

# **S3**Transportation

**Referencias 2016**

## INDICE

<b>1. MOVILIDAD SOSTENIBLE</b> .....	2
<b>2. TRANSPORTE URBANO Y METROPOLITANO</b> .....	5
<b>3. PARTICIPACIONES PÚBLICO-PRIVADAS (PPPs)</b> .....	8
<b>4. INGENIERIA FERROVIARIA</b> .....	10
<b>5. INGENIERIA MARITIMA Y PORTUARIA</b> .....	13
<b>6. ESTUDIOS DE MERCADO, TRAFICO Y APARCAMIENTO</b> .....	15
<b>7. SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE</b> .....	17
<b>8. CAPACITACION</b> .....	19
<b>9. I+D+i</b> .....	21

## 1. MOVILIDAD SOSTENIBLE

Título	Fecha	Cliente	País	Descripción
Supervisión del estudio de viabilidad de la Bicicleta en Cochabamba	2015	Swisscontact	Bolivia	Supervisión del estudio de prefectibilidad del Plan de Bicicletas de la ciudad, valorando aspectos como: Estudios de demanda, Diseño, Plan de marketing y Estudios económicos y financieros.
Elaboración del Programa Municipal de Transporte (PROMUT) para el municipio de Tiquipaya	2015	Swisscontact	Bolivia	Estudio y diagnóstico de la situación del municipio de Tiquipaya, especialmente en temas de movilidad y propuestas de las acciones necesarias para la mejora de la movilidad urbana sostenible en el municipio de Tiquipaya. Además también se ha realizado un Estudio de factibilidad de una red de buses y Capacitación.
Estudio integral de movilidad urbana para el área metropolitana de Salta (Argentina)	2015	Ministerio del Interior y Transporte del Gobierno de la República Argentina	Argentina	El estudio tiene como fin la obtención de Herramientas para la Elaboración de un Plan de Movilidad y Proyecto de Optimización del Transporte Público Colectivo para el Área Metropolitana de Salta con el fin de mejorar la capacidad de la Autoridad Metropolitana de Transporte de Salta (AMT) en cuanto a planificación y gestión de la movilidad y el Transporte Público Colectivo (TPC).
Asesoramiento en el PMUS de municipios del área metropolitana de Medellín (Colombia)	2015	Air Clean Institute	Colombia	Asesoramiento en la elaboración de las 3 fases en que consistió el PMUS de municipios del área metropolitana de Medellín: Análisis, diagnóstico y caracterización, Elaboración del Plan de Acción para la Mejora de la Movilidad Urbana y la Redacción del PMUS propiamente dicho.
Elaboración del Programa Municipal de Transporte (PMUS) para el municipio de Trinidad (Bolivia)	2015	Proyecto Aire Limpio, SWISSCONTACT, GR Arquitectos Bolivia	Bolivia	Estudio y diagnóstico de la situación del municipio de Trinidad, especialmente en temas de movilidad, propuestas de 16 acciones para la mejora de la movilidad urbana sostenible en el municipio y estudio de factibilidad de un Sistema de transporte Público (STP) para el municipio de Trinidad.
IMBIPAND – análisis de la red de bicicleta pública en Andalucía y su rentabilidad	2013	Universidad de Sevilla	España	Estudio detallado donde se han evaluado diferentes factores, como el coste por kilómetro viajado así como las ayudas desde las Administraciones Públicas. Evaluación financiera y estudio analítico de un caso concreto, Sevilla.
Acompañamiento en el Proceso de Conformación de las Empresas de Transporte del Sector Público	2011	Banco Interamericano de Desarrollo, Gobierno de El Salvador	El Salvador	Principal asesor durante el proceso de conformación de las Empresas de Transporte del Sector Público (diseño del corredor, evaluación de niveles de demanda, viabilidad económica de la política de precios, requerimientos para las ofertas, directrices para promover subvenciones y gestión de negocios).

Construcción de un carril ciclista en Lepe, España	2010	Ayuntamiento de Lepe, BUCHANAN CONSULTORES	España	Construcción de un carril ciclista en Lepe. El proyecto conllevó: comprobación del campo, estudio de las alternativas, diseño, plan de control de calidad, estudio de la seguridad y salud, etc.
Plan de Movilidad Urbana Sostenible de la ciudad Universitaria de Madrid	2012	Taryet, Consorcio Urbanístico del Campus de Madrid	España	Estudio y análisis del sistema de transportes de la Ciudad Universitaria de Madrid, y posterior diseño de un exhaustivo Plan de Movilidad Sostenible.
Plan de Movilidad Urbana Sostenible de Majadahonda (Madrid)	2010	Taryet , Ayuntamiento de Majadahonda	España	El trabajo consistió en: Asesoramiento general a la dirección del proyecto, Estudio de aparcamientos, evaluación financiera y diseño funcional de algunas propuestas, Participación ciudadana, Urbanismo e integración de medidas relacionadas con la bicicleta.
Plan de Movilidad Urbana Sostenible de Valdemoro (Madrid)	2009	Taryet , Ayuntamiento de Valdemoro	España	El trabajo consistió en: Asesoramiento general a la dirección del proyecto, Estudio de aparcamientos, evaluación financiera y diseño funcional de algunas propuestas, Participación ciudadana, Urbanismo e integración de medidas relacionadas con la bicicleta.
Plan de movilidad sostenible del Centro Tecnológico de Palmas Altas	2009	ZEROEMISSION	España	Plan de movilidad sostenible del Centro Tecnológico de Palmas Altas. Estudio de relocalización de las oficinas principales en un parque empresarial que ofrece una accesibilidad dificultosa. Apoyo en la creación de una Oficina de Movilidad.
Plan Integrado de transporte interurbano de la Comunidad Foral de Navarra (PITNA)	2009	Taryet , Gobierno de Navarra	España	Plan de movilidad sostenible del Centro Tecnológico de Palmas Altas. Estudio de relocalización de las oficinas principales en un parque empresarial que ofrece una accesibilidad dificultosa. Apoyo en la creación de una Oficina de Movilidad.
Plan de Movilidad Urbana Sostenible de Alcalá de Guadaíra (Sevilla)	2008	Taryet, Prodetur	España	Plan de movilidad sostenible del Centro Tecnológico de Palmas Altas. Estudio de relocalización de las oficinas principales en un parque empresarial que ofrece una accesibilidad dificultosa. Apoyo en la creación de una Oficina de Movilidad.
Plan de Movilidad Urbana Sostenible de Murcia	2008	Taryet, SENER Ingeniería y Sistemas S.A., Ayuntamiento de Murcia	España	Proceso de participación ciudadana elaborando: Objetivos, Identificado de agentes, Planificándola, Dirigiendo las sesiones e Incorporando las aportaciones

## Referencias 2016

## S3Transportation

Plan operacional de tránsito de tren ligero en León	2008	ACCIONA	España	Plan de operacional del tránsito del tren ligero de León, que incluye: plan de desarrollo, plan de mantenimiento, plan de seguridad, plan de atención al cliente, plan de formación profesional, plan de control de calidad y una estimación de los costes de mantenimiento y operación.
Planes de Empresas de Transporte para el Palacio de Justicia, Agencia de la Energía y la Consejería de Igualdad de la Junta de Andalucía, España	2008	Agencia Andaluza de la Energía, Consejería de Igualdad de la Junta de Andalucía, STEER DAVIES GLEAVE	España	Evaluación del área como un todo, realización de sondeo y encuestas al personal y visitantes, propuesta para una mejora de la movilidad considerando los principios de sostenibilidad del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) como guía.
Estudio de movilidad y demanda para un tranvía en Jaén, España	2008	GHENOVA INGENIERÍA	España	El proyecto supuso la realización de estudios de demanda en campo, elaboración de modelos de demanda y estudios de previsión de demanda del tranvía en Jaén, España.
Asistencia técnica al ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra (Sevilla) para el desarrollo del plan de tráfico, transportes y accesibilidad de la ciudad.	2007	Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra	España	Apoyo al ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra (Sevilla) para el desarrollo del plan de tráfico, transportes y accesibilidad de la ciudad.
Proceso de concesiones del Metro de Sevilla y Málaga	2005	SENER	España	Miembro del grupo de asistencia técnica en el proceso de concesiones para el Metro de Sevilla y Málaga, España.
Estaciones intermodales para el Plan General de Operaciones del Transporte de Madrid	2005	Consortio Regional de Transportes de Madrid	España	Este trabajo supuso la elaboración de un plan de operaciones, mantenimiento y supervisión de las estaciones intermodales del Plan General de Operaciones del Transporte de Madrid, España.
Plan de Remodelación para la Red de Transporte Metropolitano de Málaga	2005	Consortio de Transporte Metropolitano del Área de Málaga	España	Director del proyecto en el Plan de Remodelación de la Red de Transporte Metropolitano de Málaga, España.
Plan para el transporte de mercancías en Cataluña	2005	Gobierno Regional de Cataluña, SENER	España	Asesoramiento como experto ITS en el Plan para el transporte de mercancías en Cataluña, España.
Plan de Tráfico y Transporte en Alcalá de Guadaíra	2004 - 2005	Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra	España	Plan basado en un enfoque integral sobre el problema del tráfico y buenas prácticas adoptadas en grandes ciudades.

## 2. TRANSPORTE URBANO Y METROPOLITANO

Título	Fecha	Cliente	País	Descripción
Estudio de Diagnóstico y definición de escenarios para la planificación del Sistema de Transporte Público - Municipio de Trinidad	2015	Swisscontact, Gobierno Autónomo Municipal de Trinidad, Desarrollo de Ciudades Comprometidas	Bolivia	Diagnóstico y definición de escenarios para la planificación del Sistema de Transporte Público del Municipio de Trinidad (Bolivia)
Supervisión del proyecto de BRT en las ciudades de Sucre y Tarija	2015	Swisscontact, Development Bank of Latin America (CAF)	Bolivia	Supervisión del proyecto de BRT en las ciudades de Sucre y Tarija, con la finalidad de tener una actualización de la oferta y la demanda de transporte y diseño de los niveles de pre-factibilidad de componentes de infraestructura, técnico-operativa, institucional, legal y social con un enfoque en la movilidad sostenible y el sistema integrado de transporte.
Asesoramiento al estudio de viabilidad del tranvía de Chiang Mai en Tailandia	2015	Fundación Caminos de Hierro	Tailandia	El proyecto consistió en el asesoramiento técnico al estudio de viabilidad del tranvía de Chiang Mai en Tailandia, el cual fue liderado por la Fundación Caminos de Hierro, una organización sin ánimo de lucro para la investigación e ingeniería ferroviaria.
Análisis y Diagnóstico Previo del Sistema de Transporte Público Urbano de Cáceres, España	2014	Rober, SA	España	Los trabajos realizados para el análisis y diagnóstico del Sistema de Transporte Público Urbano de Cáceres fueron: Análisis y diagnóstico de la situación actual, diseño del trabajo de campo, y apoyo en la evaluación de los pliegos para el concurso de la concesionaria.
Evaluación de costes y prestaciones en la Red Ferroviaria de Andalucía, España	2014	Fundación Caminos de Hierro, Junta de Andalucía	España	El conjunto de los trabajos se configura de acuerdo con la siguiente estructura: Descripción de los rasgos fundamentales de la red, recopilación y tratamiento de datos disponibles relativos a costes, elaboración de una metodología para la evaluación de los costes de operación de modo desagregado, definición de la secuencia de iniciativas para el establecimiento de nuevos servicios de viajeros, elaboración de curvas ingresos-costes, análisis coste-beneficio, edición de un informe y sesión de presentación de los resultados del informe.
Comparación Internacional de la inversión y los costes operativos y de gestión entre los sistemas de transporte público de capacidad media	2014	Universidad de A Coruña	España	Informe comparativo de la inversión y costes operativos y de gestión entre los sistemas de transporte público de capacidad media, que consta de: análisis especial del Tranvía de Parla y sus costes de explotación, aportación de datos de otras explotaciones, análisis de casos de BRT en Latinoamérica con especial información sobre algún caso de Méjico, costes de inversión de tranvías.
Servicio de consultoría para la redacción de estudio de necesidades del transporte público urbano y de movilidad del Área de Talavera de la Reina (Toledo).	2013	ROBLARIA S.L.	España	Asesoramiento a la empresa candidata a la explotación de la concesión.

Estudios de pronóstico de demanda y estimación de ingresos sobre las concesiones de aparcamientos situados en las provincias españolas de Huesca, Huelva y Sevilla, España	2013	AUSSA, SENER	España	Encuestas y evaluación del campo de trabajo. El estudio incluye: inventario, previsión de demanda, estudio de valoración de los ingresos y consultoría estratégica.
Sistema de Transporte Metropolitano de Montevideo	2009	Banco Interamericano de Desarrollo, Banco Multilateral de Inversiones (FOMIN)	Uruguay	Evaluación de estructuras público privadas para la gestión de las terminales de pasajeros del sistema de transporte metropolitano de Montevideo
Estudio de viabilidad del Metro de Bogotá	2009	Banco Mundial, Ayuntamiento de Bogotá	Colombia	Estudio de viabilidad del Metro de Bogotá. Asesoramiento en las áreas de implantación, coordinación de redes, y participación ciudadana.
Mejora del Plan de la Red de Transporte Público en Vigo	2009	Ayuntamiento de Vigo, DORNIER	España	Estudio dirigido a la mejora del Plan de Transporte Público en Vigo y la expansión de la aplicabilidad del Programa XER.
Estudio de viabilidad de una estación intermodal en Vitoria-Gasteiz	2008	Ayuntamiento de Vitoria, TRAKTEPLAN, OCUS	España	Estudios de viabilidad técnica y financiera y especificaciones funcionales de una estación intermodal, así como desarrollos urbanísticos asociados con dicha operación (hoteles y bloques de oficinas).
Estudio de demanda de tres aparcamientos públicos	2008	IMPULSA EL PUERTO	España	El estudio de demanda de tres aparcamientos públicos conllevó la realización de análisis de los niveles de demanda, modelo financiero y estudio preliminar sobre costes, apoyo para la creación de empresas de gestión y financiación de los aparcamientos de coches en El Puerto de Santa María, España.
MENTORE: GNSS Tecnologías de Seguimiento y Localización	2007	Comisión Europea	Bélgica	Investigación y Desarrollo del Proyecto GNSS financiado por la Comisión Europea, con el objeto de demostrar el valor añadido de los programas EGNOS y GALILEO en el servicio de aplicaciones de seguimiento y localización.
Encuesta telefónica sobre movilidad en el área de Sevilla	2007	APOLDA, SENER	España	Llevar a cabo el análisis y diseño de una encuesta telefónica en hogares sobre la movilidad de teléfono a una muestra de 35.000 personas en la zona de Sevilla.
Organización del Transporte de Galicia	2007	Xunta de Galicia	España	Elaboración de un informe sobre la organización del transporte en Galicia, España.
Evaluación de ofertas de transporte en Paterna	2007	EDETANIA	España	Experto técnico en la evaluación licitaciones de oferta para las ofertas en transporte en Paterna, España.

## Referencias 2016

Proyecto ASK-IT	2006	Comisión Europea, Ayuntamiento de Madrid	España	Evaluación de la integración y el desarrollo del programa piloto de Madrid para el proyecto ASK-IT. Asesoramiento en la tecnología aplicada a la movilidad reducida PMR.
Estudios de demanda y diversos mercados para un concesionario de aparcamientos en Sevilla, Málaga y Córdoba.	2006	SANDO	España	Estudios de demanda para un concesionario de aparcamientos en Sevilla, España, Málaga y Córdoba, España.
Plan de Transporte en Tenerife	2006	Ayuntamiento de Tenerife	España	Preparación de un Plan de Transporte Intermodal para Tenerife.
Plan de Operaciones del Tranvía de Parla	2006	Ayuntamiento de Parla	España	Supervisión del plan de operaciones del Tranvía de Parla.
Proyecto de Desarrollo del Tranvía de Parla	2006	Ayuntamiento de Parla	España	Supervisión del proyecto de desarrollo del tranvía de Parla.
Evaluación de las ofertas relacionadas con el Tranvía de Parla	2005	Consortio Regional de Transportes de Madrid	España	Evaluación de las ofertas relacionadas con el Tranvía de Parla.
Estudio de tráfico e impacto acústico del Nuevo Plan General Urbano de Alcobendas	2005	Ayuntamiento de Alcobendas	España	Estudio de tráfico e impacto acústico del Nuevo Plan General Urbano de Alcobendas, España.
Desarrollo de áreas logísticas en Andalucía	2005	Agencia Pública de Puertos de Andalucía, CONSULTRANS	España	Asesoramiento en la elaboración de una propuesta para el desarrollo logístico de algunas áreas en Andalucía, España.
Análisis de los Sistemas de Control de Transporte Público en Santiago de Chile	2004	Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones de Chile, SENER	Chile	Análisis de los Sistemas de Control de Transporte Público en Santiago de Chile, Chile.



## 3. PARTICIPACIONES PÚBLICO-PRIVADAS (PPPs)

Título	Fecha	Cliente	País	Descripción
Participación Público-Privada Autopistas Peaje en Filipinas	2015	ITAC, Banco Asiatico, Gobierno Filipinas	Filipinas	Asesoramiento en el proyecto de Participación Público-Privada Autopistas Peaje en Filipinas
Apoyo a Ayesa en la preparación de los capítulos de PPPs y Optimización de costes de Operación y Mantenimiento para una licitación	2014	Ayesa	España	Los trabajos consistieron en: Asesoramiento en temas de Participación público privada, Redacción de puntos clave de la oferta y Apoyo en los capítulos de optimización de operación y mantenimiento de Metros.
Estudio de viabilidad del Corredor Ferroviario Bioceánico Central	2013	Gobierno de Bolivia, Banco Interamericano de Desarrollo, EGIS	Bolivia	Estudio de viabilidad del Corredor Ferroviario Bioceánico Central. Redacción de informes básicos de diseño y análisis de los costes de construcción y operación. El estudio implica: la gestión del proyecto, previsión de la demanda, el análisis de las operaciones ferroviarias, las operaciones de PPPs y evaluación multi-criterio.
Acompañamiento en el Proceso de Conformación de las Empresas de Transporte del Sector Público	2011	Banco Interamericano de Desarrollo, Gobierno de El Salvador	El Salvador	Principal asesor durante el proceso de conformación de las Empresas de Transporte del Sector Público (diseño del corredor, evaluación de niveles de demanda, viabilidad económica de la política de precios, requerimientos para las ofertas, directrices para promover subvenciones y gestión de negocios).
Consideraciones sobre los estudios de demanda del tren de alta velocidad de Río de Janeiro-Sao Paulo (Brasil)	2010	Agencia Nacional de Transportes Terrestres, Banco Mundial	Brasil	El contrato incluyó un asesoramiento para la Supervisión de los estudios de viabilidad del proyecto de alta velocidad de Río de Janeiro-Sao Paulo y un Benchmarking sobre experiencias de alta velocidad en España, aportando información sobre: demanda, operación, coste de investigación y de operación, diseño de parámetros, materiales, organización institucional y gestión de la calidad
Estudio de viabilidad R10-C3-R9, autopista en Manila (Filipinas)	2009	Taryet , Philippine Infrastructure Corporation (PIC)	Filipinas	Estudio de viabilidad R10-C3-R9, autopista en Manila (Filipinas)

Informe sobre el plan de apoyo para las Asociaciones Público-Privadas en Rosario	2009	Banco Interamericano de Desarrollo	Argentina	Redacción de un informe sobre el plan de apoyo para las asociaciones público-privadas en Rosario, Argentina. Asistencia al BID en el análisis y evaluación de las estrategias de organización institucional y modelos relacionados al sector de las PPPs.
Sistema de Transporte Metropolitano de Montevideo	2009	Banco Interamericano de Desarrollo, Banco Multilateral de Inversiones	Uruguay	Evaluación de estructuras público privadas para la gestión de las terminales de pasajeros del sistema de transporte metropolitano de Montevideo
Estudio de viabilidad de una estación intermodal en Vitoria-Gasteiz	2008	Ayuntamiento de Vitoria, TRAKTEPLAN, OCUS	España	Estudios de viabilidad técnica y financiera y especificaciones funcionales de una estación intermodal, así como desarrollos urbanísticos asociados con dicha operación (hoteles y bloques de oficinas).
El proceso de liberalización ferroviaria de Madrid	2007	Consortio Regional de Transportes de Madrid	España	Edición del estudio: El proceso de liberalización ferroviaria: Retos y oportunidades para la Comunidad de Madrid, España.
Estudio del Corredor de la futura Autopista A65	2005	EIFFAGE, SANEF	Francia	Estudio del tráfico que sale de España en dirección al corredor de la futura autopista A65 Bordeaux – Pau, bajo concesión.

## 4. INGENIERIA FERROVIARIA

Título	Fecha	Cliente	País	Descripción
Asesoramiento al estudio de viabilidad del tranvía de Chiang Mai en Tailandia	2015	Fundación Caminos de Hierro	Tailandia	El proyecto consistió en el asesoramiento técnico al estudio de viabilidad del tranvía de Chiang Mai en Tailandia, el cual fue liderado por la Fundación Caminos de Hierro, una organización sin ánimo de lucro para la investigación e ingeniería ferroviaria.
Nueva metodología para la evaluación de la demanda de transporte de mercancías peligrosas por vía férrea en Andalucía.	2014	Gobierno Regional de Andalucía	España	Nueva metodología para la evaluación de la demanda de transporte de mercancías peligrosas por vía férrea en Andalucía.
Rasgos característicos del Transporte de Mercancías en EEUU	2014	Ingeniería y Economía del Transporte, S.A (INECO)	Estados Unidos	Consistió en una visión especializada de la organización del transporte ferroviario de mercancías en Estados Unidos en el marco de la actividad de "Benchmarking en modelos de open Access"
Estudio sobre Itinerarios de Camiones desde las Minas de Alquife de Granada, España	2014	Ayesa, Minas de Alquife, SLU	España	Prestación de los servicios de apoyo a la consultoría para la redacción del plan de transporte.
Evaluación de costes y prestaciones en la Red Ferroviaria de Andalucía.	2014	Fundación Caminos de Hierro, Junta de Andalucía	España	El objeto fundamental fue actualizar los principales componentes de los costes, fundamentalmente de la operación, así como de los rasgos significativos en cuanto a prestaciones de los servicios de viajeros.
Estudio de viabilidad del Corredor Ferroviario Bioceánico Central	2014	Gobierno de Bolivia, Banco Interamericano de Desarrollo, EGIS	Bolivia	Estudio de viabilidad del Corredor Ferroviario Bioceánico Central. Redacción de informes básicos de diseño y análisis de los costes de construcción y operación. El estudio implica: la gestión del proyecto, previsión de la demanda, el análisis de las operaciones ferroviarias, las operaciones de PPPs y evaluación multi-criterio.
Reforma del Ministerio de Transportes de Argelia, Unidad de Asistencia Técnica	2014	Comisión Europea, Human Dynamics	Argelia	Prestación de asistencia técnica en la seguridad y protección en el transporte, la legislación sobre el transporte y asuntos institucionales, en el marco de la Unidad de Asistencia Técnica de la Unión Europea, al Ministerio de Transportes de Argelia.

Estudio de prefactibilidad y análisis de las alternativas para el diseño del Tren Interurbano (TIC), sección Americana-Agua Branca/Barra Funda	2014	ITALFERR	Brasil	Estudio de prefactibilidad y análisis de alternativas para el diseño del Tren Interurbano (TIC). El proyecto, que se ocupa de la sección Americana- Agua Branca/Barra Funda, conlleva las siguientes tareas: la optimización del diseño, la integración urbana, el análisis coste-beneficio, y la evaluación multi-criterio.
Plan de Implementación de la Línea 4 en la Red Ferroviaria Metropolitana de Río de Janeiro	2010	Consortio Regional de Transportes, Fundación Getulio Vargas (Brasil), Banco Internacional de Desarrollo	Brasil	Asistencia al Gobierno de Brasil en la definición del plan de implementación de la Línea 4 en la Red Ferroviaria Metropolitana de Río de Janeiro.
Asistencia técnica para la Mejora de las Conexiones entre el Acceso Central y la Terminal Marítima del Puerto de Algeciras, España	2013	Autoridad Portuaria del Puerto Bahía de Algeciras	España	Asistencia técnica para la Mejora de las Conexiones entre el Acceso Central y la Terminal Marítima del Puerto de Algeciras, España. Los servicios han consistido en: Diagnóstico de la situación inicial, estudio de alternativas y análisis funcional de las alternativas.
Estudio de viabilidad de la modernización y ampliación del eje ferroviario de Katowice	2012	KV CONSULTORES	Polonia	Análisis socioeconómico, estudios de demanda de pasajeros y mercancías por ferrocarril, plan de operaciones, análisis coste-beneficio, y evaluación financiera.
Pre-estudio de viabilidad para el corredor ferroviario de alta velocidad. Howrah-Haldia	2011	INECO, PROINTEC, AYESA, Fundación Caminos de Hierro	India	El estudio de viabilidad de este corredor ferroviario implica la preparación de un calendario para la línea, el estudio de rutas alternativas y las mejores opciones tecnológicas. El papel que deben desempeñar las organizaciones no gubernamentales competentes, también se analizó, junto con el desarrollo de la ruta seleccionada, una primera evaluación del impacto ambiental, el cálculo detallado de los costes de operación y mantenimiento para la línea y un plan financiero alternativo para la puesta en marcha de la línea de alta velocidad.
Estudios de mercado para el proyecto del futuro tren de alta velocidad en Suecia	2011	TRAFIKVERKET	Suecia	Estudios de mercado para el proyecto del futuro tren de alta velocidad en Suecia: Apoyo al sector público en la planificación, y al departamento de operaciones en el proceso de toma de decisiones sobre el nuevo modelo de tren de alta velocidad.
Plan de Implementación de la Línea 4 en la Red Ferroviaria Metropolitana de Río de Janeiro	2010	Consortio Regional de Transportes de Madrid	Brasil	Asistencia al Gobierno de Brasil en la definición del plan de implementación de la Línea 4 en la Red Ferroviaria Metropolitana de Río de Janeiro.

Estudio de viabilidad del metro de Bogotá	2009	Banco Mundial, Ayuntamiento de Bogotá	Colombia	Estudio de viabilidad del metro de Bogotá. Consejo en las áreas de implementación, coordinación de redes y participación ciudadana.
Análisis de los Sistemas de Transporte Inteligente en Ferrocarril	2009	Ministerio de Transportes de Chile, ARA WORLEY PARSONS	Chile	Análisis de los Sistemas de Transporte Inteligente en Ferrocarril, que incluye: Buenas prácticas internacionales, comprobación del estado actual de las vías férreas chilenas, metodología para la evaluación de las inversiones en sistemas de transporte inteligente ferroviarios y proyectos estratégicos para el desarrollo de los mismos en Chile.
Tren local entre Navalcarnero y Móstoles	2007	SANDO, ORTIZ, ALDESA	España	Asistencia Técnica para la Elaboración de la Oferta a la Concesión Ferroviaria Naval Carnero-Móstoles. Plan de Demanda e Ingresos, material móvil y preparación del Plan de Desarrollo y Explotación (que incluye organización y costes).
El proceso de liberalización ferroviaria de Madrid	2007	Consortio Regional de Transportes de Madrid	España	Edición del estudio: El proceso de liberalización ferroviaria: Retos y oportunidades para la Comunidad de Madrid, España.
Tren local entre Navalcarnero y Móstoles	2007	SANDO, ORTIZ, ALDESA	España	Asistencia Técnica para la Elaboración de la Oferta a la Concesión Ferroviaria Naval Carnero-Móstoles. Plan de Demanda e Ingresos, material móvil y preparación del Plan de Desarrollo y Explotación (que incluye organización y costes).
Propuesta para la redacción del Plan Estratégico de RAILGRUP	2007	RAILGROUP, SENER	España	Propuesta para la redacción del Plan Estratégico de RAILGRUP. Consejo en la preparación del análisis Clúster de expansión ferroviaria.
El proceso de liberalización ferroviaria de Madrid	2007	Consortio Regional de Transportes de Madrid	España	Edición del estudio: El proceso de liberalización ferroviaria: Retos y oportunidades para la Comunidad de Madrid, España.
Evaluación de las ofertas relacionadas con el Tranvía de Parla	2005	Consortio Regional de Transportes de Madrid	España	Evaluación de las ofertas relacionadas con el Tranvía de Parla.
Estudio de viabilidad de nuevos enlaces ferroviarios entre Ferghara Valley, Bishkek and Kashgar in China	2004	Comisión Europea, SENER	China, Uzbekistán, Kirguistán	Estudio de viabilidad de nuevos enlaces ferroviarios entre Ferghara Valley, Bishkek y Kashgar (Kirguistán – Uzbekistán – China).

## 5. INGENIERIA MARITIMA Y PORTUARIA

Título	Fecha	Cliente	País	Descripción
Preparación de Propuestas para la Convocatoria 2015 del Programa Europeo Connecting Europe Facility 2014-2020	2016	Autoridad Portuaria de Sevilla	España	Asistencia técnica para la elaboración y presentación de una propuesta a la convocatoria europea "Connecting Europe Facility 2014-2020" en el campo de los transportes sobre infraestructuras portuarias.
Asistencia técnica para el estudio de alternativas de conexión de las terminales de APM y TTI a través de un corredor para mafis	2015	Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras (APBA)	España	Asistencia técnica para el estudio de alternativas de conexión de las terminales de APM y TTI a través de un corredor para mafis
Estudio de Soluciones Funcionales para la Mejora de la Gestión de la Operación con Ceuta y Tánger	2015	Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras (APBA)	España	Se realizó el diseño funcional y operacional a medio plazo en tierra de las líneas regulares Algeciras-Ceuta y Algeciras-Tánger Med. Siendo necesario estudiar la superficie próxima a la Estación Marítima, pero también los nuevos muelles de carga ro-ro, el terminal de tráfico pesado (TTP), así como otros espacios portuarios que pudieran ser de utilidad para llegar a la mejor solución.
Preparación de Propuestas para la Convocatoria 2014 del Programa Europeo Connecting Europe Facility 2014-2020	2015	Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras (APBA)	España	Asistencia técnica para la elaboración y presentación de una propuesta a la convocatoria europea "Connecting Europe Facility 2014-2020" en el campo de los transportes sobre infraestructuras portuarias.
Especificación Técnica para el Estudio de Alternativas de las Fases 1 y 2 del proyecto Lay-Out de la Terminal APM Terminals, sita en Algeciras-Cádiz	2014	APM Terminales	España	Estudio de alternativas y costes para la ampliación de la terminal y la reordenación de sus instalaciones con el fin de alcanzar 16.000 ground slots en 2020 y poder llevar a los 3 millones de movimientos al año.
Estudio sobre Itinerarios de Camiones desde las Minas de Alquife de Granada, España	2014	Ayesa, Minas de Alquife, SLU	España	Prestación de los servicios de apoyo a la consultoría para la redacción del plan de transporte.

Asistencia técnica para la Mejora de las Conexiones entre el Acceso Central y la Terminal Marítima del Puerto de Algeciras	2013	Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras (APBA)	España	Mejorar la conexión entre el acceso central en proyecto de remodelación y la Estación Marítima para turismos y peatones.
Actualización de la Ley de Tráfico de Nicaragua dentro de la Estrategia Nacional de Seguridad Vial 2013-2018	2013	Ministerio de Transportes e Infraestructuras de Nicaragua, Asociación Española de la Carretera	Nicaragua	Actualización de la legislación sobre tráfico y seguridad vial de Nicaragua, enmarcada en la "Ley nº 41". El estudio comprende la propuesta de nuevas normas y modificaciones de la mencionada ley, dentro de la Estrategia Nacional de Seguridad Vial 2013-2018.
Reforma del Ministerio de Transportes de Argelia, Unidad de Asistencia Técnica	2013	Comisión Europea, Human Dynamics	Argelia	Prestación de asistencia técnica en la seguridad y protección en el transporte, la legislación sobre el transporte y asuntos institucionales, en el marco de la Unidad de Asistencia Técnica de la Unión Europea, al Ministerio de Transportes de Argelia.
Asistencia técnica para la definición de la estrategia y el diseño funcional y operacional del lado tierra del tráfico del estrecho	2010	Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras (APBA)	España	Estudio de ordenación de las áreas vinculadas con el tráfico entre Algeciras-Ceuta-Tánger y del viario interior del puerto de Algeciras de manera que se optimicen los recorridos a realizar por los vehículos tanto ligeros como pesados en el interior del puerto, consiguiéndose de esta manera una reducción en los tiempos de espera y un acceso más claro y eficiente desde los accesos del puerto hasta la terminal de pasajeros y embarques para cada tipo de vehículos.
Estudio investigación desarrollo marítimo portuario región del Bío-Bío de Chile	2010	Ara Worley Parsons Chile, Ministerio de transporte y telecomunicaciones de Chile	Chile	Organización de visitas de la administración chilena al puerto de Barcelona. Incluye asesoramiento y consultas puntuales sobre el tema relacionado con el objeto del estudio.
Estudio de viabilidad de un nuevo modo de transporte colectivo: "Transporte Fluvial por el río Guadalquivir en Sevilla"	2008	SENER Ingeniería y Sistemas S.A., Diputación de Sevilla	España	Estudio de viabilidad de un nuevo modo de transporte colectivo: "Transporte Fluvial por el río Guadalquivir en Sevilla"
Estudio de demanda y plan de acción comercial para la ZAL del Campo de Gibraltar	2006	Empresa Pública de Puertos de Andalucía (EPPA), Puerto de la Bahía de Algeciras, OCEAN- SHIPPING	España	Estudio de demanda y plan de acción comercial para la ZAL del Campo de Gibraltar

**6. ESTUDIOS DE MERCADO, TRAFICO Y APARCAMIENTO**

Título	Fecha	Cliente	País	Descripción
Trabajo de campo y análisis de niveles de servicio para el estudio de tráfico de un nuevo parque acuatico en Marbella	2015	SPANIARQ T10 SERVICIOS DE ARQUITECTURA, S.L.P.	España	Las actividades realizadas fueron: Trabajo de campo consistente en aforos y toma de matrículas en glorietas y vías cercanas a la futura actuación, Obtención de matrices Origen/Destino: actuales y futuras, y el Cálculo de los niveles de servicio de las 2 glorietas con el método CETUR.
Trabajo de campo de las Encuestas para el Análisis de los Principales Segmentos Turísticos de Andalucía. Año 2014	2014	Empresa Pública para la Gestión del Turismo y el Deporte de Andalucía S.A.	España	Encuestación a tuistas y visitantes a Andalucía por los diferentes motivos considerados en los segmentos turísticos
Trabajo de campo de la Encuesta a visitantes al Gran Premio de Motociclismo Jerez 2014	2014	Empresa Pública para la Gestión del Turismo y el Deporte de Andalucía S.A.	España	Encuestación a visitantes del Gran Premio de Jerez de Motociclismo
Encuesta de Seguimiento Turístico de Semana Santa 2014	2014	Empresa Pública para la Gestión del Turismo y el Deporte de Andalucía S.A.	España	Encuestación a tuistas y visitantes a Andalucía con motivo de la celebración de la Semana Santa
Encuesta Satisfacción Usuarios Costa del Sol	2013	Afora TT	España	Los servicios han consistido en: Recopilación de información, Preparación del trabajo de campo, Realización del trabajo de campo, Grabación, depuración y filtrado, Informe, resultados y conclusiones.
Redacción de proyecto de señalización, pliegos, costes y apoyo en el proceso de implantación en Alcalá de	2013	Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra	España	Contratación de servicio para la redacción de proyecto de Señalización, Pliegos, Costes y apoyo en el proceso de implantación, en Alcalá de Guadaíra.



Guadaira

Trabajo de campo de las Encuestas para el Análisis de los Principales Segmentos Turísticos de Andalucía. Año 2013	2013	Empresa Pública para la Gestión del Turismo y el Deporte de Andalucía S.A.	España	Encuestación a tuistas y visitantes a Andalucía por los diferentes motivos considerados en los segmentos turísticos
Trabajo de campo de la Encuesta a visitantes al Gran Premio de Motociclismo Jerez 2013	2013	Empresa Pública para la Gestión del Turismo y el Deporte de Andalucía S.A.	España	Encuestación a visitantes del Gran Premio de Jerez de Motociclismo
Encuesta de Seguimiento Turístico de Semana Santa 2013	2013	Empresa Pública para la Gestión del Turismo y el Deporte de Andalucía S.A.	España	Encuestación a tuistas y visitantes a Andalucía con motivo de la celebración de la Semana Santa
Evaluación de la tarificación mediante la campaña de encuestas origen-destino y de satisfacción en todas las líneas del operador	2013	Grupo AVANZA	España	Trabajo de campo de encuestas origen-destino y de satisfacción en todas las líneas del operador GRUPO AVANZA, para analizar y diseñar un nuevo rango tarifario según distancias y demandas por paradas.
Diseño, ejecución y análisis de una encuesta domiciliaria de movilidad telefónica a 35.000 personas en el Área de los Municipios del Transporte Urbano en la Corona Metropolitana de Barcelona (AMTU)	2009	Apolda, SENER Ingeniería y Sistemas S.A., Consorcio Regional de Transportes de Sevilla	España	Diseño, ejecución y análisis de una encuesta domiciliaria de movilidad telefónica a 35.000 personas en el Área de los Municipios del Transporte Urbano en la Corona Metropolitana de Barcelona (AMTU).

## 7. SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE

Título	Fecha	Cliente	País	Descripción
Reforma del Ministerio de Transportes de Argelia, Unidad de Asistencia Técnica	2013	Comisión Europea, Human Dynamics	Argelia	Prestación de asistencia técnica en la seguridad y protección en el transporte, la legislación sobre el transporte y asuntos institucionales, en el marco de la Unidad de Asistencia Técnica de la Unión Europea, al Ministerio de Transportes de Argelia.
Actualización de la Ley de Tráfico de Nicaragua dentro de la Estrategia Nacional de Seguridad Vial 2013-2018	2013	Ministerio de Transportes e Infraestructuras de Nicaragua, Asociación Española de la Carretera	Nicaragua	Actualización de la legislación sobre tráfico y seguridad vial de Nicaragua, enmarcada en la "Ley nº 41". El estudio comprende la propuesta de nuevas normas y modificaciones de la mencionada ley, dentro de la Estrategia Nacional de Seguridad Vial 2013-2018.
Actualización del Plan Nacional de Transporte Argelino	2010 - 2011	Comisión Europea, INECO	España, Argelia	Actualización del Plan Nacional de Transporte Argelino para el periodo 2015-2025. Se redactó una estrategia a largo plazo para la mejora del subsector de la carretera y todos los subsectores de seguridad y protección en el transporte.
Seminario de Formación sobre Buenas Prácticas en Seguridad de la Carretera	2011	Banco Asiático de Desarrollo	Filipinas	Seminario de Formación sobre Buenas Prácticas en Seguridad de la Carretera.
Gestión del Desarrollo de Negocios, Departamento DE Investigación de la Seguridad en el Transporte	2008 - 2009	Fundación CIDAUT	España	Creación de iniciativas de I+D a nivel nacional e internacional para 350 organizaciones investigadoras (Centro Tecnológico Español Líder en I+D en el Transporte y Energía), gestión del desarrollo de negocios para el departamento de productos y servicios.
Plan de estudios de Formación para Auditores de Seguridad de Carreteras, EUROAUDITS.	2007	Comisión Europea	Bélgica	Dirección y definición de estrategias y objetivos del proyecto: Plan de estudios de Formación para Auditores de Seguridad de Carreteras, EUROAUDITS.
RANKERS: Ranking Europeo de Seguridad Vial	2005-2007	Comisión Europea	Bélgica	El objetivo general de RANKERS era elaborar directrices científicamente investigadas sobre seguridad en las infraestructuras viales que permita una óptima toma de decisiones por las autoridades de tráfico en sus esfuerzos para promover una mayor seguridad vial y eliminar los tramos de carretera peligrosos.

Programa de formación para funcionarios civiles (Seguridad Vial y PPPs)	2005 -2007	Comisión Europea	Rumanía, Lituania, Hungría, ARYM, Albania, Turquía, Montenegro, Kosovo, Serbia	Dentro del programa TAIEX: Instrumento de asistencia técnica e intercambio de información 2007: Seminarios en Rumanía, Lituania, Hungría, Turquía, ARYM, Albania 2006: Seminarios en Turquía, Montenegro, Kosovo 2005: Seminarios en Serbia
Programa de Formación para funcionarios públicos	2006	Banco Mundial	Polonia	Expertos en seguridad vial en el Programa de Formación para funcionarios públicos de Polonia.
ROBUST: Actualización de los estándares de las barreras en carretera	2003-2005	Comisión Europea	Bélgica	ROBUST fue un proyecto de I+D financiado por la UE con el objeto de mejorar el rendimiento en la fase de diseño y prueba de los sistemas de retención de carreteras, que son quizás el elemento más importante en carretera.
RISER: Infraestructuras viales para unas carreteras europeas más seguras	2003-2005	Comisión Europea	Bélgica	Los objetivos específicos de RISER, un proyecto financiado por la UE, fueron proporcionar una base técnica sobre la cual desarrollar pautas de seguridad en carretera. Estos objetivos son una serie de bases de datos de accidentes que se centran en el diseño de la carretera y un conjunto de documentos de orientación para ayudar a los interesados en seguridad vial en la aplicación y la evaluación de diseños viales seguras.
SAFEWAY: Barreras de Seguridad en Carretera a través de la biomecánica	2001-2004	Comisión Europea	Bélgica	SAFEWAY fue un proyecto de innovación financiado por la UE para desarrollar barreras de seguridad en carreteras que cumplieran las características de alta contención y mitigación de lesiones.
Seminario de formación en Seguridad Vial y PPPs en la Unión Europea	2004	Ministerio de Transportes de Rusia	Rusia	Experto en el seminario de formación en Seguridad Vial y PPPs y concesiones en la Unión Europea, en Rusia.

## 8. CAPACITACION

Título	Fecha	País
Máster Universitario sobre Planificación, Economía y Operación del Transporte Urbano y Metropolitano, junto con la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla).	2015, 2016	Online
Curso de Segundo Nivel de Transporte y Movilidad. Urbanismo y Movilidad: Un binomio inseparable (Tarija)	2015	Bolivia
Curso de Especialización en Planificación, Economía, Diseño, Implantación y Operación del Transporte (Trinidad).	2015	Bolivia
Taller de Movilidad Sostenible de Salta	2015	Argentina
The H2020 Masterclass. How to develop successful H2020 proposals in the Transport & Energy sectors.	2015	Bélgica
Taller de Movilidad y Transporte. Organizado junto con el CIMAB y FERPRO (La Habana).	2014	Cuba
Taller de Transporte Ferroviario. Organizado junto con el CIMAB y FERPRO (La Habana).	2014	Cuba
Seminario de Movilidad y Transporte Público. Organizado junto con la Cámara de Comercio de la República de Cuba (La Habana).	2014	Cuba
Seminario de Transporte Ferroviario. Organizado junto con la Cámara de Comercio de la República de Cuba. La Habana.	2014	Cuba
I Edición del Curso de Economía y Financiación del Transporte. Sevilla.	2014	España

Coordinación académica de ISOM Business School: Global Executive MBA – Concentration in Transportation & Energy Infrastructure	2013	Reino Unido
4 ediciones del Curso Práctico sobre Tráfico y Transporte (A Coruña, Sevilla y Madrid).	2013, 2014	España
Seminario de Formación sobre Buenas Prácticas en Seguridad de la Carretera.	2011	Filipinas
Lecciones sobre “Globalización” y “Financiación de las Infraestructuras del Transporte” en la Universidad Politécnica de Valencia	2011, 2012	España
Taller de Conformación de Empresas de Transporte	2010	El Salvador
Lecciones sobre “Globalización” y “Haciendo Negocios en Europa Central y del Este”	2009 - 2012	España
Gestión del Master Executive Master en Negocio Internacional en la Universidad Miguel Hernández de Elche	2007 - 2012	España
Programa de formación para funcionarios civiles (Seguridad Vial y PPPs). Dentro del programa TAIEX: Instrumento de asistencia técnica e intercambio de información. Seminarios en Rumanía, Lituania, Hungría, Turquía, ARYM, Albania, Turquía, Kosovo, Serbia y Montenegro.	2005 – 2007	Europa
Programa de Formación para funcionarios públicos.	2006	Polonia
Jornadas Internacional de Ingeniería para Alta Velocidad Ferroviaria	2010 - 2015	España

## 9. I+D+i

Título	Fecha	Cliente	País	Descripción
YouPark!	2016	Comisión Europea	Reino Unido, Italia	Youpark es una aplicación que ofrece una respuesta directa al desafío 'buscar aparcamiento', un problema de movilidad que da cuenta de un promedio de 30% de la congestión urbana.
Apertum	2016	Comisión Europea	España	Apertum es una aplicación (App) gratuita de transporte que ofrece a los usuarios del transporte público la organización del tráfico en tiempo real. Además calcula la ruta "más rápido de un punto a otro del mapa".
"Elaboración de metodología para la oferta "Implementation of the support to Transport Sector Development Programme "	2015	EPTISA Servicios de Ingeniería S.L.	España	"Elaboración de metodología para la oferta "Implementation of the support to Transport Sector Development Programme "
Asistencia técnica para la elaboración y presentación de una propuesta en el campo de la obtención de energía de las infraestructuras viarias, dentro de las convocatorias del Programa Europeo Horizonte 2020	2014	EIFFAGE, CARTIF	España, Bélgica	Elaboración de una propuesta técnico-administrativa y la coordinación de los socios del consorcio dentro el Programa Marco de I+D financiado por la UE (Horizonte 2020). El estudio conlleva la definición de un sistema de captación de energía aplicado a las infraestructuras viarias.
Asistencia técnica para la elaboración y presentación de una propuesta en el campo de las mezclas de asfalto de baja temperatura a las convocatorias del Programa Europeo Horizonte 2020	2014	SACYR	España, Bélgica	Elaboración de una propuesta técnico-administrativa y la coordinación de los socios del consorcio para el Programa Marco de I+D financiado por la UE (Horizonte 2020) en el campo del reciclaje sostenible en las carreteras. Se trata de un estudio detallado que cubre el despliegue de mezclas de asfalto de temperatura media a nivel europeo.
IMBIPAND – análisis de la red de bicicleta pública en Andalucía y su rentabilidad	2013	Universidad de Sevilla	España	Estudio detallado donde se han evaluado diferentes factores, como el coste por kilómetro viajado así como las ayudas desde las Administraciones Públicas. Evaluación financiera y estudio analítico de un caso concreto, Sevilla.

Apoyo para el análisis del transporte de mercancías por carretera en España y Portugal.	2012	Aecom LTD, Comisión Europea	España, Portugal	Apoyo para el análisis del transporte de mercancías por carretera en España y Portugal.
Gestión de Innovación Estratégica para el Grupo QUANDO	2012	Grupo QUANDO	Bélgica	Innovación Estratégica para el Grupo QUANDO, la compañía líder en formación profesional.
Estudios de mercado para el proyecto del futuro tren de alta velocidad en Suecia	2011	TRAFIKVERKET	Suecia	Estudios de mercado para el proyecto del futuro tren de alta velocidad en Suecia: Apoyo al sector público en la planificación, y al departamento de operaciones en el proceso de toma de decisiones sobre el nuevo modelo de tren de alta velocidad.
ACOLAV "Aspectos clave para optimizar la utilización de las líneas de la alta velocidad ferroviaria".	2010	Fundación Caminos de Hierro (FCH), Ministerio de Fomento	España	Potenciación del ferrocarril como sistema de transporte sostenible e intermodal en aspectos tales como: Velocidad óptima, Mercancías, Intermodalidad y Tarifación
GIROADS: GNSS Introducción al sector de la carretera. Tipo de contrato VI Programa Marco.	2010	SENER Ingeniería y Sistemas S.A., Comisión Europea, Asociación Española de la Carretera	España	Proyecto para la definición de especificaciones técnicas y funcionalidades de sistemas que mejoren la gestión y calidad del transporte por carretera mediante sistemas ITS basados en galileo.
Prueba de explotación del campo europeo en Seguridad, Inteligencia y Explotación Sostenible de carreteras (FOTsis)	2010	Comisión Europea	España	Liderar un equipo multinacional para la elaboración de un proyecto de investigación sobre los sistemas de cooperación en carretera, presupuestado realización de informes científicos y tecnológicos, y gestión y divulgación de paquetes de trabajo, todo ello presupuestado en 14 millones de Euros.
EUROAUDITS: European Road Safety Auditor Training Syllabus (Programa europeo de formación de auditores de seguridad vial).	2007	Comisión Europea	Bélgica	EUROAUDITS: European Road Safety Auditor Training Syllabus (Programa europeo de formación de auditores de seguridad vial).
Directrices para 'Black Spot Management': Identificación y Manejo.	2007	Asociación Europea del Transporte	Bélgica	Este proyecto tuvo como objetivo dotar a la Unión Europea de una herramienta de mejora de la seguridad vial en la infraestructura de la red de carreteras de la UE. Estas directrices están dirigidas a las instituciones europeas como una guía para gestionar tramos de carretera con una alta incidencia de accidentes, los llamados "puntos negros". Las directrices se contemplan para su uso a no solo a nivel europeo, sino también, como las recomendaciones de la Unión Europea a las autoridades nacionales, regionales y locales de la carretera.

OPTIPARK: Desarrollo de servicios de aparcamiento innovadores.	2007	Comisión Europea	Bélgica	OPTIPARK: Desarrollo de servicios de aparcamiento innovadores.
Proyecto ASK-IT	2006	Comisión Europea, Ayuntamiento de Madrid	España	Evaluación de la integración y el desarrollo del programa piloto de Madrid para el proyecto ASK-IT. Asesoramiento en la tecnología aplicada a la movilidad reducida PMR.
GUIDEMAPS: Manual para mejorar los procesos de toma de decisión y estrategias de participación, V Programa Marco de la UE	2005	Comisión Europea	Bélgica	GUIDEMAPS: Manual para mejorar los procesos de toma de decisión y estrategias de participación, V Programa Marco de la UE
ADVANTIS: Servicio Integral de Localización para EGNOS & Galileo.	2005	Comisión Europea	Bélgica	ADVANTIS: Servicio Integral de Localización para EGNOS & Galileo.
E-PARKING: Aplicación e-commerce fácil de usar para optimizar el espacio de aparcamientos.	2003	Comisión Europea	Bélgica	E-PARKING: Aplicación e-commerce fácil de usar para optimizar el espacio de aparcamientos.
TECAPSY: Sistemas de Aparcamiento y Coche Compartido.	2001	Comisión Europea	Bélgica	TECAPSY: Sistemas de Aparcamiento y Coche Compartido.
GNSS Introducción al Sector de la Carretera GIROADS, Galileo Autoridad Supervisora, GSA	2005 - 2007	Comisión Europea	Bélgica	Definir y dirigir estrategias y objetivos del proyecto: 31-organización de la asociación que busca facilitar la introducción técnica y comercial del Programa Europeo Satélite Espacial en el sector del transporte por carretera.