostenible, movilidad sostenible en el sector logístico, innovación en la automoción y bicicleta, que servirán de ayuda a los profesionales, e investigadores e interesados en esta temática.

Desde esta selección podéis descargaros una gran cantidad de documentos a texto completo, navegar por las distintas webs, ver vídeos, conocer actividades, exposiciones o recursos didácticos para utilizar en el aula. Además podéis saber dónde localizar el material para consultarlo o dónde solicitarlo en préstamo.

En esta recopilación han participado diferentes entidades de la Red de Centros de Información y Documentación Ambiental (RECIDA), bajo la coordinación del Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM), del Organismo Autónomo Parques Nacionales, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Nuestro objetivo es difundir información útil para proyectos, programas de investigación, actividades educativas... y, al mismo tiempo, dar visibilidad al gran potencial que tiene la red RECIDA. Veréis que no es una selección exhaustiva, pero sí representativa y sobre todo, abierta a vuestros comentarios y aportaciones.



índice

Lecturas

- General 6 *ir >*
- Marco normativo 11 *ir >*
- Planes de movilidad urbana sostenible 14 *ir >*
- Planes de movilidad al trabajo 17 *ir >*
- Movilidad sostenible en el sector logístico 19 *ir >*
- Innovación en la automoción 20 *ir >*
- Bicicleta 23 *ir >*

Libros infantiles y juveniles 26 *ir >*

Vídeos 29 *ir >*

Recursos didácticos 33 *ir >*

Webs 38 *ir >*

Exposiciones y actividades 46 *ir >*

Anexo 1: Relación centros participantes 50 *ir >*

Anexo 2: Enlaces de interés 52 *ir >*



movilidad y transporte
Lecturas

m



01

Attitudes of Europeans towards urban mobility

[en línea]: report. European Commission, Directorate-General for Mobility and Transport. Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2013. 98 p. [consulta: 17-10-2014]

Disponible en: [CDT](#)

[Texto completo](#)



02

Broto i Comerma, C. Elementos urbanos

Barcelona: Links, 2012. 311 p.
Disponible en: [CDT](#)



03

Calvo Salazar, M. Movilidad sostenible en nuestras ciudades

Sevilla: Universidad de Sevilla, 2013

Disponible en: [CDT](#) - [BCMAOT](#) - [CMAYOT](#) - [AGRAM-USAL](#)



04

Car Busters Magazine [en línea]: journal of the carfree movement

World Carfree Network. [Consulta: 07-10-2014]

[Texto completo](#)



05

Catálogo de indicadores prospectivos procedentes de fuentes seleccionadas [en línea]: contribución al componente prospectivo de un sistema compartido de información ambiental (SEIS/Forward)

Agencia Europea de Medio Ambiente. Madrid: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 2012. 199 p. [Consulta: 20-10-2014]

Disponible en: [CMAYOT](#) - [CENEAM](#)

[Texto completo](#)



m



06

A closer look at urban transport [en línea]: TERM 2013: transport indicators tracking progress towards environmental targets in Europe

European Environment Agency. Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2013. 106 p. [Consulta: 05-11-2014]

Disponible en: [CDT - USAL](#)

[Texto completo](#)



07

Crawford, J. H. Carfree cities

Utrecht: International Books, 2000. 323 p.

Disponible en: [CENEAM](#)

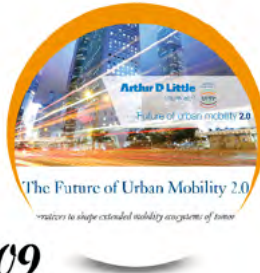


08

Et demain? construire l'avenir

Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de la Région d'Ile de France. Paris: Laurif, 2011. 208 p. (Cahiers de l'aurif; 158, juin 2011)

Disponible en: [CMAYOT](#)



09

The future of urban mobility 2.0 [en línea]: imperatives to shape extended mobility ecosystems of tomorrow

Little, A.D. ; International Association of Public Transport. Brussels: UITP, 2014. 70 p. [Consulta: 17-10-2014]

Disponible en: [CDT](#)

[Texto completo](#)



10

García García, A.; Moreno Chou, A.T.; Alós Aguado, N. Guía metodológica para la elaboración de planes urbanos de moderación de tráfico

Madrid: CEDEX, 2012. 309 p.

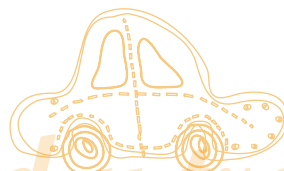
Disponible en: [CDT](#)



11

Gestión de la movilidad urbana en Castilla y León

Escalante Castarroyo, J.; Moral Palacios, B.M. (coord.) Burgos: Instituto Tecnológico de Castilla y León, 2011. 298 p.



m



12

Glosario de movilidad sostenible

[en línea] Ferri, M. (dir.)
Madrid: Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud, ISTAS, 2009. 88 p. [Consulta: 10-11-2014]
[Texto completo](#)



13

Guía de movilidad urbana sostenible para municipios menores de 10.000 habitantes

[en línea]. Diputación de Cádiz, 2013. 57 p. [Consulta: 01-10-2014]
[Texto completo](#)



14

Guía para la implantación de aparcamientos disuasorios en Andalucía

[en línea]. Sevilla: Consejería de Medio Ambiente, 2010. 84 p. [Consulta: 01-10-2014]
[Texto completo](#)



15

Herce, M. Sobre la movilidad en la ciudad: propuestas para recuperar un derecho ciudadano

Barcelona: Reverté, 2009.
Disponible en: [SDEA](#)



16

Jiménez Herrero, L.M. Transporte y movilidad, claves para la sostenibilidad

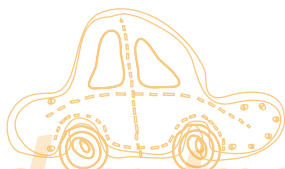
[en línea] En: *Lychnos: cuadernos de la Fundación General CSIC. Fundación General CSIC, 2011, nº 4.* [Consulta: 08-10-2014]
[Texto completo](#)



17

Movilidad

En: *Energías renovables: el periodismo de las energías renovables.*
[Acceso al recurso](#)



m



18

Movilidad sostenible

[en línea]. En: *Ambienta*, nº 100, 2012. [Consulta: 10-11-2014]

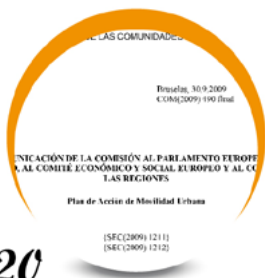
[Texto completo](#)



19

Muñoz Miguel, J.P.; Anguita, F. Transporte y movilidad sostenible

Madrid: Ommipress, 2014
 Disponible en: [CMAYOT](#)



20

Plan de acción de movilidad urbana [en línea]: comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo... COM (2009) 490 final.

13 p. [Consulta: 17-10-2014]
 Disponible en: [CDT](#)
[Texto completo](#)



21

Plan de infraestructuras, transporte y vivienda PITVI (2012-2024) [en línea]: documento inicial para presentación institucional y participación pública: noviembre 2013

Madrid: Ministerio de Fomento, 2013. 383 p. [Consulta: 05-11-2014]

Disponible en: [CDT](#)
[Texto completo](#)



22

Revista Mobilitat sostenible i segura

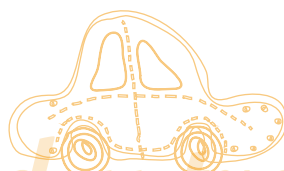
[en línea]. Barcelona: Associació per a la Promoció del Transport Públic, 1995- [Consulta: 01-10-2014]
 Disponible en: [SDEA](#)
[Texto completo](#)



23

Sanz Alduán, A.; Vega Pindado, P.; Mateos Arribas, M. Cuentas ecológicas del transporte

Madrid: Ecologistas en Acción, 2014
 151 p.
[Texto completo](#)



m



24

Sanz Alduán, A. Urbanismo y movilidad sostenible: guía para la construcción de ciudades siguiendo criterios de movilidad sostenible

Pamplona: NASURSA, 2010. 20 p. [Consulta: 21-10-2014]
[Texto completo](#)



25

Soto, P., et al. Cities of tomorrow: action today: URBACT II capitalization

Saint-Denis, France: URBACT, 2013. 1 caja (7 v.)
 Disponible en: [GENEAM](#)
[Texto completo](#)



26

Study on the financing needs in the area of sustainable urban mobility: final report

Booz and Company ; Directorate-General for Mobility and Transport. Brussels : European Commission, Directorate-General for Mobility and Transport, 2012. 141 p.
 Disponible en: [CDT](#)
[Texto completo](#)



27

Study to support an impact assessment of the urban mobility package [en línea]: Activity 31 sustainable urban mobility plans: final report

COWI ; ECORYS ; CENIT ; European Commission, DG

MOVE. Brussels: European Commission, DG MOVE, 2013. 392 p. [Consulta: 17-10-2014]

Disponible en: [CDT](#)
[Texto completo](#)



28

El transporte urbano y metropolitano en España

Ministerio de Fomento, Dirección General de Transporte Terrestre. Madrid : Ministerio de Fomento, 2013. 352 p.
 Disponible en: [CDT](#)



29

Varlet, J.; Zembri, P.; Dumas, E. Atlas des transports: les paradoxes de la mise en réseau du monde

Paris: Autrement, 2010. 79 p. + 1 CD-ROM
 Disponible en: [USAL](#)



m

Marco normativo



30
Actualidad Jurídica Ambiental

Revista del Centro Internacional de Estudios de Derecho Ambiental (CIEDA-CIEMAT). Ministerio de Economía y Competitividad.

[Acceso al recurso](#)



31
Compendio de normativa técnica en promoción de accesibilidad y supresión de barreras [en línea]: actualizado septiembre 2010

Consejo para la Promoción de la Accesibilidad y Supresión de Barreras, Dirección General de Vivienda y Rehabilitación. Madrid: CMAVOT, 2010. 515 p. [Consulta: 24-10-2014] Disponible en: [CMAYOT](#)
[Texto completo](#)



32
Estrategia Andaluza de Sostenibilidad Urbana

[en línea]. Sevilla: Consejería de Medio Ambiente, 2011. 135 p. [Consulta: 1-10-2014]

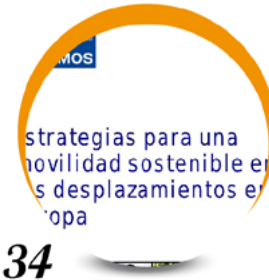
[Texto completo](#)



33
Estrategia Española de Movilidad Sostenible

[en línea]. Madrid: Ministerio de Fomento: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2009. 43 p. [Consulta: 1-10-2014]

[Texto completo](#)



34
Estrategias para una movilidad sostenible de los desplazamientos en Europa

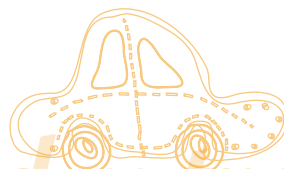
[en línea]. Ferri, M.; Cuenca, L. (eds.) Madrid: Comisión Europea, Dirección General de Empleo, Asuntos Sociales e Inclusión, 2013, 137 p. [Consulta: 10-11-2014]

[Texto completo](#)



35
Libro blanco de la financiación del transporte urbano

AFI; para ATUC (Asociación de Empresas Gestoras de los Transportes Urbanos Colectivos). Madrid: Atuc, 2012. 355 p. Disponible en: [CDT](#)



m



36

Libro blanco del transporte [en línea]: hoja de ruta hacia un espacio único europeo de transporte: por una política de transportes competitiva y sostenible

Dirección General de Movilidad y Transportes. Luxemburgo: Oficina de Publicaciones de la Unión Europea, 2011. 28 p.

Disponible en: [CDT](#)

[Texto completo](#)



37

El libro verde de sostenibilidad urbana y local en la era de la información

Realizado en el marco del Convenio de colaboración entre el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y

la Agencia de Ecología Urbana de Barcelona. Madrid: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 2012. Disponible en: [CMAYOT - AGRAM-USAL](#)



38

Libro verde de transporte y cambio climático

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Madrid: Comisión de Transportes, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, 2010. 153 p.

Disponible en: [USAL - BC-MAOT - CDT - CENEAM](#)



39

Observatorio andaluz de la movilidad aostenible y la logística

Decreto 132/2014, de 16 de septiembre. En: Boletín Oficial de la Junta de Andalucía, nº193 de 02/10/2014.

[Texto completo](#)



40

Poppeliers, R. J. M.; Ricci, A. Review of the action plan on urban mobility [en línea]: final report

Brussels: European Commission, DG MOVE, 2013. 120 p. [Consulta: 17-10-2014]

Disponible en: [CDT](#)

[Texto completo](#)

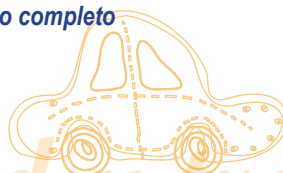


41

Sanz, A.; Navazo, M.; Mateos, M. La Estrategia Española de Movilidad Sostenible y los Gobiernos Locales

[en línea]. Red Española de Ciudades por el Clima. Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP), 2010, 137 p. [Consulta: 05-11-2014]

[Texto completo](#)



m

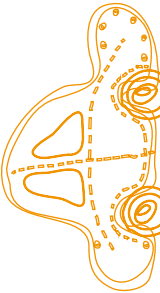
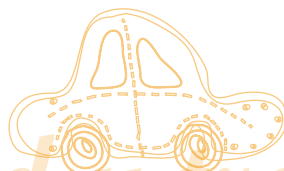


42

Strategies for balancing urban transport to improve mobility and reduce road congestion

Technical Committee B.3 Improved mobility in urban areas. Paris: PIARC, 2013. 125 p.

Disponible en: [CDT](#)



m

Planes de movilidad Urbana Sostenible - PMUS



43

Implantación de los Planes de Movilidad Urbana Sostenible

[en línea]. Madrid: Federación Española de Municipios y Provincias, 2012. 129 p. [Consulta: 01-10-2014]
 Texto completo



44

Innovation in urban mobility [en línea]: policy making and planning

Transport Research and Innovation Portal (TRIP). Luxembourg : Office for Official Publications of the European Union, 2013. 25 p. [Consulta: 17-10-2014]
 Disponible en: [CDT](#)
 Texto completo



45

López-Ruiz, H.G., et al. Quantifying the effects of sustainable urban mobility plans

[en línea]. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Union, 2013. 81 p. [Consulta: 17-10-2014]
 Disponible en: [CDT](#)
 Texto completo



46

Muévete

[en línea]: Plan de movilidad urbana sostenible del Municipio de Murcia. Murcia: Ayuntamiento de Murcia, 2013. 298 p. [Consulta: 14-11-2014]
 Texto completo



47

Pla de mobilitat urbana de Barcelona 2013-2018 [en línea]: proposta de desenvolupament d'actuacions

Barcelona: Ajuntament, 2014, 95 p. [Consulta: 01-10-2014].
 Disponible en: [SDEA](#)

Texto completo

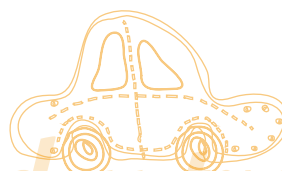


48

Plan de movilidad urbana sostenible de A Coruña

Ayuntamiento de A Coruña.

Texto completo



m



49

Plan de movilidad urbana sostenible de Albacete

Ayuntamiento de Albacete. Consejo Social y Sostenibilidad.

[Texto completo](#)



51

Plan de movilidad urbana sostenible de Castellón

Ayuntamiento de Castellón.

[Texto completo](#)



53

Plan de movilidad urbana sostenible de Granada

Ayuntamiento de Granada. Centro de Gestión Integral de Movilidad.

[Texto completo](#)



50

Plan de movilidad urbana sostenible de Alicante (PMUS)

Ayuntamiento de Alicante, Concejalía de Seguridad Ciudadana, Tráfico y Transportes.

[Texto completo](#)



52

Plan de movilidad urbana sostenible de Donostia / San Sebastián

Ayuntamiento de Donostia / San Sebastián, Concejalía de Movilidad y Transporte.

[Texto completo](#)



54

Plan de movilidad urbana sostenible de la ciudad de Madrid

[en línea]: documento para información pública. Madrid: Ayuntamiento, 2014. 194 p. [Consulta: 27-10-2014]

Disponible en: CDT

[Texto completo](#)



m

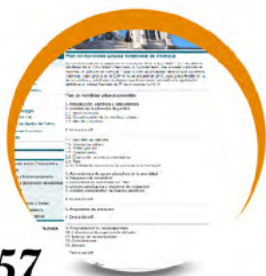


55

Plan de movilidad urbana sostenible de Melilla

*Ayuntamiento de Melilla.
Consejería de Seguridad Ciudadana*

[Texto completo](#)



57

Plan de movilidad urbana sostenible de Valencia

Ayuntamiento de Valencia.

[Texto completo](#)



56

Plan de movilidad urbana sostenible de Segovia (PMUS)

*Ayuntamiento de Segovia,
2008.*

[Texto completo](#)



58

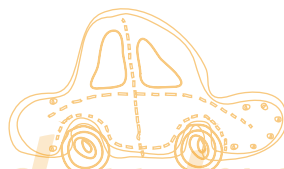
PMUS [en línea]: guía práctica para la elaboración e implantación de Planes de Movilidad Urbana Sostenible

Madrid: IDAE; Sevilla: Agencia Andaluza de la Energía, 2006.

155 p. [Consulta: 1-10-2014]

Disponible en: [CENEAM](#) - CDT

[Texto completo](#)



Planes de movilidad al trabajo



59

¿Es posible desplazarse al trabajo de otra forma?

[en línea]: *Manual de movilidad sostenible al centro de trabajo*. Zaragoza: UGT Aragón, Área de Medio Ambiente, 2010. 2 v. [Consulta: 10-11-2014]

[Texto completo \(Vol. 1 / Vol. 2\)](#)



60

Bartolomé Consuegra, D.; García, C. Movilidad sostenible al trabajo en Segovia: ¿cómo pueden ayudar las empresas a mejorar el modelo de movilidad de la ciudad?

Segovia: Caja Segovia Obra Social y Cultural, 2010. 66 p. Disponible en: [GENEAM](#)



61

Cuena, L., et al. Una movilidad de los trabajadores + segura, eficiente, saludable, equitativa y económica (sostenible) [en línea]: transformar el conocimiento en acción sindical

Madrid: Secretaría de Medio Ambiente de CCOO, Departamento de Movilidad. 86 p. [Consulta: 10-11-2014]

[Texto completo](#)



62

Estudio de movilidad [en línea]: Edificio de Servicios Administrativos y Usos Múltiples II de la Junta de Castilla y León: valoración de la campaña Coche Compartido: Febrero de 2007

Salamanca: Fundación de Iniciativas Locales de Castilla y León, 2007.

[Texto completo](#)

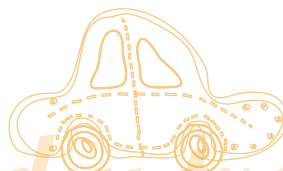


63

Guía de movilidad sostenible para la empresa responsable

[en línea]. Lucio, A.; Castillo, I. (coord.) Madrid: Fundación Movilidad, 2009. 227 p.

[Texto completo](#)



m



64

Marín Écija, A.
Movilidad sostenible
en la empresa

[en línea]. En: *Revista ambiental*, nº 100, p.90-97, 2012.
[Consulta: 10-11-2014]

[Texto completo](#)



65

Una movilidad al
trabajo + sostenible
[en línea]: catálogo
de experiencias y
buenas prácticas

Ferri, M. (dir.) Madrid: *Confederación Sindical de Comisiones Obreras*, 2014. 65 p. [Consulta: 07-10-2014]

Disponible en: [CENEAM](#)

[Texto completo](#)



66

La movilidad
sostenible y
segura al trabajo
en la negociación
colectiva

[en línea]. Madrid: *CCOO*, 2013.
63 p. [Consulta: 10-11-2014]

[Texto completo](#)



67

Plan integral de
transporte para
trabajadores
a centros de
actividad (PTT)
[en línea]: Hospital
Universitario Virgen
de las Nieves

Sevilla: *Agencia Andaluza de la Energía*, 2011. [Consulta: 27-10-2014]

[Texto completo](#)



68

PTT [en línea]:
guía práctica para
la elaboración e
implantación de
Planes de Transporte
al centro de trabajo

Madrid: *IDAE*, 2006. 113 p.
[Consulta: 1-10-2014]
Disponible en: [CDT](#)

[Texto completo](#)

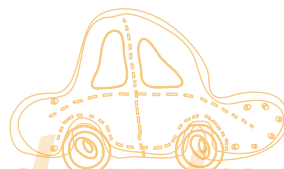


69

Vega, P. Pautas
para una movilidad
sostenible a
los polígonos
industriales y
empresariales

[en línea]. Madrid: *Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud*, 2005. 72 p. [Consulta: 13-11-2014]

[Texto completo](#)



m

Movilidad sostenible en el sector logístico



70

Colomer Lluch, M., et al. La generación de empleo en el transporte terrestre sostenible de mercancías [en línea]: resumen ejecutivo

Madrid: Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud, 2012. 27 p. [Consulta: 10-11-2014]

[Texto completo](#)



71

Hacia un sistema de transporte eficiente en el consumo de recursos [en línea]: TERM 2009: indicadores de seguimiento del transporte y el medio ambiente en la Unión Europea

Agencia Europea de Medio Ambiente. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2010. 47 p. + 1 CD-ROM. [Consulta: 01-10-2014]

Disponible en: [AGRAM-USAL-CMAYOT - CENEAM - BCMAOT](#)

[Texto completo](#)



72

Historias de éxito en el sector de transporte por carretera para reducir las emisiones

de gases de efecto invernadero y obtener beneficios complementarios

Agencia Europea de Medio Ambiente. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2010. 67 p. + 1 CD-ROM

Disponible en: [AGRAM-USAL - CMAYOT - BCMAOT](#)

[Texto completo](#)



73

Robusté, F., et al. Guia per a l'elaboració de plans de mobilitat als polígons industrials

[en línea]. Barcelona: Pacte Industrial de la Regió Metropolitana, Generalitat de Catalunya, CENIT, 2007. [Consulta: 01-10-2014].

Disponible en: [SDEA](#)

[Texto completo](#)



m

Innovación en la Automoción



74

Acebrón, F. Movilidad sostenible y automóvil: una realidad posible a través de la innovación

En: *Ambienta*, n. 93, p.82-88, 2010
 Disponible en: [CENEAM](#)
[Texto completo](#)



75

Asín Muñoa, J. Las infraestructuras de recarga para el vehículo eléctrico

[en línea]. En: *Ambienta*, nº 100, p.98-108, 2012. [Consulta: 10-11-2014]
[Texto completo](#)



76

Astals, F., et al. Diagnosi i perspectives del vehicle elèctric a Catalunya

Barcelona: Generalitat de Catalunya. Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible, 2010.

Disponible en: [SDEA](#)



77

Ceña, A., Santamaría, J. El coche eléctrico : el futuro del transporte, la energía y el medio ambiente

En: *World Watch*, 2009, n. 30, p. 30-42



78

Energía 3.0 [en línea]: un sistema energético basado en inteligencia, eficiencia y renovables 100%.

Greenpeace. Madrid, 2011, 714 p. [Consulta: 04-11-2014]

Disponible en: [CDV FUHEM Ecosocial](#)

[Texto completo](#)

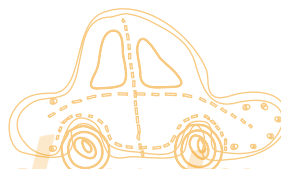


79

Estudio básico de adaptación al cambio climático sector transporte

[en línea]. Sevilla: Consejería de Medio Ambiente, 2012. 157 p. [Consulta: 1-10-2014]

[Texto completo](#)





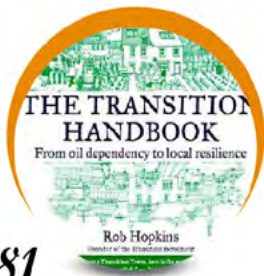
80

Folch, R. El transporte eléctrico y su impacto ambiental [en línea]: reflexiones y propuestas para la mejora de la evaluación ambiental.

Madrid: Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental, 2012. 171 p. [Consulta: 1-10-2014]

Disponible en: [BCMAOT](#)

[Texto completo](#)



81

Hopkins, R. The transition handbook: from oil dependency to local resilience.

Totnes: Green, 2009. 240 p.

Disponible en: [CENEAM](#)



82

Innovación de Thales para la movilidad sostenible [en línea]: EcoNet, una herramienta para facilitar el avance del coche eléctrico

En: *Ambienta*, nº 100, p.110-115, 2012. [Consulta: 10-11-2014]

[Texto completo](#)



83

Jornadas “El vehículo eléctrico en los municipios españoles”: VI asamblea de ciudades Red Española de Ciudades por el Clima : 15 y 16 de noviembre de 2010, Vigo

Red Española de Ciudades por el Clima. Madrid: FEMP, 2010. 1 disco CD-ROM

Disponible en: [CENEAM](#)



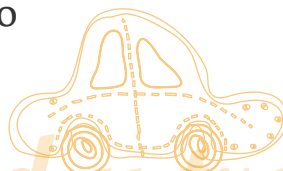
84

López, A. Barcelona, proyecto Live, proyecto Movele [en línea]: iniciativas de impulso de la movilidad eléctrica: infraestructuras de recarga de vehículos eléctricos

Barcelona: Ajuntament. Prevenció, Seguretat i Mobilitat, 2009. 20 p. [Consulta: 27-10-2014]

Disponible en: [SDEA](#)

[Texto completo](#)



m



85

Merino, L. Los híbridos enchufables corren más que los eléctricos

En: *Energías renovables*, n. 118, p.42-45, 2013

[Texto completo](#)



86

Mou-te en vehicle elèctric [en línea]: guía pràctica de la mobilitat elèctrica

Barcelona: LIVE, 2013. 23 p.

[Consulta: 01-10-2014]

Disponible en: [SDEA](#)

[Texto completo](#)



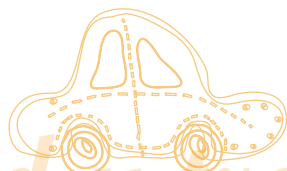
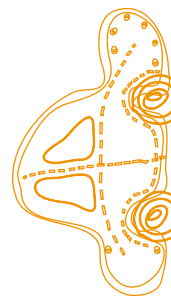
87

El sector d'energia, mobilitat i medi ambient de Barcelona

[en línea]. Barcelona: Ajuntament, 2012. [Consulta: 01-10-2014]

Disponible en: [SDEA](#)

[Texto completo](#)



m

Bicicleta



88

Anaya, E.; Castro, A. Balance general de la bicicleta pública en España

Corominas, X. (dir.) Sant Cugat del Vallès, Barcelona: Fundación ECA Bureau Veritas, 2012. 155 p.

Disponible en: [CENEAM](#)



89

Avaluació de les bicicletes del servei Bicing

[en línea]. Barcelona: RACC, 2009 [Consulta: 24-10-2014].
Disponible en: [SDEA](#)

[Texto completo](#)



90

Barcelona [en línea]: guía de la bicicleta 2011

Barcelona: Ajuntament. Oficina de la Bicicleta, 2011 [Consulta: 24-10-2014]
Disponible en: [SDEA](#)

[Texto completo](#)



91

La bicicleta a Barcelona

[en línea]. Barcelona: Ajuntament, 2012 [Consulta: 24-10-2014].
Disponible en: [SDEA](#)

[Texto completo](#)



92

La bicicleta en la ciudad: 13ª Jornada de Reflexión y Debate.

Aula Carlos Roa. Madrid: INECO, 2011. 199 p.
Disponible en: [CMAYOT](#)



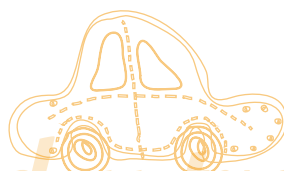
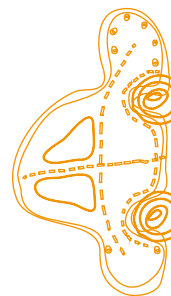
93

La bicicleta i les zones 30 de la ciutat de Barcelona

[en línea]. Barcelona: Ajuntament. Prevenció, Seguretat i Mobilitat, 2010 [Consulta: 24-10-2014]

Disponible en: [SDEA](#)

[Texto completo](#)



m



94

Bicivisme [en línea]: fes una crida al seny!

Barcelona: Ajuntament. Prevenció, Seguretat i Mobilitat, 2010. [Consulta: 01-10-2014]
 Disponible en: [SDEA](#)

[Texto completo](#)



95

Cycling safety [en línea]: key messages

International Transport Forum, Working Group on Cycling Safety. Paris: International Transport Forum, 2012. 19 p. [Consulta: 17-10-2014]
 Disponible en: [CDT](#)

[Texto completo](#)



96

Dekoster, J. ; Schollaert, U. En bici, hacia ciudades sin malos humos

[en línea]. Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 2000. 60 p. [Consulta: 07-10-2014]

Disponible en: [CENEAM](#)

[Texto completo](#)



97

Estudio de la red de vías ciclistas de Sevilla [en línea]: buenas prácticas aplicadas y lecciones aprendidas

Sevilla: Consejería de Medio Ambiente, 2010. 107 p. [Consulta: 24-10-2014]

[Texto completo](#)



98

Fernández, C.J.; Terrel, D.F. Eco Bici: planta de ensamblaje de bicicletas eléctricas en la República Argentina

Buenos Aires: Academica Espanola, 2012. 108 p.

Disponible en: [CMAYOT](#)

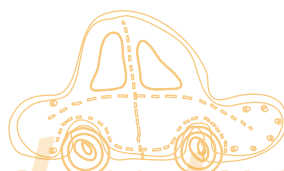


99

París, A. La movilidad segura de los colectivos más vulnerables [en línea]: la protección de peatones y ciclistas en el ámbito urbano

Madrid: DGT, 2011. 54 p. [Consulta: 24-10-2014]

[Texto completo](#)



m



100

Patsí, O. La revolución de las mariposas

Barcelona: Icaria, 2010.
 Disponible en: **SDEA - CE-NEAM**



101

Percepció dels usuaris en relació amb la infraestructura ciclable de la ciutat

[en línea]. Barcelona: Ajuntament, 2012. 2 p. [Consulta: 01-10-2014]
 Disponible en: **SDEA**
Texto completo



102

Pla de foment de la bicicleta a Barcelona [en línea]: 2013-2015

Barcelona: Ajuntament. Direcció de Serveis de Mobilitat, 2012. 32 p. [Consulta: 24-10-2014]
 Disponible en: **SDEA**

Texto completo



103

Plan andaluz de la bicicleta 2014-2020

[en línea]. Sevilla: Consejería de Fomento y Vivienda, 2013. [Consulta: 1-10-2014]
Texto completo

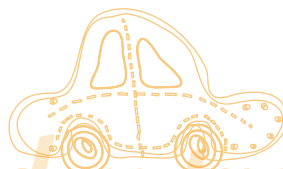


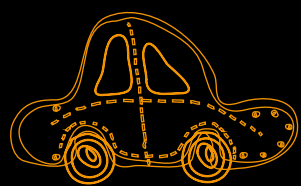
104

Probici [en línea]: guía de la movilidad ciclista: métodos y técnicas para el fomento de la bicicleta en áreas urbanas

Madrid: IDEA, 2010, 153 p. [Consulta: 24-10-2014]

Texto completo





movilidad
Libros infantiles y juveniles

m



01

Castillo Díaz, F.
del. Clara tiene dos
caminos

[en línea]. Madrid: Ayuntamiento,
Área de Gobierno de Medio
Ambiente y Servicios a la
Ciudad, 2007. 30 p. [Consulta
09-10-2014]

Disponible en: [GENEAM](#)

[Texto completo](#)



02

Inkiow, D. Mi
hermana Clara y la
bicicleta

León: Everest, 2012. 83 p.



03

Lindo, E. Recuerdos
sobre ruedas

Barcelona: Parramón, 2006



04

Maestre, I.; Travé,
M. En Miru
descobreix la ciutat

Barcelona: Fundació RACC,
2002.

Disponible en: [SDEA](#)



05

La Martina i en
Sergi... no corren cap
perill

En: Educació infantil. Barcelo-
na: Servei Català del Trànsit,
2014.

Disponible en: [SDEA](#)



06

Olaso Bengoa, X.
Mikel y Sara = Mikel
eta Sara: ¡cómo mola
la movilidad segura!

[en línea]. Vitoria-Gasteiz: Ser-
vicio Central de Publicaciones
del Gobierno Vasco, 2010. 31
p. (Colección Movilidad segura
en las familias; 2) [Consulta:
20-10-2014]

[Texto completo](#)



m



07

Olaso Bengoa, X. Mikelats y la aventura de la movilidad segura = Mikelatsen helburua

[en línea]. Vitoria-Gasteiz: Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, 2010. 25 p. (Colección Movilidad segura en las familias; 1) [Consulta: 20-10-2014]

[Texto completo](#)



08

Orozco Amorós, P. Traficalia

Madrid: Editorial Pons, 2007. 95 p. (Los Tuatara Verde)



09

Portell, J.; Arànega, S. La bicicleta

Barcelona: La Galera, 2000. Disponible en: [SDEA](#) - [CE-NEAM](#)



10

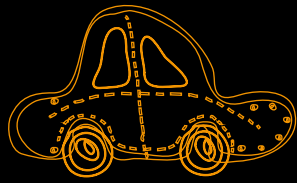
Seguridad vial: libros infantiles y juveniles

Fundación Mapfre, Instituto de Seguridad Vial

[Libros infantiles](#)

[Libros juveniles](#)





movilidad
VÍdeos

m



01

Cambio Global: el reto es el transporte

Centro de Medios Audiovisuales de la UNED (CEMAV). Madrid: Universidad Nacional de Educación a Distancia, 2012. 23 min.

Aborda los resultados del Informe sobre Cambio Global España 2020-2050 elaborado por el Centro Complutense de Estudios e Información Ambiental (CCEIM), en este caso centrado en el tema del transporte.

[Versión en línea](#)



02

Sobre ruedas: el sueño del automóvil

Vergne, J. (dir.) Sevilla: La Balanza Producciones Cinematográficas: Canal Sur Andalucía, 2011. 1 DVD: 56 min.

Reflexión sobre las consecuencias sociales y ambientales de la promesa del automóvil: un coche para cada individuo y bolsillo. A través de la ironía y el humor, trata de invertir la dependencia del coche, así como difundir propuestas para una nueva cultura de la movilidad.

Disponible en: [CENEAM](#)



03

Un día con coche.

Amador, A. (dir.) Madrid: CAVE, 1999. 1 DVD: 15 min.

Interesante y divertido vídeo sobre la irrupción del coche en nuestras vidas. Es una curiosa visión crítica sobre este asunto.

Disponible en: [CENEAM](#)



04

Espai terra. Barcelona: Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, 26 de setembre de 2013.

Programa Espacio Tierra emitido por TV3 durante la Semana de la Mobilitat Sostenible y Segura. Trata sobre los vehículos respetuosos con el medio ambiente, cómo funcionan y qué ventajas proporcionan a la salud ambiental de Barcelona.

[Versión en línea](#)



05

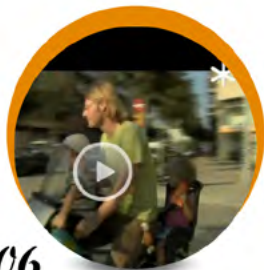
Fes-te notar. Barcelona: Servei Català del Trànsit, 2010. 4 min.

Audiovisual para fomentar el uso de los reflectores para ganar visibilidad y seguridad sobre todo durante los desplazamientos nocturnos.

[Versión en línea](#)



m



06

Mobilitats

En: XIP/TV. Barcelona: Xarxa Audiovisual Local, 2010.

Mini serie (10 capítulos de 13 minutos de duración) de espacios televisivos que desde una visión transversal del fenómeno de la movilidad, pretende generar claves de reflexión, comprensión y análisis en torno a esta actividad cotidiana.

[Versión en línea](#)



07

¿Quién mató al coche eléctrico?= Who killed the electric car?

Paine, C. (dir.); Deeter, J. (prod.) Madrid: Sony Pictures Home Entertainment Inc., 2009. 1 DVD: 89 min.

Documental sobre el nacimiento y la apresurada desaparición del EV-1, un coche construido en aluminio y elementos reciclables e impulsado por la General Motors en 1996.

Disponible en: [CENEAM](#) - [SDEA](#)



08

Recursos audiovisuales sobre movilidad e infancia

CENEAM

Recopilación de audiovisuales sobre movilidad infantil en la ciudad y caminos escolares, dentro del miniportal del CENEAM sobre este tema.

[Versión en línea](#)



09

Sánchez, M. & P. Una bici cambia el mundo.

Almansa: Conbici, 2011. 3:30 min

Vídeo presentado en la I Semana de la Bicicleta de Almansa para realizar el concurso de dibujo infantil "Dibuja tu ciudad ideal", dirigido a niños de todos los colegios de Almansa de 6º de primaria. Trata sobre los beneficios del uso de la bicicleta, tanto para las personas como para las ciudades.

[Versión en línea](#)



10

Transports

Barcelona: Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, 2013. 47 min.

Capítulo 6 del programa Letra pequeña, emitido por TV3 y dedicado al transporte y la movilidad en las ciudades.

[Versión en línea](#)



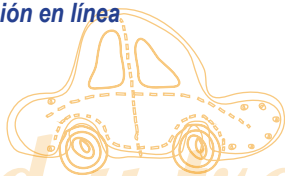
11

Tu opinión nos mueve

Plan de Movilidad Urbana Sostenible de la Ciudad de Pamplona. Gobierno de Navarra, 2010. 5:32 min.

Presentación del Plan de Movilidad Urbana Sostenible de la Ciudad de Pamplona.

[Versión en línea](#)



m



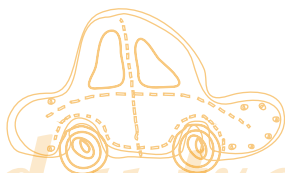
12

Vídeos para niños

Fundación MAPFRE. Seguridad Vial

Videos para niños sobre seguridad vial, entre ellos la serie Jota Jota en la que en cada episodio un curioso niño aprenderá a caminar por la vía pública con total seguridad, gracias a la ayuda de su padre.

[Versión en línea](#)





movilidad
Recursos didácticos

m



01

Aranda, G., et al.
VI encuentro La ciudad de los Niños: derechos de la infancia y autonomía en las ciudades actuales

[Madrid]: Acción Educativa, 2010. 287 p.

Disponible en: **CENEAM**

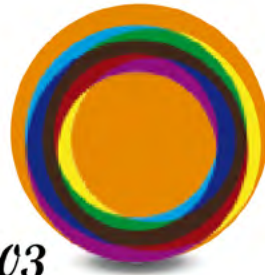


02

Attitudes Urban Experience: iniciativa para fomentar la movilidad urbana infantil.

Audi MediaServices

Experiencia pedagógica innovadora para concienciar a los más pequeños sobre su papel en el ámbito de la movilidad urbana.



03

BACC. Bicicleta Club de Catalunya

Dispone de un interesante Centre d'Estudis de la Bicicleta (CEB) y elabora materiales didácticos para Primaria "Amb bici a l'escola" y Secundaria "Amb bici a l'Institut".



04

Bastida, V., et al.
Mou-te en compañía [en línea]: propuesta metodológica fonamentada en els principis de l'educació inclusiva i el treball cooperatiu

Barcelona: Promoció del Transport Públic, 2009. 52 p. [Consulta: 19-11-2014]

Disponible en: **SDEA**
Texto completo



05

Caja de herramientas para la educación ambiental

[en línea]. En: Bolecín. Valladolid: Junta de Castilla y León, 2010. 36 p. [Consulta: 31-10-2014]

Disponible en: **CENEAM**

Texto completo



06

Capdevila, R. Les tres bessones i els interrogants

[Document gràfic]. Barcelona: Servei Català de Trànsit, 2004. 2 cartells.

Disponible en: **SDEA**



m



07

Catàleg de materials didàctics

Servei Català del Trànsit, Generalitat de Catalunya. Departament d'Interior. Relación de materiales didácticos dirigido a todos los ciclos educativos de infantil, primaria, secundaria, bachillerato y ciclos formativos, adultos, educación en el ocio, así como para formadores y para familias.



08

La città dei bambini- La ciudad de los niños

Consiglio Nazionale della Ricerche. En esta página encontramos (traducida en su mayoría al español) información y recursos en torno al proyecto internacional impulsado por Francesco Tonucci, que tanta influencia ha tenido en muchas de las iniciativas de mejora urbana y de movilidad centradas en la infancia.



09

Cursos del Programa de Formación Ambiental OAPPNN-MAGRAMA. Aula Ambiental (2014. Valsaín, Segovia) Movilidad a la escuela sostenible, saludable y segura: cómo promover los desplazamientos a pie y en bicicleta al cole, Valsaín (Segovia), del 7 al 10 de julio de 2014.

[organiza, Ministerio Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Organismo Autónomo Parques Nacionales, CENEAM; Sintés Zamanillo, María (coord.)]. 2014. 1 disco CD-ROM Disponible en: [CENEAM](#)



10

De mi escuela para mi ciudad: programa de educación ambiental

CENEAM. Programa del Ayuntamiento de Segovia y la Junta de Castilla y León que contó con la colaboración del CENEAM y de la Escuela Universitaria de Magisterio de Segovia. El objetivo era la participación infantil y juvenil: centrado en las escuelas pero abierto a la ciudad buscando una participación activa que hiciera a los alumnos no sólo conscientes, sino corresponsables de los problemas de su ciudad.



11

Ecoauditoria de la mobilitat

Franquesa, T. (dir.) Barcelona: l'Ajuntament, 2003. Disponible en: [SDEA - CENEAM](#)



m



12

Educación hoy por un Madrid más sostenible: proyectos de educación ambiental para centros educativos: Curso 12-13

Madrid: Área de Gobierno de Medio Ambiente, Seguridad y Movilidad, 2012. 42 p.

Disponible en: [CENEAM](#)



13

García Fernández, J. A modo de evaluación: diez años de mi escuela para mi ciudad [en línea]: o de como una dragona inspiró hermosas historias e insólitas aventuras

Segovia: Ayuntamiento, 2010. 83 p. [Consulta 09-10-2014]

Disponible en: [CENEAM](#)

[Texto completo](#)



14

Guía de recursos i documentació

Barcelona: Ajuntament de Barcelona, 2008

Recopilación de recursos educativos disponible en la web municipal de Camino escolar de Barcelona que incluye documentación informativa, materiales didácticos y experiencias nacionales e internacionales.



15

Hábitat: guía de actividades para la educación ambiental

Franquesa, T. (dir.) Barcelona: Ajuntament de Barcelona, 1998. 360 p.

También en catalán

Las actividades relacionadas con movilidad son: 'Dame un respiro=Dóna'm un respir', 'El apagón=A les fosques', 'Circulen, por favor=Circuleu, si us plau'. Disponible en: [SDEA - CENEAM](#)

[Texto completo en catalán](#)



16

Mobilitat

Barcelona: Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat, 2014.

Recursos educativos dirigidos a fomentar la movilidad sostenible: caminos escolares, educación viaria, promoción de la bicicleta, calidad del aire.



17

Movilidad e infancia

CENEAM

Miniportal que contiene una selección de recursos variados sobre el tema de la movilidad infantil en las ciudades, organizado desde una perspectiva educativa, de manera que pueda ser de utilidad a aquellas personas que trabajan en la comunicación, difusión y educación ambiental.



m



18

PTP: Promoció del transport públic

Associació per a la Promoció del Transport Públic

En este apartado de ‘Servicios divulgativos’ hay una relación de materiales y recursos para aprender movilidad sostenible (exposición Muévete con el planeta), información sobre talleres y actividades que ofrecen (Descubre tu transporte público, Juegos de movilidad, etc), materiales didácticos (Muévete en compañía) y enlaces de interés.



19

Román, M., Salís, I. Camino escolar: pasos hacia la autonomía infantil

Madrid: Federación Española de Municipios y Provincias, Red Española de Ciudades por el Clima, Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2011. 165 p. + 1 disco DVD

Disponible en: SDEA - CENEAM - CDPN Garrotxa



20

Román Rivas, M. Caperucita camina sola: la reintroducción de la infancia en la ciudad

Sintes Zamanillo, M. (coord.) Segovia: Centro Los Molinos, 2011. 16 p. Disponible en: CENEAM



21

STARS Madrid: a clase en bici o andando

Stars

Proyecto europeo STARS (Acreditación y Reconocimiento de Desplazamientos Sostenibles para Colegios) para promocionar la movilidad sostenible a la escuela, es decir, para facilitar el cambio de hábitos en la forma de desplazarse a clase tanto en bicicleta, como andando.

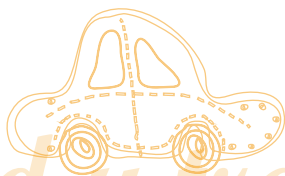


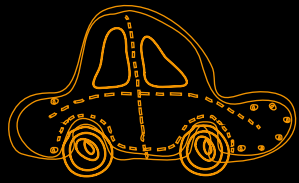
22

Weissmann, H.; Franquesa, T. En el camí de l'escola sostenible [en línea]: una nova guia per fer l'Agenda 21 Escolar

Barcelona: Ajuntament de Barcelona, Àrea de Medi Ambient, Departament de Control i Disminució de la Contaminació Acústica, 2011. 171 p. (Col.lecció guies de l'Agenda 21 Escolar ; 3). [Consulta 09-10-2014] Disponible en: CENEAM - SDEA

Texto completo





movilidad
Webs



ATM

Autoritat del Transport Metropolità

Consorcio interadministrativo al que pueden adherirse todas las administraciones titulares de servicios públicos de transporte colectivo que pertenezcan al ámbito formado por las comarcas de Alt Penedès, Baix Llobregat, Barcelonès, Garraf, Maresme, Vallès Occidental y el Vallès Oriental. Recomendamos el apartado TransMet cifras donde se recogen datos e información estadística.

Barcelona + Sostenible

Ayuntamiento de Barcelona

El Compromiso Ciudadano por la Sostenibilidad 2012-2022 es un proyecto compartido y un marco de referencia para todas las organizaciones ciudadanas de Barcelona que quieran contribuir a la mejora de la sostenibilidad. Aquí se pueden consultar las entidades y empresas que forman parte de esta red y sus actuaciones y buenas prácticas en materia de movilidad, entre otros temas.

Canal de mobilitat

Generalitat de Catalunya
El apartado de movilidad sostenible, con información técnica y divulgativa, referencias, recursos y propuestas de actuación y en el apartado de movilidad segura, recomendamos consultar la información que recoge sobre el Concurso infantil de movilidad segura.

Carbusters

Journal of the carfree movement

Esta revista trimestral ofrece información sobre colectivos anti-coche, transporte alternativo, etc.

Carfree Cities

Página que se corresponde con el título del libro de J.H. Crawford (Ciudades libres de coches), que ofrece una extensa relación de enlaces a páginas sobre estos temas.

Catalunya Camina

Associació Catalunya Camina

Asociación que trabaja para mejorar las condiciones de movilidad y reforzar la seguridad de los viandantes. Se recomienda consultar la relación de actividades educativas que ofrecen los centros de primaria y secundaria para descubrir las ventajas de los desplazamientos a pie.

Centre d'Innovació del Transport

Universitat Politècnica de Catalunya y Generalitat de Catalunya

Centro de investigación para generar conocimiento sobre el transporte y transmitirlo a la sociedad. Destacan los proyectos de investigación que desarrollan así como los artículos, libros, documentos de trabajo y ponencias en congresos científicos.

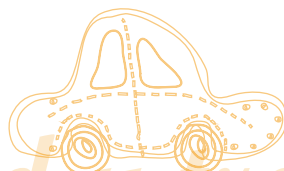
Centro de investigación del transporte (TRANSyT)

Universidad Politécnica de Madrid

Participan en programas, proyectos y redes de investigación de vanguardia en el ámbito de la ERA (European Research Area), potencian la relación con otros centros nacionales y del resto del mundo y sirven de puente entre la Universidad y los distintos agentes que intervienen en el transporte: administraciones, empresas e instituciones del sector, estudiantes y ciudadanos.

CIVITAS, Cleaner and Better Transport in Cities

Comisión Europea
Esta iniciativa ayuda a las ciudades europeas a promover un sistema de transportes urbanos sostenibles, limpios y económicos implementando y evaluando paquetes de medidas basadas en políticas y tecnologías ambiciosas e integradas.



m

Clean transport, Urban transport

Comisión Europea
Iniciativas relacionadas con el transporte urbano limpio en la Unión Europea. En septiembre de 2007 la Comisión lanzó el documento "Green Paper on urban mobility, towards a new culture for urban mobility" con el que se inició un debate en torno a las cuestiones clave que plantea la movilidad urbana para identificar los obstáculos que dificultan una movilidad urbana satisfactoria y las posibles soluciones. Documentos en PDF.

Ecomovilidad

[Blog]
Blog que trata noticias, actualidad y análisis y opinión sobre transporte público y movilidad sostenible a nivel global y local.

ELTIS, The Urban Mobility Portal

Comisión Europea
Portal que ofrece información y promueve la transmisión de conocimientos y el intercambio de experiencias en el sector del transporte urbano y regional en Europa.

Estadística de mobilitat obligada per estudi 2012

Ajuntament de Barcelona
Estadística de la movilidad obligada de los estudiantes en edad escolar y de los estudiantes universitarios con periodicidad anual.

European Mobility Week

Comisión Europea
Página oficial de la Semana Europea de la Movilidad, donde se encuentra información sobre esta iniciativa y la campaña "En la ciudad, sin mi coche", además de otros proyectos europeos relacionados con este tema. Se puede acceder también a las páginas oficiales sobre esta campaña en distintos países. En España lo coordina el Ministerio De Agricultura, Alimentación Y Medio Ambiente.

Experiencias españolas en movilidad sostenible y espacio urbano. Ciudades para un futuro más sostenible

Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid

Reúne un catálogo de experiencias relacionadas con la movilidad aunque trata muchos más temas. Edita el Boletín CF+S. El número publicado en julio de 2010 recoge una muestra de experiencias españolas en movilidad sostenible y espacio urbano.

Foro de Movilidad Sostenible de la Comunidad de Madrid

Foro de Movilidad Sostenible de la Comunidad de Madrid

En la sección "Documentación", se pueden descargar informes y recursos como: "La movilidad al trabajo más sostenible. 35 experiencias y buenas prácticas" (2009, Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud - ISTAS), Ley de Movilidad de la Comunidad de Madrid (2008), alegaciones a distintos planes de movilidad...

Institut Català d'Energia

Dedica un espacio a la energía en el transporte. Se presenta en seis bloques temáticos: el vehículo eléctrico, la movilidad en bicicleta, la diversificación energética del sector transporte, la movilidad de vehículos pesados por carretera, la movilidad urbana y cursos de conducción eficiente.

Instituto Tecnológico de Castilla y León

Fundación privada sin ánimo de lucro, fundada en 1989, que tiene como objetivo contribuir al desarrollo económico y social de la Región apoyando, impulsando y facilitando el uso de la tecnología como herramienta de competitividad del tejido empresarial desde un compromiso de integración en el sistema ciencia-tecnología-empresa-sociedad. Entre sus líneas están la movilidad y la energía.





Living Streets

Living Streets Association
Viviendo las calles es una iniciativa de una asociación británica nacida en 1929. Difunde ideas, documentos y campañas para “devolver las calles a la gente”. Entre otras iniciativas, destaca su campaña “Walkability Campaign”, para facilitar el desplazamiento peatonal de los escolares.

Mobilitat

Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)
Esta administración planifica y gestiona las redes de autobuses y otros medios de transporte público (excepto tranvías) en el área metropolitana de Barcelona. Permite consultar la gestión, las actuaciones y los proyectos, en muchos casos con documentación, datos y estadísticas.

Mobilitat i el transport

Ayuntamiento de Barcelona
Portal donde presentan noticias, datos, proyectos, publicaciones, vídeos, aplicaciones... sobre el sector. Recomendamos consultar el apartado ‘Movilidad sostenible’ para estar al día de los proyectos y actuaciones que se desarrollan para conseguir una ciudad más agradable, con menos atascos, menos contaminación y menos emisiones de efecto invernadero. Documentos en PDF en la sección “Publicaciones”

Movele

IDEA
El Plan de Acción del Vehículo Eléctrico 2010-2012 (Plan MOVELE) tiene como objetivo el fomento del vehículo eléctrico (VE).

Movilidad

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Incluye la Estrategia Española de Movilidad Sostenible (EEMS) e información sobre la Semana Europea de la Movilidad (iniciativas, informes, premios, boletines informativos, etc). Destaca el Observatorio de la Movilidad Metropolitana, creado como un grupo de reflexión con el objetivo de reflejar la contribución del transporte público a la mejora de la calidad de vida y del desarrollo sostenible en las ciudades.

Movilidad sostenible

Cátedra Municipios Sostenibles. Universitat Politècnica de València
El objetivo de la Cátedra es promocionar y desarrollar iniciativas de apoyo a la implantación de políticas sostenibles, así como contribuir a la formación de la comunidad universitaria de la UPV y a la difusión de la cultura de la sostenibilidad ambiental en la provincia.

Movilidad sostenible

Junta de Andalucía.

La web de la Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía, dedica una sección a la movilidad sostenible. Ofrece estadísticas de datos, Planes de Movilidad Sostenible, normativa y publicaciones descargables.

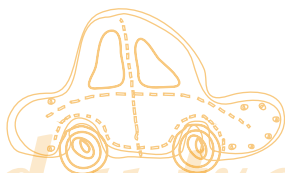
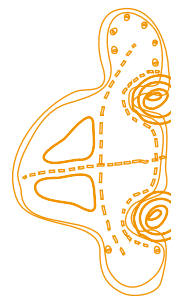
Observatorio de la movilidad Metropolitana (OMM)

Autoridades de Transporte Público (ATP)

Iniciativa de análisis y reflexión constituida de las principales áreas metropolitanas españolas, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Fomento, Ministerio de Industria (IDAE) y Ministerio del Interior (DGT), con el objeto de reflejar la contribución del transporte público a la mejora de la calidad de vida y del desarrollo sostenible en las ciudades.

Sustrans

UITP
Promoción de la movilidad alternativa al coche con información, entre otras cosas, sobre los proyectos que están desarrollando: red nacional de bicicletas, viaje activo, vecindarios habitables, rutas seguras al colegio, viaje inteligente, investigación, programas de voluntariado, colaboraciones con otras organizaciones europeas.



m

Transporte y movilidad

Junta de Castilla y León
La Junta dedica una sección de su web al transporte limpio y eficiente y a la movilidad sostenible. Ofrece estadísticas de datos, una serie de publicaciones en su mayoría gratuitas y algunos videos en línea

Seguridad vial

Fundación Mapfre, Instituto de Seguridad Vial
Página muy completa donde se puede encontrar mucha información sobre educación vial para todos los grupos de edad: programas, investigación, recursos y materiales, jornadas, formación y cursos, noticias, además de enlaces a otras webs.

Servei Català de Trànsit

Generalitat de Catalunya
Como institución referente en cuestiones de seguridad vial, recomendamos consultar la información de referencia, proyectos, campañas, planes estratégicos, etc. Destacamos y recomendamos consultar el apartado 'Educación para la movilidad segura' donde se encuentran materiales, actividades, noticias y propuestas de educación para la movilidad segura dirigidos a niños, jóvenes y adultos.

World Carfree Network

Página de la Red Mundial Libre de Coches, cuyo objetivo es promover alternativas a la dependencia del coche y a la planificación basada en el automóvil. Funciona como página de recursos informativos de todo el mundo sobre cómo revitalizar las ciudades y promover la movilidad sostenible. Edita un boletín electrónico.

Xarxa MOBAL

Diputació de Barcelona
Red sobre gestión de la movilidad y la seguridad viaria local. Actualmente están redactando un estudio de Evaluación de Caminos Escolares mediante el cual se podrá valorar la conveniencia de aplicar diferentes medidas en estudios o proyectos posteriores así como modificar algunos aspectos. En el aparato de Información y recursos se accede a videos, noticias, normativa, publicaciones, actividades y jornadas, cursos, etc.

MARCO NORMATIVO

Actualidad jurídica ambiental

Centro Internacional de Estudios de Derecho Ambiental (CIEDA-CIEMAT). Ministerio de Economía y Competitividad.

Revista diaria gratuita que permite estar al día en materia de derecho ambiental, muy útil para técnicos de la administración, investigadores, profesores, estudiantes, abogados, otros profesionales del mundo jurídico y demás personas interesadas en la protección ambiental. Se estructura en seis apartados: artículos, comentarios, legislación, jurisprudencia, referencias bibliográficas y actualidad.

EPOMM, European Platform on Mobility Management

Comisión Europea
Red de gobiernos europeos responsables de la gestión de la movilidad. Los puntos focales favorecen el intercambio de información entre las instancias nacionales y supranacionales europeas.



m

Estrategia Española de Movilidad Sostenible

Ministerio de Fomento y Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

Aprobada en 2009, los objetivos y directrices de la Estrategia Española de Movilidad Sostenible (EEMS) se concretan en 48 medidas estructuradas en cinco áreas: territorio, planificación del transporte y sus infraestructuras, cambio climático y reducción de la dependencia energética, calidad del aire y ruido, seguridad y salud y gestión de la demanda.

MOVILIDAD EN EL TRABAJO

Elige ...CO2. Movilidad sostenible al centro de trabajo

UGT Aragón movilidad
El Área de Medio Ambiente de UGT Aragón ha desarrollado este portal sobre movilidad al centro de trabajo en colaboración con el Ayuntamiento de Zaragoza, para promocionar un modelo de movilidad más racional, más equitativo, más social, más económico, menos contaminante, más sostenible al trabajo.

Enquesta de mobilitat en dia feiner

Ajuntament de Barcelona.
Recopilación de datos estadísticos anuales para conocer las características básicas de la movilidad en días laborables de la población residente en la Región Metropolitana de Barcelona.

Movilidad sostenible

CCOO, Área de Medio Ambiente

Sección de la Confederación Sindical de CCOO con numerosos documentos en línea sobre movilidad sostenible al trabajo.

Movilidad sostenible

ISTAS, Instituto Sindical de Trabajo y Salud
Dentro de las líneas de trabajo desarrolladas por ISTAS hay una dedicada a la movilidad sostenible. Se explica en qué consiste, se accede a documentación técnica, normativa, buenas prácticas en movilidad y experiencias de movilidad por Comunidades Autónomas.

INNOVACIÓN EN LA AUTOMOCIÓN

Projecte LIVE

Ayuntamiento de Barcelona

Plataforma público-privada que tiene como objetivo final la implementación del vehículo eléctrico, a través de 5 ejes de acción, para dar apoyo a la industria, a la movilidad sostenible y el medio ambiente.

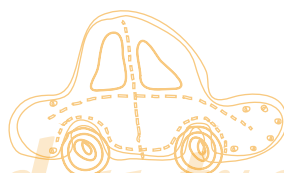
Smartcity

ENDESA

Proyecto que pretende integrar de manera óptima las fuentes renovables de energía en la red eléctrica, probar sistemas de almacenamiento energético y potenciar el uso de vehículos eléctricos. Se desarrolla en la ciudad de Málaga.

Zem2All

Proyecto centrado en la movilidad eléctrica impulsando la introducción de una flota de unos 200 vehículos eléctricos en Málaga.



m

BICICLETAS

A contramano

Asamblea ciclista de Sevilla

Asociación creada en 1987 para defender los intereses de los usuarios de la bicicleta como medio de transporte cotidiano en el área metropolitana de Sevilla.

A pie

Asociación de Viandantes

Su principal objetivo es introducir al peatón en la agenda social y política de nuestra ciudad, con el propósito de empujar a las distintas organizaciones sociales y a los partidos políticos a que sus propuestas y actuaciones tengan en cuenta a los viandantes.

BACC

Bicicleta Club de Catalunya

Dispone de un interesante Centre d'Estudis de la Bicicleta (CEB) y elabora materiales didácticos para Primaria "Amb bici a l'escola" y Secundaria "Amb bici a l'Institut".

Bicicletas, ciudades y viajes

[Blog]

Un espacio de reflexión sobre la bicicleta como medio de transporte por Eneko Astigarraga. Contiene enlaces a vídeos y a otros blogs sobre esta temática.

Camino naturales

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Aproximadamente 8.700 kilómetros de caminos naturales a lo largo de toda la geografía española. En colaboración con otras administraciones territoriales, los caminos naturales construidos por el Ministerio sobre antiguas infraestructuras de transporte y dedicados a usos senderistas, ciclistas y ecuestres, permiten el acercamiento de la población al medio natural, promoviendo el conocimiento de la naturaleza y los paisajes, así como el desarrollo rural.

ConBici

Coordinadora en Defensa de la Bici

Coordinadora que reúne a 55 asociaciones y colectivos de toda España. Con periodicidad bianual desde 1996, organiza el Congreso Ibérico "La Bicicleta y la Ciudad", alternándose la ubicación entre España y Portugal

European Cyclists' Federation (ECF)

Federación de Ciclistas Europeos

La Federación de Ciclistas Europeos reúne a 40 asociaciones de 25 países europeos. En su página web recoge todas las noticias y convocatorias relacionadas con la bici en el continente.

¡Madrid! Oficina de la bici

Ayuntamiento de Madrid

Centro de atención al ciclista y al peatón para todas aquellas cuestiones derivadas del uso de la bicicleta: normativa, gestión y asistencia. Colabora en la gestión y dinamización de la participación ciudadana y establece canales a través de los que suministrar información al usuario y recoger las opiniones del mismo para trasladarla a los gestores del Plan.

Movilidad sostenible: alternativas al coche

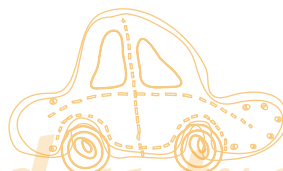
CENEAM

Pequeño portal que recoge diversos materiales relacionados con la movilidad sostenible y que anima a ir dejando de lado al coche apostando por otras alternativas

Naviki, conectando vías

Alianza del clima

Naviki es un navegador de itinerarios ciclistas en Europa que ya un referente gracias a un proyecto cofinanciado por la Unión Europea. Naviki incluye un listado y un planificador de rutas online, App gratuitas para móviles, aplicaciones estadísticas para los usuarios (cálculo de ahorro en costes de transporte, emisiones de CO2 evitadas, ahorro de dinero o calorías consumidas, etc.)



m

Pedalea

Colectivo Pedalea

Grupo reivindicativo de ciclistas urbanos y cicloturistas de la ciudad de Zaragoza, que elabora el boletín digital "Pedalaire".

Pedalibre

Asociación Cicloturista de Usuarios de la Bicicleta
Interesante sección informativa sobre posibilidades de desplazamiento combinado: bicicleta y transporte público.

Recursos educabici

Bicicleta Club de Catalunya
Apartado de recursos educativos y propuestas de actuaciones que ofrecen desde el BACC, estructuradas en cuatro grandes ejes: infraestructuras, campañas, materiales y proyectos pedagógicos, y actividades.

Red de ciudades por la bicicleta

Asociación Red de Ciudades por la Bicicleta
Coincidiendo con la celebración de las II Jornadas de la Bicicleta Pública, en Sevilla en 2009, alrededor de 150 organismos, entre municipios, diputaciones, entes públicos y otros colectivos, constituyeron la "Red de Ciudades por la Bicicleta", con el objetivo de impulsar la bicicleta como medio de transporte sostenible.

Vías Verdes

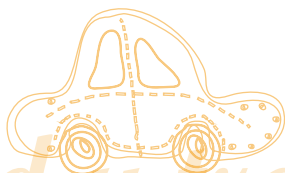
Fundación de los Ferrocarriles Españoles

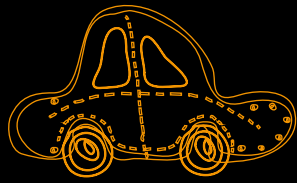
Instrumento ideal para promover en nuestra sociedad una cultura nueva del ocio y del deporte al aire libre, de la movilidad no motorizada. Representan un claro apoyo a la cultura de la bicicleta, al generalizar su uso entre todos los ciudadanos, desempeñando un importante papel educativo, en especial para los más jóvenes.

ViesverdesGirona

Diputación de Girona + municipios + consejos comarcales

Incluye información de las cuatro rutas que componen las vías verdes de Girona, mapas, documentos descargables, opiniones, noticias, fotos y vídeos, etc. Además de enlaces con otras rutas como [Pirinexus](#), que incluye 353 km ciclables que unen Girona con el sur de Francia.





movilidad
Exposiciones y actividades

m

Campañas de sensibilización de la Guardia Urbana

Ajuntament de Barcelona
Propuesta didáctica que recoge actividades relacionadas con la adquisición de conductas seguras como peatón, pasajero y conductor de bicicleta para elaborar el plan de trabajo más adecuado a las necesidades del centro escolar: circuitos en el patio de la escuela, juegos de rol, prácticas de circulación en bicicleta, itinerarios camino escolar, debates, resolución de casos prácticos, etc. Para Educación especial, infantil, primaria, secundaria obligatoria y postobligatoria.

Cap aquí i cap allà

Museu d'Història de Catalunya
El alumnado verá la evolución de los diferentes tipos de transporte desde la prehistoria hasta la actualidad. Ciclo inicial y medio de primaria.

Caperucita camina sola, la reintroducción de la infancia en la ciudad

CENEAM
Exposición que permite reflexionar sobre las dificultades de niños y niñas en su relación con el medio urbano, centrandose especialmente la atención en aspectos urbanísticos, de movilidad y culturales-educativos. La exposición está disponible para su descarga y autoedición.

Cuentas ecológicas del transporte

Ecologista en acción
Exposición sobre las cuentas ecológicas del transporte en España, un riguroso y completo estudio promovido por Ecologistas en Acción. Analiza simultánea e integradamente las implicaciones ambientales, sociales y monetarias del transporte y nos permite valorar mejor las repercusiones de nuestro modelo de movilidad.

La màgia de l'energia

Museu del Gas
Ofrecen la actividad 'La magia de la energía' donde mediante el juego, la exploración y la creatividad, el alumnado conocerá cómo se mueve un coche sin humo gracias al sol, el agua o el aire. Educación especial, infantil y ciclo inicial de primaria.

Mancoeduca, programa de educación ambiental escolar 2014-2015

Mancomunidad de la Comarca de Pamplona.

La ciudad que yo quiero, Mantenimiento de la bicicleta, Movilidad sostenible en bicicleta, Voy y vengo, Yo me muevo en verde, ¿Cómo suena nuestra ciudad? y transporte sostenible. Estas actividades se pueden solicitar vía web. Educación infantil, primaria y secundaria.

Mobility week

Comisión Europea
Web sobre la semana de movilidad europea, en la que se detallan las distintas actividades, premios, ...

Mou-te amb el planeta

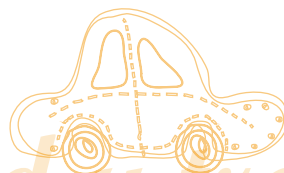
Associació per a la Promoció del Transport Públic (PTP)
Exposición que se ofrece desde la Asociación para la Promoción del Transporte Público (PTP), con el principal mensaje de los impactos sobre el clima que se derivan de un modelo de movilidad demasiado decantado hacia el transporte privado y la importancia de realizar una clara apuesta por la ecomovilidad como principal instrumento de cambio

Movilidad y ciudadanía

ECOM
Actividad de sensibilización a través de la cual tratan la integración escolar y social y las barreras físicas, sociales y de comunicación. Ciclo superior de primaria, secundaria obligatoria y postobligatoria.

Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya

Realizan visitas, talleres, juegos y acciones teatrales para tratar los conceptos de lateralidad y de orientación en el espacio, las normas básicas de circulación y la evolución de los medios de transporte. Educación infantil y primaria.



m

Museo del Ferrocarril de Asturias

Ayuntamiento de Gijón
 Museo encargado de conservar, investigar y difundir el patrimonio histórico ferroviario de Asturias. Su objeto abarca desde las consecuencias de la revolución industrial y el desarrollo tecnológico, a la evolución social y económica que supuso la implantación del ferrocarril en la región.

Museu del Ferrocarril de Catalunya

Visitas a las instalaciones del museo para conocer el ferrocarril y su historia, y para trabajar aspectos relacionados con la tecnología y la industrialización. Organizan talleres de cuentos y visitas taller para conocer las características y la evolución del ferrocarril, y las diferentes energías, los tipos de tren y los pasajeros a lo largo del tiempo. Para secundaria ofrecen visitas a las instalaciones del museo y al Laboratorio de Motores de la UPC y al taller de reparaciones de Renfe Integria. Educación infantil, primaria, secundaria obligatoria y postobligatoria.

Museo del Ferrocarril de Madrid

Fundación de los Ferrocarriles Españoles

Ofrece una selección de vehículos y piezas relacionadas

con el ferrocarril, que pretende mostrar la evolución de este modo de transporte. El Museo tiene la misión fundamental de comunicar la realidad ferroviaria, tanto histórica como actual, promover el conocimiento del transporte ferroviario, impulsar la investigación sobre el ferrocarril y poner en valor el patrimonio ferroviario.

Museo Vasco del Ferrocarril

Fundación del Museo Vasco del Ferrocarril

El Museo Vasco del Ferrocarril presenta una exclusiva exposición ferroviaria que ofrece un recorrido único por la historia del ferrocarril en Euskadi, con una cuidada selección de locomotoras antiguas y objetos dignos de estudio que sumergirán al público en el apasionado mundo de los railes.

Portem la bicicleta a l'escola

BICICLOT

Para primaria ofrecen realizar pruebas de habilidad en bicicleta y un curso de conducción segura dirigido a los centros escolares de los distritos de Gràcia y Sant Martí. Para secundaria, además ofrecen talleres de demostración y talleres prácticos sobre la mecánica básica de la bicicleta, así como itinerarios por diversos espacios de la ciudad. Ciclo medio y superior de primaria, educación secundaria obligatoria y postobligatoria.

RACC Educa

Fundació RACC

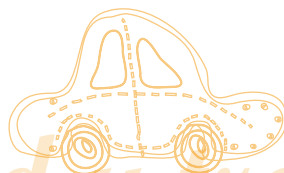
Programa educativo en línea y presencial para una movilidad sostenible y segura. Además, para el alumnado de secundaria, ofrecen campañas para tratar cuestiones de seguridad vial y para promover actitudes tendentes a una conducción prudente y responsable. Educación primaria, secundaria obligatoria y postobligatoria.

Rojo, amarillo y verde, exposición sobre movilidad sostenible

Gobierno de Aragón, Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente
 Esta exposición propone opciones para movernos con una actitud más responsable y positiva en nuestros desplazamientos. En función del medio de transporte que elijamos seremos más sostenibles.

Segovia en bici

Ayuntamiento de Segovia.
 Rutas recomendadas por los lugares más emblemáticos de la ciudad y de la provincia, que se pueden realizar con las bicicletas prestadas por el municipio.



m

Seguridad vial en tus manos

Fundación MAPFRE Educación secundaria. Taller de educación vial usando el iPad. Se trata de una forma innovadora de aprender prácticas de conducción segura de ciclomotor mediante material pedagógico y juegos implementados en soporte iPad.

Siempre en movimiento

Servicio de Educación Ambiental. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Castilla y León

Exposición sobre movilidad sostenible, con la que se pretende sensibilizar a los empleados públicos y a la población en general, de la necesidad de “practicar una movilidad más amable con el medio ambiente y con la sociedad en su conjunto”, y dar a conocer la problemática del uso mayoritario del coche, como medio de transporte, mediante la aplicación de buenas prácticas sobre movilidad.

TRAM

El tranvía de Barcelona

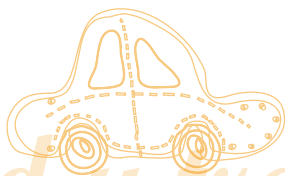
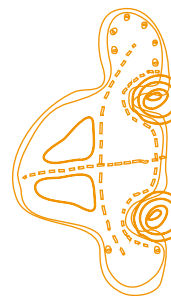
A través de un cuento y una teatralización, el alumnado de infantil y de primaria podrá ver y conocer cómo funciona el tranvía y cuáles son las normas de uso adaptadas a su edad; debatirá también sobre los comportamientos correctos e incorrectos a la hora de utilizar los transportes públicos. Se proponen actividades donde se trata y reflexiona sobre acciones vandálicas, defraudadores en el transporte público o el recorrido de la energía hasta que hace funcionar el tranvía. Educación infantil, primaria y secundaria obligatoria.

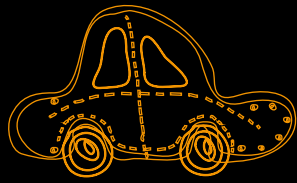
Transports Metropolitans de Barcelona

Ofrecen actividades para conocer los elementos de seguridad y movilidad presentes en diferentes tipos de transporte. Se realizan visitas a las instalaciones del metro, del funicular y del teleférico, así como a la central y cocheras de autobuses. También se puede conocer la ciudad de Barcelona utilizando diferentes medios de transporte. El alumnado de secundaria tiene la posibilidad de visitar el Centro de Control del Metro y el Centro de Regulación del Tráfico, y realizar una actividad en la que se fomenta el uso del transporte público y el comportamiento cívico de los usuarios. Educación especial, primaria, secundaria.

El tren de l'ensenyament

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya Actividades guiadas e interactivas para conocer el mundo ferroviario y el papel del tren en el desarrollo de nuestra sociedad. Realizan visitas y talleres en diversas instalaciones de tren, de funicular, la cremallera de Montserrat y la de Nuria. Para secundaria ofrecen visitas guiadas al Centro de Mando Integrado y los talleres del Centro Operativo de Rubí. Educación infantil, primaria y secundaria obligatoria y postobligatoria.





movilidad

Anexo 1

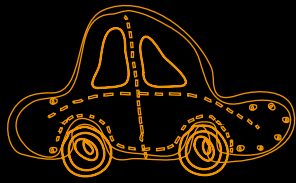


Centros de RECIDA que han realizado esta guía y su acrónimo utilizado en los materiales:

- **AGRAM-USAL.** *Biblioteca de la Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales. Universidad de Salamanca*
- **BCMAOT.** *Biblioteca de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía*
- **BIOL-USAL.** *Biblioteca de la Facultad de Biología y Biotecnología. Universidad de Salamanca*
- **CDPN Garrotxa.** *Centre de Documentació del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Generalitat de Catalunya*
- **CDT.** *Centro de Documentación del Transporte. Ministerio de Fomento*
- **CDV FUHEM Ecosocial.** *Centro de documentación virtual Fuhem Ecosocial*
- **CENEAM.** *Centro de documentación del Centro Nacional de Educación Ambiental.*
- **OAPN** *Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente*
- **CIEDA-CIEMAT.** *Centro Internacional de Estudios de Derecho Ambiental. Ministerio de Economía y Competitividad*
- **CMAYOT.** *Biblioteca de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Comunidad de Madrid*
- **SDEA.** *Servei de Documentació d'Educació Ambiental. Ajuntament de Barcelona*

Otros acrónimos utilizados en las localizaciones de los materiales:

- **USAL.** *Bibliotecas de la Universidad de Salamanca*



movilidad

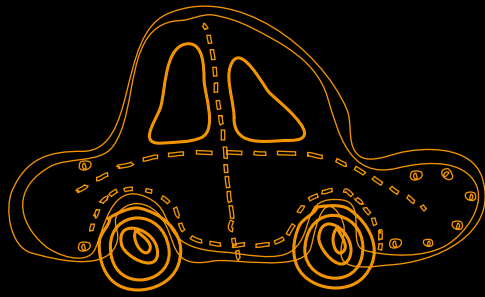
Anexo 2

Enlaces de interés

- [Directorio de Centros de Información y Documentación Ambiental](#) | **CENEAM**
- [Seminarios anuales de Centros de información y Documentación RECIDA](#) | **CENEAM**
- [Portal RECIDA](#)
- [Lista de distribución RECIDA](#)
- [Facebook de RECIDA](#)

¿Conoces otros recursos sobre este tema? Vuestra opinión nos interesa para continuar trabajando y ajustarnos más a vuestras necesidades.

Cualquier consulta o comentario sobre esta guía, no dudes en contactar con nosotros: doc.ceneam@oapn.es



m