

Llistat de referències

RAÓ SOCIAL

Ingeniería de Tráfico SL

ANAGRAMA



DOMICILI SOCIAL

Diputació 211, entresòl
08011 Barcelona
Telèfon: (+34) 93 301 37 78
Fax: (+34) 93 301 39 86

FORMA JURÍDICA

Societat Limitada de nacionalitat espanyola donada d'alta
al Registre Mercantil, Foli 0176, Volum 31057, Full B-95.974

NÚM. D'IDENTIFICACIÓ FISCAL

B-08/399925



ÍNDEX

INTRODUCCIÓ	1
COL·LABORADORS	2
ESTUDIS REALITZATS	7
ESTUDIS DE MOBILITAT URBANA	7
ESTUDIS DE MOBILITAT GENERADA	18
ESTUDIS REGIONALS DE TRÀNSIT	32
ESTUDIS D'ORDENACIÓ, SENYALITZACIÓ I REGULACIÓ SEMAFÒRICA.....	42
ESTUDIS D'ACCESSIBILITAT	52
ESTUDIS D'APARCAMENT	56
ESTUDIS DE SEGURETAT VIÀRIA	59
ESTUDIS DE TRANSPORT PÚBLIC	72
ESTUDIS I PROJECTES DE CARRIL BICI	82
ESTUDIS DE VIANANTS.....	85
ESTUDIS D'INVESTIGACIÓ APLICADA.....	88
ESTUDIS D'ALTRES ÀMBITS	91
PONÈNCIES I CONGRESSOS	93
PUBLICACIONS	107
MITJANS TÈCNICS	113

INTRODUCCIÓ

INTRA, Ingeniería de Tráfico SL, desenvolupa estudis de trànsit, transports, i ordenació del territori en els seus aspectes relacionats amb la mobilitat.

El transport, tant de mercaderies com de passatgers, és un element inherent a tota activitat econòmica. Un correcte funcionament de tot el sistema de transports permetrà l'òptim desenvolupament socioeconòmic de l'àmbit en el qual es produeixi.

Però el transport es troba condicionat per múltiples factors externs. Les grans solucions s'obtidran amb la integració conjunta d'actuacions i amb aplicacions sobre l'ordenació territorial, i no solament amb operacions que afectin únicament al trànsit.

Tant en el sector públic com en el privat, els recursos amb què es compta per a la gestió han de buscar l'eficàcia i la rendibilitat per sobre de tot i, a més, ho han de fer sense oblidar els efectes socials, ambientals i econòmics. Els estudis que realitza **INTRA** pretenen optimitzar aquesta eficàcia mitjançant l'anàlisi i diagnosi de la mobilitat, la prognosi d'alternatives futures, la planificació en ciutats/regions de les actuacions a plantejar, les propostes detallades sobre el trànsit i transport, la seva programació en el temps i el seu seguiment.

INTRA, amb els seus més de 40 anys d'activitat, ha desenvolupat la infraestructura necessària per escometre estudis de gran envergadura, amb el suport d'uns mitjans tècnics que ha anat perfeccionant i amb els seus programes específics d'enginyeria de transport. Els professionals que la componen compten amb una experiència molt àmplia, essent especialistes en camps com mobilitat, trànsit i transport, planificació, urbanisme i medi ambient, economia i dret. Es troben, a més, amb el suport d'un equip auxiliar altament qualificat i també amb gran experiència.

D'altra banda, **INTRA** ha anat estenent les seves col·laboracions i contactes tècnics internacionals, tant amb l'aportació en congressos d'exemples de solucions i teories de planificació, com amb col·laboracions amb la Unió Europea, en els seus programes de nous sistemes de mobilitat.

La tradicional sensibilitat que sempre ha tingut **INTRA** per aspectes generalment poc valorats, com la seguretat viària o la mobilitat del vianant, s'ha vist complementada aquests darrers anys amb la planificació en temes de millora del medi ambient.

COL-LABORADORS

SOCIS

OLE THORSON i JORGENSEN, Enginyer Civil (B), especialitat en Transports, Universitat Politècnica de Copenhaguen (1964). Enginyer de camins, canals i ports, especialitat en transports, Universitat Politècnica de Catalunya (1983). Dr. Enginyer (Lic. Techn.), Universitat Politècnica de Copenhaguen, especialitat en Trànsit i Seguretat Viària (1967). Professor adjunt de la Universitat Politècnica de Copenhaguen (1968-1970). Professor Associat de la Universitat Politècnica de Catalunya, especialitat en Transports (des de 1989).

Director Tècnic d'Ingenieria de Tràfic SL, INTRA, des de 1972. Enginyer de Planificació de Trànsit i Transport de l'Ajuntament de Barcelona (1970-1989).

Actua com a expert en temes de transport per a la Unió Europea. Participa activament en les associacions cíviques de Prevenció d'Accidents (president), Catalunya Camina - Drets del Vianant i de Promoció del Transport Públic. President de la International Federation of Pedestrians (IFP) des d'octubre de 2005.

Assisteix com a conferenciant a múltiples congressos nacionals i internacionals de Trànsit, Transport i Seguretat Viària. És autor de nombroses publicacions, tant de caràcter tècnic com de divulgació. Elabora múltiples estudis i projectes de trànsit i transport, tant a Catalunya com a Espanya, Europa i Amèrica Llatina.

thorson@ysi.es

JORDI PARÉS i ESTELA, Enginyer de camins, canals i ports, especialitat en Transports i Urbanisme i Ordenació del Territori, Universitat Politècnica de Catalunya (1995). Postgrau en Gestió del Trànsit i Seguretat Viària, Universitat Politècnica de Catalunya (1993).

PDD-3-2003 per l'IESE.

Enginyer adjunt d'INTRA des de 1988. Ha participat en l'elaboració de nombrosos estudis i treballs com a director de projectes des de 1995. Especialitzat en transport urbà i interurbà, senyalització, seguretat viària, avaluacions econòmiques de noves infraestructures i estudis de trànsit i de demanda.

Conseller delegat d'INTRA i de Serveis d'enginyeria del transport SA, SET (1998-2002). Soci d'INTRA des de 2002. Ha impulsat el Sistema de Gestió de Qualitat a INTRA i l'empresa està certificada amb la ISO-9001:2000 des de 2002 i amb la ISO-14001:2004 des de març de 2009.

jordipares@intrasl.net

JOAN ESTEVADEORDAL i FLOTATS, Mestratge industrial, Universitat Politècnica de Catalunya (1975). Postgrau de Circulació i Seguretat Viària, Universitat Politècnica de Catalunya (1993). Diplomant en Disseny de mesures de la seguretat viària, Universitat Politècnica de Madrid (2002). Tècnic especialista en planificació, seguretat viària i senyalització.

Col·laborador d'INTRA des de 1976. Responsable de estudis de mobilitat i accessibilitat. Soci d'INTRA des de 2002.

President de l'Associació per als Drets dels Vianants, Catalunya Camina (1998). Membre del Pacte de la Mobilitat dels Ajuntaments de Barcelona, Badalona, Terrassa, Mataró, Sabadell, Barberà del Vallès i Mollet. Membre del Consell Municipal del Medi Ambient i Sostenibilitat de Barcelona. Membre del Consell Consultiu del Consorci del Parc de Collserola. Membre del Consell Català de Mobilitat. Membre de la Comissió Cívica Vianants Bicicleta.

joanesteva@intrasl.net

DANIEL JORDI i BIBILONI, Llicenciat en Sociologia, Universitat de Barcelona (1999).

Postgrau de Gestió i Planificació del Territori, Universitat Pompeu Fabra (2005).

Curs d'especialització en gestió de recursos d'informació, Universitat Oberta de Catalunya (2003).

Curs de Microsimulació AIMSUN NG, TSS (2003).

PDD-3-2003 per l'IESE.

Col·laborador d'INTRA des de 1995. Participa en l'elaboració d'estudis i treballs com a director de projectes des de 2004. Especialitzat en seguretat viària i simulacions micro i macro de trànsit.

Soci d'INTRA des de 2002.

danieljordi@intrasl.net

EQUIP

BORRÀS i PUJOL, BERNAT: Enginyer tècnic d'Obres Públiques, especialitat en Transports i Serveis Urbans, Universitat Politècnica de Catalunya (2007).

Postgrau en Planificació i Gestió de la Mobilitat, Fundació Politècnica de Catalunya i Universitat Pompeu Fabra (2008).

bernatborras@intrasl.net

GARCÍA i DOBÓN, Ma JOSÉ: Tècnica administrativa. Coordinació del Departament Administratiu.

administracio@intrasl.net

HOSTA GONZÀLEZ, PAU: Llicenciat en Geografia, Universitat de Girona (2010).

Estudis de postgrau; Project Management and Project Management Fundamentals. Center for Continuing and Professional Studies. Georgetown University (2012).

pauhosta@intrasl.net

IBÁÑEZ i DALUZEAU, ARMELLE: Llicenciada en Ciències Ambientals, Universitat de Girona (2000). Màster en Tecnologies de la Informació Geogràfica, Universitat Autònoma de Barcelona (2002).

Curs d'Especialització en ArcGis 9.1 aplicat a la Gestió Ambiental, Universitat de Girona (2006). Curs d'Anàlisi amb MiraMon, Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (2006).

armelle@intrasl.net

LLOPART PRADES, GERARD: Enginyer industrial, intensificació en Transports i Vehicles per la Universitat Politècnica de Catalunya, UPC (2003).

Especialitat en transports i vehicles, Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona – ETSEIB (1997-2003)

gerardllopart@intrasl.net

MOLTÓ i BARATAU, MÒNICA: Direcció financera. Directora del Departament Comptable i Administratiu. Responsable del Sistema de Gestió de Qualitat i Cap de Personal.

monicamolto@intrasl.net

MOYANO i QUIRÓS, ANTONIO LUÍS: Tècnic especialista en Delineació Industrial (1987). Especialista en disseny assistit per ordinador (AUTOCAD) i en programes d'aplicació d'enginyeria (AUTOTURN).

Curs d'eines gràfiques en la representació de projectes, SERT (2003). Tècnic de senyalització de trànsit (LEDA).

antoniomoyano@intrasl.net

OROMÍ i RAMON, ALBERT: Llicenciat en Geografia, Universitat Autònoma de Barcelona (2006).

Postgrau en Instrumentació i Tècniques de Gestió Ambiental, Universitat de València IMEDS (2007). Postgrau en Tècniques Professionals en Cartografia Digital, Universitat Autònoma de Barcelona (2008).

Curs d'Avaluació d'Impacte Ambiental de Sagunt, Generalitat Valenciana (2007). Curs d'Intensificació en la Pràctica del Planejament Urbanístic, Col·legi d'Arquitectes de Catalunya Escola Sert (2009). Curs de Projeccions de població, una eina per a la planificació, Col·legi de Geògrafs (2009).

albertoromi@intrasl.net

RAMELLINI i LLORCA, ALIA: Llicenciada en Ciències Ambientals, Universitat de Barcelona (2007).

Postgrau Avaluació i integració ambiental en el planejament urbanístic, Centre de Política de Sòl i Valoracions (UPC) i Fundació Politècnica de Catalunya ,2009.

Curs d'especialització Infraestructures i medi ambient, Universitat Oberta de Catalunya, 2009-2010. Coordinadora del 9è Congrés Internacional del Caminar - Barcelona Walk 21, organitzat per Catalunya Camina (Barcelona 8-10 octubre de 2008). Assistent al 5è Congrés Internacional de Polítiques Europees de Trànsit – Mobilitat segura en el món local (Barcelona, 5 i 6 novembre 2008).

alliaramellini@intrasl.net

RODRÍGUEZ i ROSA, RAÚL: Tècnic superior en Desenvolupament d'aplicacions informàtiques, IP Sant Ignasi Sarrià (1999).

Tècnic de Programari i Maquinari. Especialista en CAD de delineació amb aplicacions d'Autodesk AutoCAD i Bentley MicroStation. Tècnic de senyalització de trànsit (LEDA). Tècnic de simulació d'accidents (PC-CRASH).

raul@intrasl.net

RUBAL i DÍAZ, JUAN: Tècnic de trànsit. Postgrau de Gestió del Trànsit i Seguretat Viària, Universitat Politècnica de Catalunya (1994). Tècnic de SPSS (explotació estadística) i de programes d'aplicació d'enginyeria (AUTOTURN). Curs d'ACCESS, Foment del Treball (2003).

juanrubal@intrasl.net

VIDAL i TORTOSA, EUGENI: Llicenciat en Dret, Universitat de València (2002).

Màster en Estratègies i Gestió Ambiental (9a edició), Universitat de València (2004). Màster en Planificació i Direcció de la Mobilitat, Fundació Politècnica de Catalunya i UPF (2008).

Assistent a la I Jornada Tècnica de Seguretat Viària Local, Diputació de Barcelona (2005), al Seminari Les Mesures Penals alternatives en l'àmbit de la Seguretat Viària, EPSI (2005) i al Seminari Plans Locals de Seguretat Viària i Noves Tecnologies, FITSA (2005).

Curs SPSS (2005).

eugenividal@intrasl.net

VILAR RUBIÓ, PAU: Enginyer de la Construcció, Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya (2013).

pauvilar@intrasl.net

ZURERA i BERLANGA, MANUEL: Delineant Projectista. Especialista en disseny assistit per ordinador (AutoCAD) i en programes d'aplicació d'enginyeria (AUTOTURN i PARKCAD).

Tècnic especialista de simulació de trànsit (AIMSUN). Tècnic de simulació d'accidents (PC-CRASH).

manuelzurera@intrasl.net

ESTUDIS REALITZATS

ESTUDIS DE MOBILITAT URBANA

Pla de Mobilitat Urbana de Lloret de Mar i Informe de Sostenibilitat Ambiental.

Per Ajuntament de Lloret de Mar. Desembre 2013.

Treballs d'anàlisi de la mobilitat urbana d'Olot . Consisteixen en presa de dades per a la posterior diagnosi referent a la mobilitat a peu , amb bicicleta , transport públic i vehicle privat.

Per Ajuntament d'Olot. Desembre 2012.

Revisió i actualització dels documents relatius al Pla de Mobilitat Urbana de Sant Cugat del Vallès

Per Diputació de Barcelona. Octubre 2012.

Assistència tècnica pel desplegament del Pla Director de Mobilitat de la Regió Metropolitana de Barcelona .

Per Autoritat del Transport Metropolità (ATM). Juliol 2012.

Assistència tècnica de modificacions en el Pla de Mobilitat de Santa Perpètua de Mogoda .

Per Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda. Juliol 2012.

Serveis d'assistència tècnica per a la realització de l'estudi del Pla de Mobilitat Urbana Sostenible del municipi de Villaviciosa d e Odón.

Per Novotec Consultores SA. Juny 2011.

Informe de trànsit a l'entorn de l'ARE de la Remunta, a l'Hospitalet del Llobregat.

Per a Consorci per a la reforma de la G.V. a l' Hospitalet del Llobregat. Juny de 2011.

Redacció de l'estudi de mobilitat de l'Entitat Municipal Descentralitzada de Valldoreix.

Per a Diputació de Barcelona. Àrea d'Infraestructures, Urbanisme i Habitatge. Febrer de 2011.

Assistència tècnica per assessorament en l'elaboració d'al·legacions de l'Ajuntament del Masnou a l'estudi informatiu de la Ronda del Baix Maresme.

Per a l'Ajuntament del Masnou. Desembre de 2010.

Bases i objectius per a la política de mobilitat a Tarragona.

Per a Ajuntament de Tarragona. Maig de 2010.

L'actualització del Pla de Mobilitat Urbana de Mataró i la seva adequació.

Per a Ajuntament de Mataró. Juny de 2009.

Adaptació del Pla de Mobilitat a nous requeriments del sistema urbà.

Per a Ajuntament de Mataró. Juny de 2009.

Proposta de Pla de Mobilitat per a nous eixos comercials a Mataró.

Per a Ajuntament de Mataró. Juny de 2009.

Redacció de l'Estudi de recollida d'informació per a la redacció del Pla de Mobilitat de Badalona.
Per a Diputació de Barcelona. Abril de 2009.

Redacció de l'estudi de mobilitat de l'àmbit Granvia-Llobregat.
Per a Consorci para la reforma de la G.V. de l' Hospitalet del Llobregat. Març de 2009

Redacció del pla de mobilitat urbana al municipi de Sant Iscle de Vallalta.
Per a Diputació de Barcelona. Àrea d'Infraestructures, Urbanisme i Habitatge. Gener de 2009.

Assistència tècnica per a la redacció del Pla de Mobilitat Urbana (PMU) del municipi de Girona.
Per a l'Ajuntament de Girona. Desembre de 2008.

Coneguem Les Corts. Material per al coneixement del districte.
Per a l'Ajuntament de Barcelona. Novembre de 2008.

Estudi de mobilitat. Àrea Residencial Estratègica Sud-07 Gaziol, a Sant Feliu de Guíxols.
Per a Manuel Márquez Poncela Arquitecte. Octubre de 2008.

Estudi de mobilitat del municipi de Deltebre.
Per a Ajuntament de Deltebre. Setembre de 2008.

Redacció del pla de mobilitat urbana al municipi de Sant Cebrià de Vallalta.
Per a Diputació de Barcelona. Agost de 2008.

Redacció d'un estudi de trànsit a Olot, per avaluar l'impacte de l'entrada en servei del túnel de Bracons abans de l'entrada en servei de la Ronda d'Olot.
Per a Ajuntament d'Olot. Agost de 2008.

Pla de Mobilitat al municipi de Ribes de Freser.
Per a Ferrocarrils de la Generalitat. Juliol de 2008.

Estudi de mobilitat. Area Residencial Estratègica Can Cervera, a Esplugues de Llobregat.
Per a Arquitectura Produccions SL. Juliol de 2008.

Estudi de mobilitat. Modificació puntual del Pla General Metropolità a l'entorn de la Ronda del Sud al Prat de Llobregat.
Per a Jornet-Llop-Pastor SLP. Juliol de 2008.

Assistència tècnica per a la redacció de l'estudi de mobilitat del municipi de Fornells de la Selva (Girona).
Clau: EM-MG-07104.
Per a GISA. Juny de 2008.

Anàlisi de la xarxa de mobilitat per al Pla Director d'Urbanisme de Girona i de 14 municipis de l'àrea.
Per a XC URB ARQ SL i LAND PLANIFICACIÓ I PROJECTES SL. Abril de 2008.

Estudi preliminar de mobilitat d'un nou projecte residencial i de serveis a Praga, Txèquia.
Per a FADESA Cesko, SRO. Setembre de 2007.

Estudi de Pla de trànsit i mobilitat per al municipi de Barbastro i d'Estudi de senyalització comercial per al municipi de Barbastro referent a la comarca de Somontano, en el marc del Pro.
Per a Asociación de Empresarios de Barbastro. Abril de 2007.

Consultoria per a la Redacció d'un Pla de trànsit i mobilitat i un Pla de Senyalització Comercial i Turística per al municipi d'Ejea de los Caballeros referent a la Comarca de Cinco Villas.
Per a Asociación de Empresarios de Comercio, Industria y Servicios de la Comarca de Cinco Villas. Març de 2007.

Seguiment de l'estudi de mobilitat al municipi d'Arrasate. 2007.
Per a l'Ajuntament d'Arrasate Mondragón. Març de 2007.

Estudi de Pla de trànsit i mobilitat per al municipi d'Alcañiz referent a la comarca del Baix Aragó (marc d'EQUAL2).
Per a Asociación de Empresarios de Comercio de Alcañiz. Març de 2007.

Estudi de senyalització comercial per al municipi d'Alcañiz referent a la comarca del Baix Aragó (marc d'EQUAL2).
Per a Asociación de Empresarios de Comercio de Alcañiz. Març de 2007.

Estudi de trànsit i estudi de mobilitat. Nou barri de la Paz. Murcia
Per a José López Rejas SL. Gener de 2007.

Estudi de sistemes viaris i ferroviaris al carrer Laureà Miró i al seu entorn, Esplugues.
Per a Ajuntament d'Esplugues de Llobregat. Gener de 2007.

Pla de Mobilitat Urbana de Sant Cugat del Vallès.
Per a Diputació de Barcelona. Desembre 2006.

Estudi de mobilitat al municipi de Premià de Dalt.
Per a Diputació de Barcelona. Àrea de Vies Locals. Desembre de 2006

Estudi de la mobilitat al nucli de Ribes, dins del municipi de Sant Pere de Ribes.
Per a Diputació de Barcelona. Àrea de Vies Locals. Desembre de 2006.

Estudi de mobilitat a Taradell.
Per a Diputació de Barcelona. Àrea de Vies Locals. Novembre de 2006.

Redacció del Pla de Mobilitat de Cassà de la Selva.
Per a Ajuntament de Cassà de la Selva. Novembre de 2006.

Assistència tècnica per a la redacció dels documents de planejament corresponent a Pla de millora urbana de les Roquetes (Cervereta), Pla de millora urbana del casc antic del nucli de Ribes.

Per a GMG, Plans i Projectes, SL. Juliol de 2006.

Informe de mobilitat al municipi de Barbastro.

Per a D'Aleph SA. Març de 2006.

Valoració d'aspectes de l'estudi de mobilitat del municipi d'Alella

Per a Federació de Convergència i Unió de l'Ajuntament d'Alella. Desembre de 2006.

Realització d'assistència tècnica per al Pla de Mobilitat Urbana 2004-2010 de Barcelona.

Per a l'Ajuntament de Barcelona. Desembre de 2005.

Pla de Mobilitat Sostenible del Municipi d'Arrasate – Mondragón.

Per a l'Ajuntament d'Arrasate - Mondragón. Setembre de 2005.

Assistència tècnica per a la redacció dels treballs de validació i adaptació de la proposta de Pla de Mobilitat elaborada per la Comissió de Mobilitat de l'Ajuntament del Masnou.

Per a l'Ajuntament del Masnou. Setembre de 2005.

Estudi de mobilitat sostenible a la vila de Tona (Primera Fase)

Per a l'Ajuntament de Tona. Juliol de 2005.

Estudi de Mobilitat en el Municipi de Barberà del Vallès.

Per a l'Ajuntament de Barberà del Vallès. Juny de 2005.

Pla de mobilitat sostenible en el municipi d'Azpeitia

Per a l'Ajuntament d'Azpeitia. Maig de 2005.

Estudi de mobilitat a la vila de Matadepera

Per a la Diputació de Barcelona. Àrea de Vies Locals. Novembre de 2004.

Estudi de mobilitat en el casc antic de Sant Vicenç dels Horts.

Per a la Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana. Novembre de 2004.

Estudi de mobilitat en el municipi d'Amurrio.

Per a l'Ajuntament d'Amurrio. Maig de 2004.

Anàlisi de la mobilitat al municipi d'Artés.

Per a l'Ajuntament d'Artés. Gener de 2004.

Nova actualització de l'estudi de trànsit de la C-32. Tram: Ronda de Mataró.

Per a PUMSA. Desembre de 2003.

Estudi de mobilitat al municipi de Maçanet de la Selva.
Per a l'Ajuntament de Maçanet de la Selva. Novembre de 2003.

Estudi de mobilitat a la Barceloneta de Barcelona.
Per a Port 2000. Setembre de 2003.

Pla de mobilitat urbana de Mataró.
Per a l'Ajuntament de Mataró. Juny de 2003.

Estudi de capacitat i reordenació d'accessos a la Ronda de Mataró i les rodalies. Revisió-
Per a PUMSA. Maig de 2003.

Col·laboració tècnica en l'avantprojecte de la façana marítima de Tarragona.
Per a Bofill Arquitectura. Març de 2003.

Estudi de mobilitat i xarxa viària del Sector Creu del Terme de Tiana.
Per a Mir Pous Girona, SL. Març de 2003.

Prospecció de les bases per a una mobilitat més sostenible al municipi de Santa Coloma de Gramenet.
Per a l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet. Març de 2003.

Estudi sectorial de millora de la mobilitat al municipi de Cambrils. Estratègies de foment d'una mobilitat sostenible.
Per a l'Ajuntament de Cambrils. Gener de 2003.

Estudi sectorial de millora de la mobilitat al municipi de Cambrils. Recollida de dades.
Per a l'Ajuntament de Cambrils. Octubre de 2002.

Estudi de la xarxa viària al municipi de Palamós.
Per a l'Ajuntament de Palamós. Octubre de 2002.

Ordenació de la mobilitat al barri del Remei de Premià de Dalt.
Per a l'Ajuntament de Premià de Dalt. Setembre de 2002.

Pla de Mobilitat a Súria.
Per a l'Ajuntament de Súria. Juny de 2002.

Actualització de l'estudi de mobilitat del municipi de L'Hospitalet de Llobregat.
Per a l'Agència de Desenvolupament Urbà (ADU) de L'Hospitalet. Maig de 2002.

Pla de mobilitat integral i la seva diagnosi a la vila de Sant Boi de Llobregat.
Per a l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat. Abril de 2002.

Modificació del Pla Executiu de mobilitat al centre.
Per a l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres. Abril de 2002.

Diagnosi de la mobilitat a Tossa de Mar
Per a l'Ajuntament de Tossa de Mar. Març de 2002.

Informe d'afectació de l'obra de la Línia 9 de metro a Santa Coloma de Gramenet.
Per a l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet. Febrer de 2002.

Pla de mobilitat del municipi d'Olot. Fase II.
Per a l'Ajuntament d'Olot. En col·laboració amb RACC. Gener de 2002.

Estudi de mobilitat en el municipi de Cabriels.
Per a l'Ajuntament de Cabriels. Gener de 2002.

Estudi de mobilitat i trànsit a Lepe. Fase II.
Per a l'Ajuntament de Lepe. Desembre de 2001.

Aranya de trànsit i estudi de temps de recorregut sobre la xarxa viària de Mataró.
Per a l'Ajuntament de Mataró. Octubre de 2001.

Estudi de mobilitat a la T-301 entre la futura zona d'equipaments i el nucli urbà. Tram: Tortosa.
Per a GISA. Octubre de 2001.

Estudi de mobilitat i ús dels carrers al centre de Badalona.
Per a l'Ajuntament de Badalona. Juny de 2001.

Informe de mobilitat en el barri vell de Sant Boi de Llobregat.
Per a l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat. Juny de 2001.

Pla de mobilitat i accessibilitat al municipi de Premià de Dalt.
Per a la Diputació de Barcelona. Juny de 2001.

Pla de mobilitat del municipi d'Olot
Per a l'Ajuntament d'Olot. En col·laboració amb RACC. Abril de 2001.

Directrius sobre la mobilitat i l'aparcament a la ciutat de Palma de Mallorca.
Per a l'Ajuntament de Palma de Mallorca. Maig de 2001.

Estudi de mobilitat i accessibilitat a Sant Joan Despí.
Per a la Diputació de Barcelona. Febrer de 2001.

Pla executiu de mobilitat al centre de Sant Andreu de Llavaneres.
Per a l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres. Novembre de 2000.

Programazione e adeguamento delle linee strategiche e piano generale nella città di Salerno.
Per a Ufficio di Piano. Novembre de 2000.

Studio della mobilità nella città di Salerno. Racolta di informazione e loro utilizzazione.
Per a Ufficio di Piano. Novembre de 2000.

Informe sobre la proposta de xarxa viària Projecte d'Urbanització Bell-Aire.
Per a l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres (Regidoria de Urbanisme). Octubre de 2000.

Pla de mobilitat al municipi de Castelldefels.
Per a l'Ajuntament de Castelldefels. Juliol de 2000.

Moderació de trànsit de les travessies de Larrabetzu
Per a la Diputació Foral de Bizkaia. Juliol de 2000.

Pla de mobilitat del centre d'Olot.
Per a l'Ajuntament d'Olot. En col·laboració amb el RACC. Juny de 2000.

Studio della mobilità nella città di Salerno. Definizione delle linee strategiche.
Per a l'Ajuntament de Salerno. Juny de 2000.

Pla Marc d'actuació de la mobilitat a la Vila d'Amposta
Per a l'Ajuntament d'Amposta. Maig de 2000.

Estudi de mobilitat i trànsit a Lepe. Fase I.
Per a l'Ajuntament de Lepe. Maig de 2000.

Pla de mobilitat del centre d'Olot.
Per a l'Ajuntament d'Olot. En col·laboració amb el RACC. Maig de 2000.

Informe sobre la mobilitat a Sant Andreu de Llavaneres.
Per a l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres. Maig de 2000.

Anàlisi i propostes de la mobilitat a la ciutat d'Esparreguera.
Per a l'Ajuntament d'Esparreguera. Abril de 2000.

La mobilitat i l'accessibilitat al municipi de Sant Just Desvern. Present i Futur
Per a l'Ajuntament de Sant Just Desvern. Abril de 2000.

Estudi marc de la mobilitat a la ciutat d'Amposta. Memòria i Plànols.
Per a l'Ajuntament d'Amposta. Febrer de 2000

Assessorament tècnic a Manlleu.
Per a l'Ajuntament de Manlleu. Febrer de 2000

Assistència Tècnica per a definir i validar la nova xarxa viària de la ciutat de l'Hospitalet de Llobregat.
Per a l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat. Octubre de 1999.

Estudi de mobilitat i accessibilitat a la Roca del Vallès. Memòria i Plànols.
Per a la Diputació de Barcelona. Àrea de Medi Ambient. Juliol de 1999.

Estudi de Trànsit al sector oest d'Igualada.
Per a l'Ajuntament de Igualada. Març 1999.

Pla especial de modernització de l'espai públic del nucli històric de Premià de Mar
Per a l'Ajuntament de Premià de Mar. 1999.

Actualisation du plan directeur de transports de la ville de Tunis.
Per a l'Ajuntament de Tunis. 1999.

Marc metodològic per l'elaboració d'un projecte de recuperació urbanística a la urbanització El Pinar
Per a l'Ajuntament de Reus. 1999.

Anàlisi de la mobilitat a la xarxa viària interna de la ciutat de l'Hospitalet de Llobregat
Per a l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat. 1999.

Plan directeur de transports de la ville de Tunis
Per a l'Institut Català d'Energia (ICAEN). 1998.

Estudi de la mobilitat a la ciutat de Salerno
Per a l'Ajuntament de Salerno, 1998.

Anàlisi de la demanda de places d'aparcament i de l'acceptació de restricció del trànsit al centre de Vilassar de Mar
Per a l'Ajuntament de Vilassar de Mar. 1998.

Estudi d'ordenació de la mobilitat al municipi de St. Just Desvern
Per a l'Ajuntament de Sant Just Desvern. 1998.

Estudi de mobilitat i accessibilitat a Roda de Ter
Per a la Diputació de Barcelona. 1998.

Estudi de mobilitat i accessibilitat a Mollet del Vallès
Per a la Diputació de Barcelona. 1998.

Estudi de mobilitat i accessibilitat a Matadepera
Per a la Diputació de Barcelona., 1998.

Estudi de mobilitat i accessibilitat al Prat de Llobregat.
Per a la Diputació de Barcelona, Àrea de Medi Ambient. Amb MEDIAM SL i l'Estudi Ramon Folch. Febrer de 1998.

Definició de l'àrea ambiental de Sta. Eulàlia de l'Hospitalet de Llobregat
Per a l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat. 1998.

Actualització de l'estudi de trànsit a l'Eix Güell de Girona

Per a l'Ajuntament de Girona. 1998.

Auditoria ambiental municipal al Prat de Llobregat.

Per a l'Ajuntament del Prat de Llobregat. Desembre de 1997.

Informe tècnic. Pla d'itineraris de vehicles pesats al municipi de Sant Joan Despí.

Para ETRA. Octubre de 1997.

Estudi d'impacte sobre la mobilitat de la nova zona de vianants a l'entorn de la plaça de l'Església de Castelldefels

Per a l'Ajuntament de Castelldefels. 1997.

Estudi de mobilitat i accessibilitat a Cerdanyola del Vallès

Per al Servei del Medi Ambient de la Diputació de Barcelona. 1997

Pla de mobilitat viària sobre el municipi de Martorell

Per a l'Ajuntament de Martorell. 1997.

Estudi de mobilitat i accessibilitat a Manlleu

Per a l'Ajuntament de Manlleu. 1997.

Estudi de mobilitat a La Pobla de Mafumet

Per a la Diputació de Tarragona. 1997.

Pla de mobilitat del casc urbà de Viladecans

Per a l'Ajuntament de Viladecans. 1997.

Estudi de la zona del carrer Sardà. Proposta per a un nou disseny dels viaris a Reus.

Per a l'Ajuntament de Reus. 1997.

Estudi de la mobilitat a la ctra. BP-5002, (pk 0,00 a pk 0,500) al municipi del Masnou

Per a l'Ajuntament del Masnou. 1997.

Estudi bàsic de la mobilitat al nucli de Moià

Per a l'Ajuntament d'Olèrdola. 1996.

Proposta d'actuació per a la millora de la mobilitat al Masnou

Per a l'Ajuntament del Masnou. 1996.

Necessitat de cobertura i d'ordenació de la mobilitat transversal i de l'estacionament a la riera d'Arenys de Mar amb especial atenció a l'inici i final de la riera, des del punt de vista urbanístic i de la mobilitat

Per a la Junta d'Aigües, Conques del Nord. 1996.

Ordenació de la xarxa viària de l'entorn urbà d'Arenys de Mar
Per a l'Ajuntament d'Arenys de Mar. 1996.

Estudi funcional de diverses interseccions a la carretera BP-5002 d'Alella
Per a l'Ajuntament d'Alella. 1996.

Estudi integral de mobilitat a la ciutat d'Igualada
Per a l'Ajuntament d'Igualada. 1995.

Diagnosi de la mobilitat a Vilafranca del Penedès
Per a l'Ajuntament de Vilafranca del Penedès. 1995

Estudi integral de mobilitat al municipi de Granollers
Per a l'Ajuntament de Granollers. 1994

Estudi integral d'accessibilitat a la ciutat d'Avilés
Per a l'Ajuntament d'Avilés. Amb TRAFINSA. 1994

Pla integral de mobilitat de la ciutat de Xixó
Per a l'Ajuntament de Xixó. Amb TRAFINSA. 1993.

Pla integral de mobilitat de la ciutat de Lugo
Per a l'Ajuntament de Lugo. Amb TRAFINSA. 1992.

Estudi integral de mobilitat a la ciutat de Manresa en el context de la revisió del Pla General d'Ordenació Urbana
Per a l'Ajuntament de Manresa. 1992

Disseny Rambla Migdia a Sitges (Barcelona)
Per a AUCAT. 1992.

Estudi de trànsit, transport i aparcament a la ciutat de Vilanova i la Geltrú (Barcelona)
Per a l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú. 1991

Estudi de trànsit Av. Güell tram Sta. Eugènia - Passeig d'Olot
Per a l'Ajuntament de Girona. 1991.

Proposta de nou esquema circulatori d'Andorra la Vella i les Escaldes - Engordany
Per al Comú d'Andorra. 1991.

Anàlisi del pla de trànsit de la ciutat d'Osca
Per a l'Ajuntament d'Osca. 1991.

Realització d'aforaments automàtics a Girona
Per a l'Ajuntament de Girona. 1990.

Realització de presa de dades, anàlisi i diagnosi de la circulació a les Escaldes-Engordany
Per al Comú de les Escaldes. 1990.

ESTUDIS DE MOBILITAT GENERADA

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada per la implantació d'un equipament assistencial al carrer Escorial de Barcelona.

Per PEROMOINVER SLU. Novembre 2012.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada per la implantació d'una discoteca al Port Fòrum , de Sant Adrià de Besòs.

Per Serveis d'Enginyeria i Consultors SA (SUMMA). Abril 2012.

Adequació de l'estudi de la mobilitat generada pel POUM de Riba - roja d'Ebre .

Per Ajuntament de Riba - roja d'Ebre. Març 2012.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada per l'ampliació de la botiga Decathlon de Manresa .

Per Decathlon Espanya S.A.U. Març 2012.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Pla especial de la Marina Port Vell a Barcelona .

Per Marina Port Vell SAU. Març 2012.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada al Mercadona de St Andreu.

Per MERCADONA SA . Gener 2012.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada al Mercadona del carrer València. Barcelona.

Per MERCADONA SA. Gener 2012.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada de la Mp del PGM en l'àmbit dels sectors PA01 i PPU01 i de l'evolució de la mobilitat generada de la mod. Del PPU01 Ca n'Alemanys de Viladecans.

Per INCASOL. Octubre 2011.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada per l'ampliació del centre comercial Decathlon, a Mollet del Vallès.

Per a Decathlon Espanya S.A.U. Setembre 2011.

Informe de mobilitat a l'entorn de l'edifici Correus, al Masnou.

Per Ajuntament de Masnou. Maig 2011.

Informe justificatiu de no necessitat de l'estudi d'avaluació de la mobilitat generada per l'ampliació del centre comercial Llobregat_Centre, a Cornellà de Llobregat.

Per Comunitat de Propietaris Llobregat Centre. Maig 2011.

Nova versió de l'Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del Sector Marroc, a Salt.

Per a Invergisa SL, Topman Holding SL i Mas Cebrià SL. Març de 2011.

Les Arenes pàrquing & càrrega i descàrrega.

Per a Sacresa Terrenos-2 SL. Febrer de 2011.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del sector Fàbrica Nova, a Manresa. Modificació Pla.
Per a MMI Gestió d'Arquitectura i Paisatge SLP. Desembre de 2010.

Revisió de l'estudi d'avaluació de mobilitat generada del Pla Parcial del sector d'activitats econòmiques SAU-6 Pla del Coll del Rei, al terme municipal de Corbins.
Per a INCASOL. Desembre de 2010.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del POUM d'Òdena.
Per a Projectes Tallercinc SLP. Setembre de 2010.

Estudi de mobilitat generada per la implantació de nous habitatges, al carrer Primavera de l'Hospitalet de Llobregat.
Per a Jesús de la Torre Monmany. Setembre de 2010.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Modificació puntual del PGO de Lliçà de Vall, sector Molí d'en Roure.
Per a Virianis Promocions SL. Juliol de 2010.

Resposta a l'Informe de la ATM referent a l'Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del futur col·legi Highlands a Barcelona.
Per a Congregación Legionarios de Cristo. Juliol de 2010.

Actualització de l'informe d'accessos a Las Arenas, Barcelona.
Per a Varitelia Distribuciones S.L.U. Juny de 2010.

Actualització de l'estudi d'avaluació de la mobilitat generada pel Parc Empresarial Sant Just Desvern.
Per a Sastre Ingenieria SL. Maig de 2010.

Redacció actualització de l'estudi d'avaluació de la mobilitat generada del POUM de Campdevàrol.
Per a Ajuntament de Campdevàrol. Abril de 2010.

Actualització de l'Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del centre comercial al sector Fàbrica Nova a Manresa.
Per a SERVIHABITAT XXI SA. Març de 2010.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada per l'ampliació del centre Decathlon de Sant Adrià de Besòs.
Per a Decathlon España S.A.U. Març de 2010.

Actualització de l'Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del centre comercial al sector Fàbrica Nova a Manresa.
Per a SERVIHABITAT XXI. Març de 2010.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada per l'ampliació del centre Decathlon de Mataró.
Per a Decathlon España S.A.U. Febrer de 2010.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del sector Can Trabal de l'Hospitalet del Llobregat. Actualització setembre 2009.

Per a PB2 Projecte SL. Febrer de 2010.

Avaluació sobre la necessitat legal i tècnica de l'estudi de la mobilitat generada pels nous equipaments al carrer Natzaret 115-117 i 119-129, de Barcelona.

Per a Associació Pro Avis en Família. Febrer de 2010.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del POUM de Riba – Roja d'Ebre.

Per a Ajuntament de Riba-Roja d'Ebre. Desembre de 2009.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del Pla de Millora Urbana d'Ordenació Volumètrica de la Finca situada als carrers Pujades 25-25b, Joan d'Àustria 71-85 i Pallars 78-82, de Barcelona.

Per a PROACTIVA BCN LA MARINA SA. Desembre de 2009.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del POUM de Taradell.

Per a Diputació de Barcelona. Desembre de 2009.

Pla de desplaçaments d'empresa (PDE) per al Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya.

Per a Departament de Justícia. Novembre de 2009.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada per a nous equipaments esportius a Montcada.

Per a F.C. Barcelona. Novembre de 2009.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada per un nou centre Decathlon a Mollet del Vallès.

Per a Decathlon España S.A.U .Octubre de 2009.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada d'una Zona Comercial a Mas Ram.

Per a PONSIRENAS-PUIG I ASSOCIATS SLP. Setembre de 2009.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Pla parcial sector SES i CEIP Vallbona, Vallbona d'Anoia.

Per a Ajuntament de Vallbona d'Anoia. Agost de 2009.

Estudi de mobilitat del recinte de salut mental de Sant Joan de Déu a Sant Boi de Llobregat.

Per a Orde Hospitalari Sant Joan de Déu. Agost de 2009.

Estudi d'oferta i demanda de mobilitat en la plataforma logística PLAZA, de Saragossa.

Per a Institut Sindical del Treball, Ambient i Salut (ISTAS). Juliol de 2009.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada d'un centre terciari al sector UE 2.3 de Ca n'Ametller, a Sant Cugat del Vallès.

Per a Siglo XXI Park SL. Juliol de 2009.

Actualització i ampliació de l'estudi d'avaluació de la mobilitat generada del col·legi Highlands a Barcelona.

Per a Congregación Legionarios de Cristo y Ponsirenas-Puig i Associats SLP. Juliol de 2009

Actualització de l'Estudi d'avaluació de la mobilitat generada al Sector Sud de Finestrelles, a Esplugues.
Per a Sacresa Terrenos-2 SL. Juliol de 2009.

Ampliació de l'Estudi d'avaluació de la mobilitat generada d'una escola a la Finca Can Mora a Badalona.
Per a PONSIRENAS-PUIG I ASSOCIATS SLP. Juliol de 2009.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Pla Parcial a Sentmenat.
Per a Promotora del Vallès SL. Juny de 2009.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada a l'escola Padre Damián a Barcelona.
Per a Col·legi Padre Damian Sagrados Corazonos. Maig de 2009.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del Pla Especial del Parc Científic i Tecnològic Biomèdic de Salut – Biopol. Ampliació de l'equipament sanitari - assistencial de l'hospital Duran i Reynals.
Per a Consorci para la reforma de la G.V. de l' Hospitalet del Llobregat. Maig de 2009.

Ampliació de l'estudi d'avaluació de la mobilitat generada per l'Hipercor, a Girona.
Per a El Corte Inglés SA. Abril de 2009.

Estudi d'avaluació de la mobilitat de la Nova Marina de Barcelona.
Per a Autoritat Portuària de Barcelona (APB). Abril de 2009.

Estudi d'oferta i demanda de mobilitat a l'empresa Grefacsa de Tèrmens.
Per a Instituto Sindical del Trabajo, Ambiente y Salud. Abril de 2009.

Modificació del Pla General Metropolità en l'àmbit de Les Corts- F. C. Barcelona.
Per a F.C. Barcelona. Abril de 2009.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada d'una escola a la Finca Can Mora a Badalona
Per a PONSIRENAS-PUIG I ASSOCIATS SLP. Març de 2009.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del pla especial de Coll de Pal a Bagà.
Per a Diputació de Barcelona. Març de 2009.

Actualització de l'estudi de trànsit del centre comercial Aragonia, a Zaragoza
Per a Junta de Compensació del Polígon Universidad de Zaragoza. Març de 2009.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada al nou centre de l'empresa Grífols a Sant Cugat del Vallès.
Per a Arrahona Optimus SL. Febrer de 2009.

Estudi de mobilitat. Hospital Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat.
Per a Hospital Sant Joan de Déu. Febrer de 2009.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del Centre Comercial a Viladecans.
Per a METROVACESA SA. Gener de 2009.

Estudi de simulació del trànsit d'accés al sector PP12 (Camí del Mig) des de la BV-5026. El Masnou.
Per a Junta Compensació PP12 Camí del Mig. Gener de 2009.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del Pàrquing de camions a Terrassa.
Per a Gerència Municipal d'Urbanisme de Terrassa. Gener de 2009.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Pla d'ordenació urbana de l'antiga Fàbrica Teraski, Granollers porta sud.
Per a Granollers Porta Sud SL. Novembre de 2008.

Actualització de l'Estudi de mobilitat de l'entorn del Pla parcial Bellavista, Sant Joan Despí.
Per a Junta de Compensació Bellavista. Octubre de 2008.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del POUM de Campdevàrol.
Per a l'Ajuntament de Campdevàrol. Octubre de 2008.

Estudi de mobilitat. Àrea Residencial Estratègica Prat Sud, al Prat de Llobregat.
Per a Jornet-Llop-Pastor SLP. Octubre de 2008.

Estudi de mobilitat. Àrea Residencial Estratègica Sud-07 Gaziol, a Sant Feliu de Guíxols.
Per a Manuel Márquez Poncela –Arquitecte. Octubre de 2008.

Revisió i adaptació de l'Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del col·legi Highlands a Barcelona.
Per a Congregació Legionarios de Cristo. Octubre de 2008.

Actualització de l'Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del centre comercial i de lleure Plaza de Las Arenas Barcelona.
Per a Sacresa Terrenos Promoción SL. Setembre de 2008.

Estudi de mobilitat. Àrea Residencial Estratègica Sant Cosme, al Prat de Llobregat.
Per a Jornet-Llop-Pastor SLP. Agost de 2008.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada al sector "El Pla del Coll del Rei", a Corbins.
Per a Institut Català del Sòl. Juliol de 2008.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. sector Sud – 3 i 6 al municipi d'Amposta.
Per a Urbamed. Juliol de 2008.

Estudi de mobilitat. Àrea Residencial Estratègica Can Cervera, a Esplugues de Llobregat.
Per a Arquitectura Produccions SL. Juliol de 2008.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del Parc Empresarial Sant Just Desvern.
Per a Sastre Ingenieria SL. Juliol de 2008.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del Pla Especial del Pg. Maragall 295-297 a Barcelona.
Per a Edificios Sastre SL. Juny de 2008.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del PP6, VORAMAR, al Masnou.
Per a Bueso i Vicens SA. Juny de 2008.

Proposta d'Anàlisi de l'accés a Weber Cemarsa i altres instal·lacions per la modificació d'un tram de la C-17 a Montcada i Reixac. Mobilitat i disseny.
Per a Saint-Gobain Weber Cemarsa. Maig de 2008.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del Col·legi Highlands a Barcelona
Per a Congregación Legionarios de Cristo. Maig de 2008.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Modificació PGM c/Nou – c/ Laureà Miró, Esplugues de Llobregat.
Per a Arquitectura Produccions SL. Abril de 2008.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del sector Cal Trabal de l'Hospitalet de Llobregat.
Per a PB2 Projecte SL. Abril de 2008.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada al Pla parcial del sector "Gaziel", Sant Feliu de Guíxols.
Per a Institut Català del Sòl. Abril de 2008.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del Pla Especial d'Ordenació d'Usos Educatius a l'entorn del CEIP Ferran i Clua, Valldoreix.
Per a E.M.D. Valldoreix. Març de 2008.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del Recinte de Salut Mental de Sant Joan de Déu a Sant Boi de Llobregat.
Per a Orde Hospitalari Sant Joan de Déu. Març de 2008.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del POUM d'Oristà.
Per a la Diputació de Barcelona. Febrer de 2008.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del Pla Parcial del Parc d'Activitats Econòmiques Marroc al TM de Salt
Per a Finentur SL, Mas Cebrià SL i Invergisa SL. Gener de 2008.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del Recinte residencial a Sant Just Desvern.
Per a Bolonia Real Estate SL. Gener de 2008.

Estudi de mobilitat generada i assessorament tècnic en temes de circulació i aparcament al Vallflosca Mountain Resort.
Per a VALL FOSCA INTERLLACS SA. Desembre de 2007.

Assistència tècnica per a la redacció de l'estudi de mobilitat de la nova Construcció de la Ciutat de la Justícia de Barcelona i l'Hospitalet de Llobregat.

Per a Gestió d'Infraestructuras SA (GISA). Desembre de 2007.

Assessorament tècnic per a la Taula de Mobilitat. Ciutat de la Justícia 2007.

Per a Gestió d'Infraestructuras SA (GISA). Desembre de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada al sector Can Coll a St. Pere de Ribes.

Per a Med Residencial SL. Novembre de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada d'un Centre Comercial a Lleida.

Per a Metrovacesa SA. Novembre de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del Projecte de la Pista Coberta d'Atletisme al Parc Esportiu de Sant Oleguer, de Sabadell.

Per a Ajuntament de Sabadell. Octubre de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del plantejament urbanístic del municipi de St. Pere de Ribes.

Per a Ajuntament de Sant Pere de Ribes. Juny de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada i connexió amb la C-55, Can Coma - Monistrol de Montserrat.

Per a Gaudir Costa, SL. Juny de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Pla Parcial Sector U.P.7. Cementiri, Parets del Vallès.

Per a Gaudir Costa, SL. Juny de 2007.

Anàlisi de mobilitat i de la xarxa viària en l'àrea de la Nova Bocana (Barcelona).

Per a Nova Bocana Barcelona SA. Maig de 2007.

Assistència tècnica per a l'elaboració d'una memòria de mobilitat complementària al POUM.

Per a l'Ajuntament de Premià de Mar. Maig de 2007.

Assistència Tècnica per la redacció de l'ampliació de l'estudi de mobilitat de la nova construcció de la Ciutat de la Justícia de Barcelona i l'Hospitalet. Clau: JJB-00510.

Per a Gestió d'Infraestructuras SA. (GISA). Abril de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del sector Fàbrica Nova. Manresa.

Per a Fabrica Nova Parc SL. Abril de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Sector La Plana, Vallbona d'Anoia.

Per a Actuacions Immobiliàries La Volta SL. Abril de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada al Parc Aeroespacial, a Viladecans.

Per a Centre d'Innovació del Transport. Març de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del Pla Parcial SUPP-4 Les Parellades – Can Giralt, a Sant Pere de Ribes.

Per a Roquetes Habitat SL, Llorenç Parc SL, TOTOSOLA SL, Industrial Can Singla SL. Març de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Sector Molí d'en Reixach - Bernades, Santa Cristina d'Aro.

Per a Institut Català del Sòl (INCASOL). Març de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Sector Sala & Badrines, Terrassa.

Per a AGOFER, SL. Març de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del Pla d'Ordenació Urbanística d'Amposta.

Per a l'Ajuntament d'Amposta. Març de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del sector Les Camposines, La Fatarella.

Per a Institut Català del Sòl (INCASOL). Març de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Modificació de Normes Subsidiàries de planejament. Les Gunyoles, al terme municipal de la Secuita.

Per a GMG, Plans i Projectes SL. Febrer de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Pla Especial de la Unitat d'actuació UA5, Polinyà.

Per a VEGANARCEA, SA. Febrer de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada i estudi de mobilitat a l'aparcament.

Porta Firal, Barcelona.

Per a Iberdrola Inmobiliària. Febrer de 2007.

Redacció de plec de prescripcions tècniques per a la redacció d'estudis d'avaluació de la mobilitat generada.

Per a Institut Català del Sòl. Gener de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Modificació PGM Sector Can Cervera, Esplugues de Llobregat.

Per a Patrimonial Hefer, S.A. Gener de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada del projecte Trilla, a Ripollet.

Per a Promociones Cuadrilátero 5000 SL. Gener de 2007.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada al sector Girona Sud.

Per a Edificaciones Gilroy 07, SL. Gener de 2007.

Redacció de l'estudi d'avaluació de la mobilitat generada al sector FECSA-ENDESA/CASERNES.

Per a Ajuntament de Sant Boi de Llobregat. Desembre de 2006.

Redacció del Pla de Mobilitat de Cassà de la Selva.

Per a Ajuntament de Cassà de la Selva. Novembre de 2006.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada al PP el Molló de Móra la Nova.

Per a Institut Català del Sòl (INCASOL). Octubre de 2006.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada als sectors C4, C6 i C7, Parc del Roquís, Reus.

Per a Batlle i Roig Arquitectes. Octubre de 2006.

Redacció de l'informe sobre accés de la N-II, a la zona Voramar (parcel·la 3 i 4) al Masnou.

Per a Bueso y Vicens, S.A (BUVISA). Octubre de 2006.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada per la modificació del PGM per a l'ampliació de l'equipament firal (pavellons 5 i 7).

Per a Fira 2000, S.A. Setembre de 2006.

Informe de mobilitat a El Corte Inglés, Can Dragó 2006.

Per a El Corte Inglés, S.A. Setembre de 2006.

Modificació del Pla General Metropolità a l'àmbit Les Corts - F. C. Barcelona.

Per a F.C. Barcelona. Juliol de 2006

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada a una escola nova a Valldoreix.

Per a Querien Patrimonial SL. Juliol 2006.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada Pla Parcial del Sector D2 Can Rovira. Polinyà.

Per a Nova Terrassa 3 SL. Juny 2006.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Pla de millora - Polígon 1 Sector "Can Rigalt" Hospitalet de Llobregat.

Per a Sacresa Terrenos Promoción SL. Juny 2006.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada al Parc Tecnològic de la Catalunya Central.

Per a Serveis d'Enginyeria i Consultors SA. Juny 2006.

Estudi de mobilitat generada als sectors Entorn Fàbrica Batlló, Fàbrica Batlló i Magòria.

Per a Desarrollos Inmobiliarios Grupo Gaudir SL. Juny 2006.

Estudi de la mobilitat generada al Sector Ca n'Ollé de la Palma de Cervelló.

Per a Balma Habitat SL. Maig 2006.

Estudi d'avaluació de la mobilitat als Sectors Sud-4 i Sud-5, a Monistrol.

Per a Entitat Urbanística de Compensació del Sector dels Pinarets. Maig 2006.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada Pla especial dels Sectors del Riu i Pla de les Vives, Sant Vicenç de Castellet.

Per a Projectes Territorials del Bages SA. Abril 2006.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada i informe de mobilitat. Pla Parcial Tres Cales 2a Fase Sector a l'Ametlla de Mar.

Per a TECONMA SA. Febrer 2006.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada Pla Parcial Sector B3-B4 "l'Hospitalera-Matet", Reus

Per a Nova Gestió SL. Febrer 2006.

Valoració del Trànsit d'accés al complex Aragonia.

Per a la Junta de Compensació del Polígon Universidad. Gener de 2006

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada Pla Parcial "Matagalls" Sector p.p. 1 Vilassar de Dalt.

Per a SIVIS SA i PREVI 200 SL. Desembre de 2005

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada Pla Parcial del Sector D1 Can Rovira. Polinyà.

Per a Nova Terrassa 3 SL. Desembre de 2005.

Actualització de l'estudi de trànsit a Badalona, Capital Europea del Bàsquet

Per a Sacresa. Novembre de 2005

Estudi de Mobilitat Generada d'un hospital comarcal a Sant Boi de Llobregat.

Per a Orde Hospitalari Sant Joan de Déu. Juliol de 2005.

Estudi de Trànsit i d'Accessibilitat al centre comercial "Atrium", Torrent.

Per a Coperfil Group SA. Juliol de 2005

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Sector PP3 La Planota, Navarxes

Per a AZB SL. Juny de 2005.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Pla Especial. Polígon Industrial. Sant Fruitós del Bages

Per a la Junta Compensació Ctra. Berga 1 Subsector 2. Abril de 2005.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada al Complex Central de la Policia de la Generalitat i Mossos d'Esquadra a Sabadell.

Per al Departament d'Interior. Abril de 2005.

Informe de la mobilitat generada al centre comercial "ATRIUM", Sant Andreu de la Barca.

Per a Coperfil Group SA. Gener de 2005.

Estudi de Trànsit i d'Accessibilitat al centre de dinamització econòmica – parc d'oci Rambla del Garraf, Sant Pere de Ribes.

Per a Grup Norfeu. Gener de 2005.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Pla Parcial Sector 1 "Les Arenelles". Vila-rodonà.

Per a SIVIS SA. Gener de 2005.

Estudi de trànsit del Pla de Domeny

Per a l'Ajuntament de Girona. Gener de 2005.

Actualització de l'Estudi d'Accessibilitat i de dimensionament de l'aparcament del Parc Sanitari Pere Virgili.

Per a Parc Sanitari Pere Virgili. Desembre de 2004.

Informe de modificació de pla general i estudi d'avaluació de la mobilitat generada pla parcial Balmes - Manso. Sant Feliu de Llobregat.

Per a AZB SL. Desembre de 2004.

L'Estudi preliminar d'accessibilitat a un nou emplaçament a la A-7, a Sant Cugat.

Per a Hines Interests España SL. Novembre de 2004.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Pla de millora urbana sector Vapor Cortès-Terrassa.

Per a Interlands SL. Novembre de 2004.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada. Pla de millora urbana sector Carretera de Montcada-Terrassa.

Per a Interlands SL. Novembre de 2004.

Estudi de trànsit i accessibilitat al polígon A del Port de Badalona.

Per a CICSA. Octubre de 2004.

Estudi de trànsit i accessibilitat al polígon H-12, al municipi de Reus.

Per a TADEC SL. Setembre de 2004.

Estudi de trànsit i d'accessibilitat a l'àrea de Fàbrica Nova de Manresa.

Per a Sacresa. Juny de 2004.

Estudi d'avaluació de la mobilitat generada a un centre comercial / residencial a Finestrelles.

Per a Sacresa. Març de 2004.

Estudi de trànsit i accessibilitat al Parc Empresarial de Viladecans.

Per a Arlington. Gener de 2004.

Estudi de trànsit a Badalona, Capital Europea del Bàsquet

Per a Sacresa. Desembre de 2003

Estudi preliminar d'accessibilitat a un nou equipament a Sant Cugat del Vallès.

Per a Hines SL. Octubre de 2003.

Estudi de trànsit i accessibilitat al centre comercial Vila Marina a Gabrielistes II, Viladecans.

Per a Sacresa. Setembre de 2003.

Actualització de l'estudi de trànsit: Badalona, capital europea del bàsquet.

Per a Sacresa. Setembre de 2003.

Estudi de mobilitat de l'entorn del Pla Parcial Bellavista a Sant Joan Despí.

Per a la Societat de Propietaris Sector Bellavista SCP. Juliol de 2003.

Estudi de trànsit i d'accessibilitat al centre lúdic i comercial l'Ànec Blau de Castelldefels. Informe Complementari.

Per a l'Ànec Blau. Febrer de 2003.

Actualització de l'Informe de l'accessibilitat a Las Arenas.

Per a Sacresa. Octubre de 2002.

Estudi d'accessibilitat a un centre comercial i lúdic a Salt.

Per a Multi Development Corporation (MDC). Novembre de 2002.

Estudi d'accessibilitat a un centre comercial / residencial a Finestrelles.

Per a Sacresa. Abril de 2002.

Estudi d'accessibilitat a El Corte Inglés, Can Dragó.

Per a El Corte Inglés. Març de 2002

Demanda de trànsit generada per Carrefour, Media Markt, la Ciutat Judicial, La Fira i IKEA a la Gran Via i el seu entorn

Per a IKEA. Desembre de 2001.

Estudi de mobilitat a l'illa del carrer d'en Robador i de la plaça Salvador Seguí (Barcelona)

Per a Foment Ciutat Vella. Setembre de 2001.

Estudi de trànsit al Centre Lúdic Heron City.

Per a Heron City. Setembre de 2001.

Estudi de trànsit i accessibilitat a Las Arenas

Per a Sacresa. Setembre de 2001.

Estudi de trànsit i accessibilitat a IKEA l'Hospitalet.

Per a IKEA España A.B. Juliol de 2001.

Estudi d'accés i de dimensionament d'aparcament al Parc Sanitari Pere Virgili.

Per a Parc Sanitari Pere Virgili. Juliol de 2001.

Pla de senyalització informativa per al centre comercial Diagonal Mar.

Per a Hines. Juliol de 2001.

Estudi de trànsit i d'accessibilitat al centre lúdic i comercial L'Ànec Blau de Castelldefels.

Per a Grup Comerciants de Castelldefels, L'Ànec Blau. Maig de 2001.

Estudi de trànsit i d'accessibilitat al Llac Tropical de Castelldefels.

Per a Llac Tropical Castelldefels SA. Gener de 2001.

Anàlisi dels accessos i de l'accessibilitat al polígon industrial Les Guixeres de Badalona.
Per a Sacresa. Novembre de 1999.

Informe dels impactes sobre les infraestructures viàries de la implantació d'un centre comercial a Alp.
Per al Túnel del Cadí, SAC. Octubre de 1999.

Estudi de trànsit a l'establiment comercial Pedrosa.
Per a Media Markt. Octubre de 1999.

Estudi d'accessibilitat. Centre Lúdic Vall d'Hebron. Fase Preliminar
Per a London & Metropolitan SA. 1998.

Estudi de trànsit. Centre Lúdic Can Dragó
Per a Heron Inversiones SA i Grup Layetana SA. 1998.

Estudi de trànsit en el centre comercial Las Rozas Factory Shops
Per a Heron Inversiones. 1998.

Estudi de trànsit. Las Rozas Factory Shops
Per a Value Retail. 1997.

Demanda de trànsit a l'accés del poble de fabricants de La Roca del Vallès.
Per a Value Retail. 1997.

Estudi de trànsit al complex lúdic i comercial Las Rozas
Per a Value Retail. 1997.

Impacte de trànsit del complex lúdic Heron-Las Rozas i del centre comercial Las Rozas Factory Shops sobre la xarxa viària del parc empresarial
Per a Value Retail. 1997.

Demanda de visitants al Moll d'Espanya de Barcelona
Per a Port 2000. 1995-96.

Estudi de trànsit Centre Comercial de Fabricants de la Roca del Vallès
Per a Value Retail SL. 1995.

Mobilitat d'accés i funcionalitat interna del centre CAUFEC-FINESTRELLES
Per a FECSA. 1994.

Estudi d'accessibilitat i moviment de persones i vehicles en l'entorn del Moll d'Espanya del Port de Barcelona
Per a Port 2000. 1994.

Estudi previ de trànsit i necessitats viàries per al projecte d'actuació industrial i d'equipaments en el polígon de les Guixeres de Badalona
Per a Ponsirenes-Puig i Associats. 1994.

Estudi de trànsit del centre terciari RENFE - Meridiana i de permeabilitat de l'av. Meridiana
Per a l'Ajuntament de Barcelona. 1992.

Estudi de trànsit centre comercial Gavà (Barcelona)
1992.

Estudi d'accessos, trànsit, transport, dimensió de pàrquing i senyalització per al projecte del centre comercial Kareaga a Baracaldo (Biscaia)
Per a FILO SA. 1992.

Estudi de senyalització i accessos al centre comercial La Farga a l'Hospitalet (Barcelona)
Per a Hospitalet Centro SCP. 1991.

Planificació de transport i pàrquing a l'edifici Diagonal (Barcelona)
Per a WINTERTHUR., 1990-1991.

Anàlisi dels accessos al centre comercial, oficines i residències
Per a FECSA-CAUVAL (Barcelona), 1990.

ESTUDIS REGIONALS DE TRÀNSIT

Estudi de la xarxa viària àrea industrial i incorporació de la nova carretera de Maitenes-Confluència
Per Codelco (Xile). Desembre 2013.

Elaboració de l'estudi de l'impacte vial del gran mercat majorista de Lima - Santa Anita
Per Municipalitat Metropolitana de Lima Fons Metropolità d'Inversions - Invermet. Juliol 2012.

Previsió de trànsit. Corredor Túnel de Vallvidrera . Corredor Túnel del Cadí .
Per Cintra Infraestructures SA. Novembre 2012.

Estudi d'avaluació de futures infraestructures viàries a Sant Boi .
Per Ajuntament de Sant boi. Juny 2012.

Assessorament per a l'actualització de les previsions d'IMD 2011-2040 en les quatre concessions de Cedinsa .
Maig 2012.
Per Cedinsa Conservació SL. Juny 2012.

Estudi de trànsit i de capacitat . Millora general . Variant de Vilamitjana Carretera C - 1412b , de l' del PK 55
+000 al 58 +000. Tram:Tremp
Per Infraestructures i Urbanisme SA (INURSA). Juny 2012.

Estudi per a determinar la capacitat de la nova rotonda . Vial d'enllaç amb l'autopista C-32 a Pineda de Mar -
Calella.
Per Bueso Vicens SA (BU VISA) , Junta de Compensació " PI a Parcial11 de Pineda de Mar". Maig 2012.

Estudi de les afectacions produïdes en la xarxa viària a causa de l'anul · lació de l'enllaç de l'autopista C - 32,
sortida Viladecans.
Per Parc aeroespacial i de mobilitat de Viladecans. Juliol 2012.

Assignació de trànsit a l'extensió de la C - 25 , des de l'enllaç amb l'A2 i la connexió amb la C - 35.
Per Cedinsa Eix Transversal SA. Febrer 2012.

Redacció de l'estudi de trànsit de la modificació del Pla Parcial Urbanístic PPU01 Ca n'Alemanys de Viladecans.
Per Institut Català del Sòl (INCASOL). Gener 2012.

Assessorament per a l'actualització de les previsions d'IMD 2011 , 2012 i 2013 en les quatre concessions de
Cedinsa . Octubre 2011.
Per Cedinsa Conservació SL. Octubre 2011.

Assessorament per a l'actualització de les previsions d'IMD 2011 , 2012 i 2013 en les quatre concessions de
Cedinsa . Setembre 2011.
Per Cedinsa Conservació SL. Setembre 2011.

Estudi de trànsit a la rotonda de la A-2 amb la N-IIa i la C-1412, a Jorba.

Per a Corporació Alimentaria Guissona SA. Juny de 2011.

Modelització de trànsit amb Aimsun per l'Estudi de desdoblament de la BV-2002.

Per a Diputació de Barcelona. Octubre de 2010

Estudi de mobilitat. Carretera BV-2002. Tram: Sant Vicenç dels Horts - Sant Boi de Llobregat.

Per a Diputació de Barcelona. Abril de 2010

Ampliació estudi de trànsit Eix C-25 Cervera – Manresa- Vic - Girona.

Per a Cedinsa Eix Transversal SA. Abril de 2010.

Estudi de trànsit Eix C-25 Cervera – Manresa- Vic – Girona.

Per a Cedinsa Eix Transversal SA. Desembre de 2009.

Informe de trànsit, anàlisi de capacitat i nivells de servei. Nova carretera costera Stora (Skikda) – la Grand Plage. Argèlia.

Per a TEC-CUATRO SA. Octubre de 2009.

Estudi de Trànsit, Variant de Sant Quirze del Vallès. Ctra C-1413a. Inici PK 17+800, de la C-1413a i final en la C-58, PK 12+600.

Per a GISA. Juny de 2009.

Actualització de l'Estudi de Trànsit corresponent a l'Estudi Informatiu "Millora general. Variant de Coll de Nargó. C-14 Pk 155,500 al 159,300. Coll de Nargó – Organyà.

Per a TEC-CUATRO SA. Desembre de 2008.

Estudi RPS 2008 a la Comunitat Autònoma de Murcia.

Per a Fundación RACC. Desembre de 2008.

Estudi de trànsit. Diferents corredors a les autovies A-1, A-2, A-3, A-31 i A-4. Tram A3-T1.

Per a Gea21 SA, Construcciones Llorente SA (Collosa), Construcciones Pavasal SA, Acsa Obres i Infraestructures SA. Setembre de 2008.

Estudi de trànsit. Millora general. Variant de Llambilles C-65. Tram: Cassà de la Selva – Quart.

Per a TEC-CUATRO SA. Setembre de 2008.

Estudi de trànsit. Millora accessos de Montmeló amb les carreteres C-33, C17, C-35 i AP-7.

Per a GISA. Juny de 2008.

Estudi de Trànsit en l'eix C-37 Vic-Olot, en el tram de la variant d'Olot.

Per a AUDING. Març de 2008.

Informe de demanda al Túnel d'Envalira. Modificacions a la política tarifària.

Per a Túnel d'Envalira. Febrer de 2008.

Informe de capacitat i nivells de servei Boca Sud del Túnel de Vielha
Per a U.T.E. TUNEL DE VIELHA. Novembre de 2007.

Realització d'estudi de trànsit a l'Eix Papiol - Montmeló (AP-7 i B-30).
Per a Servei Català de Trànsit. Setembre de 2007.

Promoció SUD-5 i PERI-6 a la Seu d'Urgell. Anàlisi de la connexió viària i possibles solucions.
Per a Àmbits d'Equipaments SA. Maig de 2007.

Assistència tècnica hotel Bahosa.
Per a Hotel Bahosa. Gener de 2007.

Estudi de trànsit. Projecte de millora general. Desdoblament de la carretera C-260.
Per a Gestió d'Infraestructures SA. Desembre de 2006.

Estudi de trànsit. Projecte de millora general. Condicionament de la carretera B-210.
Per a Gestió d'Infraestructures SA. Desembre de 2006.

Informe de seguretat viària. Modificació de traçat. Ctra ALP-712. Accessos a Holcim Espanya.
Per a Holcim España, S.A. Setembre de 2006.

Estudi de trànsit AP-53 Corredor Santiago-Ourense.
Per a Autopista Central Gallega, C.E.S.A (ACEGA). Juliol de 2006.

Estudi de trànsit. Projecte del Pont sobre el riu Ter. Girona.
Per a PEDELTA SL. Juliol de 2006.

Estudi sobre Pla de Mobilitat d'Amurrio
Per a l'Ajuntament d'Amurrio. Maig de 2006.

Estudi de Trànsit, anàlisi de capacitat i nivells de servei corresponents a l'Estudi Informatiu "Millora general. Variant de Coll de Nargó. C-14 Pk 155,500 al 159,300. Coll de Nargó - Organyà.
Per a TEC-CUATRO SA. Abril de 2006.

Informe de mobilitat al municipi de Barbastro.
Per a D'Aleph SA. Març de 2006.

Consultora i assistència per a l'elaboració d'una proposta de planificació i gestió de la mobilitat a la comarca d'Urola Medio.
Per a Iraurgi Lantzen SA. Febrer de 2006.

Anàlisi de capacitat i nivells de servei corresponents a l'Estudi Informatiu. Condicionament de la carretera N-260 entre Xerallo i Pont de Suert PK 326,700 a 347,300.
Per a Ingenieria de Infraestructuras SA. Gener de 2006.

Estudi sobre les directrius nacionals de mobilitat: coordinació i integració dels treballs específics.
Per al Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Desembre de 2005.

Informe sobre el camí de Planoles cap a Toses.
Per a l'Ajuntament de Planoles. Novembre de 2005.

Seguiment de dades de trànsit pel Port d'Envalira, enquestes de preferències declarades i actualitzacions de les previsions pel Túnel. Estiu-Tardor 2005.
Per a Túnel d'Envalira. Novembre de 2005.

Estudi informatiu. Millora general. Desdoblament de l'Eix Transversal. Carretera C-25 pk 145+200 a pk 180+400. Tram Artés-Vic.
Per a TEC-CUATRO SA. Maig de 2005.

Graf ferroviari dels Pirineus.
Per a l'Associació per la Promoció del Transport Públic (PTP). Maig de 2005.

Estudi de trànsit de la xarxa viària bàsica de l'oest de Girona.
Per a l'Ajuntament de Girona. Abril de 2005.

Estudi de trànsit de la C-15. Tram: Vilanova i la Geltrú-Canyelles.
Per a TEC-CUATRO SA. Abril de 2005.

Estudi de trànsit. Carretera C-17. Tram: Centelles – Ripoll.
Per a SET SA. Gener de 2005.

Assessorament estudi mobilitat Garrotxa.
Per a la Universitat de Girona. Desembre de 2004.

Treballs de mobilitat a Galícia.
Per a Brues i Fernández SA. Desembre de 2004.

Estudi de trànsit en l'enllaç entre la Crta. N-IIA i C-244A als t
Per a GISA. Desembre de 2004.

Assistència tècnica per a l'actualització dels estudis de definició de la política tarifària en el Túnel d'Envalira i dels estudis de trànsit associats.
Per a Túnel d'Envalira. Novembre de 2004

Estudi de trànsit en l'enllaç entre la Crta. B-511 i la C-32 al terme municipal d'Arenys de Mar.
Per a GISA. Novembre de 2004.

Col·laboració tècnica per a l'anàlisi de la xarxa viària d'Andalusia.
Per a SET SA. Setembre de 2004.

Sistema d'anàlisi de les relacions d'accessibilitat i mobilitat entre centres de població i de activitat socioeconòmica a través de la xarxa de carreteres d'Andalusia.

Per a la Direcció General de Carreteres. Abril de 2004.

Informe sobre el projecte de la variant de la carretera BV-2411 (Fase II). Begues (Baix Llobregat).

Per a l'Associació Natura Pou del Glaç. Març de 2004.

Política tarifària en el Túnel d'Envalira. Informe Tècnic

Per a Túnel d'Envalira. Febrer de 2004

Estudi informatiu. Millora general. Desdoblament de la carretera C-17. Tram: Masies Voltregà – Ripoll.

Per a PROSER. Novembre de 2003.

Estudi de trànsit. Enllaç entre la N-IIa – C244a. Òdena – Igualada.

Per a la Direcció General de Carreteres. Novembre de 2003.

Estudi de trànsit. Enllaç B-511/C-32 – Arenys de Mar.

Per a GISA i la Direcció General de Carreteres. Novembre de 2003.

Col·laboració tècnica en l'estudi informatiu "Condicionament carretera GI-555 (del pk 0+000 al pk 13+2000) Sils – Massanes". Informe tècnic de trànsit.

Per a INURSA. Setembre de 2003.

Actualització de les previsions de trànsit per al Projecte del Túnel d'Horta i nous escenaris.

Per a TABASA. Setembre de 2003.

Estudi de trànsit Eix Llobregat. C-16 (tram Sant Fruitós del Bages – Berga). Clau: ET-NC-03090

Per a GISA. Juliol de 2003.

Estudi de trànsit en l'autopista A-7.

Per a ACESA. Juliol de 2003.

Informe tècnic, Travessera de la Jonquera.

Per a L'Ajuntament de La Jonquera. Abril de 2003.

Estudi de capacitat i reordenació d'accessos a la Ronda de Mataró i el seu entorn. Revisió.

Per a PUMSA. Maig de 2003.

Anàlisi del peatge selectiu a l'autopista C-32.

Per a la Delegació del govern a les societats concessionàries d'autopistes. Maig de 2003.

Política tarifària en el Túnel d'Envalira. Nou grup tarifari per a furgonetes.

Per a Túnel d'Envalira. Març de 2003.

Política tarifària en el Túnel d'Envalira

Per a Túnel d'Envalira. Febrer de 2003.

Anàlisi del peatge selectiu a la C-16

Per a la Delegació del govern a les societats concessionàries d'autopistes. Febrer de 2003.

Estudi de trànsit a la carretera N-II, tram: La Panadella.

Per a Destilerías Pedro Giró SA. Maig de 2002.

Capacitat de la intersecció a l'entrada Sud del Túnel d'Envalira.

Per a Túnel d'Envalira SA. Maig de 2002.

Estudi de definició de la xarxa comarcal de carreteres de Catalunya.

Per a la Direcció General de Carreteres de la Generalitat de Catalunya. Abril de 2002.

Informe tècnic. Assignació de trànsit de vehicles a l'autopista C-33.

Per a la Delegació del Govern a les Societats Concessionàries d'Autopistes. Desembre de 2001.

Informe Tècnic. Assignació de trànsit de camions a l'autopista C-16 (Rubí-Terrassa).

Per a la Delegació del Govern a les Societats Concessionàries d'Autopistes. Octubre de 2001.

Auditoria de trànsit del projecte Radial 2 de Madrid (DBFO). Construcció d'una nova autopista de peatge R-2 que connecti Madrid i Guadalajara, i una secció de l'autopista de circumval·lació de Madrid M-50, tram de 82 km en total.

Per al Banc Europeu d'Inversions (BEI). Octubre de 2001.

Informe tècnic. Estudi de transport terrestre. Obres corresponents al projecte constructiu del dic sud del Port de Barcelona.

Per a l'Autoritat Portuària de Barcelona. Juliol de 2001.

Informe tècnic. Estudi de transport terrestre. Obres corresponents al projecte constructiu de l'ampliació del dic Abric Est del Port de Barcelona.

Per a l'Autoritat Portuària de Barcelona. Juliol de 2001.

Anàlisi crítica de les prognosi de trànsit per a les vies radials de Madrid.

Per al Banc Europeu d'Inversions. Juliol de 2001.

Estudi de trànsit en el corredor C-16 (E-09), Rubí - Terrassa. Previsió de creixements i sensibilitat al peatge.

Per a la Delegació del Govern a les Societats Concessionàries d'Autopistes. Juliol de 2001.

Estudi de trànsit en el corredor del Baix Maresme. Previsió de creixements i sensibilitat al peatge.

Per a la Delegació del Govern a les Societats Concessionàries d'Autopistes. Març de 2001.

Estudi de trànsit. Intersecció entre la carretera N-II i la carretera GI-601, a la Jonquera.

Per a l'Ajuntament de la Jonquera. Juny de 2001.

Nova codificació de la xarxa comarcal de carreteres de Catalunya.

Per a la Direcció General de Carreteres de la Generalitat de Catalunya. Novembre de 2000.

Estudi de trànsit. Condicionament i millora de la carretera C-255. PK 34,110 al K 40,375. Tram: Palafrugell – Vall Llobrega.

Per a GISA. Octubre de 2000.

Estudi de reorientació d'accés i mobilitat de l'àrea afectada per la construcció d'un nou pont sobre el riu Francolí a Tarragona. Clau: ET-MT-00004.

Per a GISA. Juliol de 2000.

Estudi de capacitat i reordenació d'accessos a la Ronda de Mataró i el seu entorn.

Per a PUMSA. Juliol de 2000.

Estudi de mobilitat de l'Eix Horta-Cerdanyola. Traçat alternativa.

Per a Túnel de Vallvidrera (TABASA). En col·laboració amb DOYMO i ALG. Maig de 2000.

Estudi de trànsit. Eix Pirenaic. Carretera N-260 de Xerrallo a Pont de Suert. Condicionament dels pk 326,700 a 347,300.

Per al Ministeri de Foment. En col·laboració amb INFRAES. Maig de 2000

Informe del nivell de servei de l'àrea de trenat entre la B-30 i l'Eix d'Horta.

Per a Túnel de Vallvidrera (TABASA). Abril de 2000.

Recodificació i requilometratge de les carreteres de la xarxa bàsica en l'àmbit de la demarcació de Girona. Clau: MG-99172.

Per a GISA. Febrer de 2000.

Prognosis de trànsit pel Túnel d'Envalira.

Per a Túnel d'Envalira SA. Febrer de 2000.

Estudi de mobilitat de l'Eix Horta-Cerdanyola.

Per a Túnel de Vallvidrera (TABASA). En col·laboració amb DOYMO i ALG. Gener de 2000.

Recodificació i requilometratge de les carreteres en l'àmbit de la demarcació de Lleida. Clau: ML-99173.

Per a GISA. Desembre de 1999.

Prognosis de trànsit per l'autopista de peatge León-Astorga.

Per a Fomento de Construcciones y Contratas. Novembre de 1999.

Prognosis de trànsit pel Túnel d'Envalira.

Per a Túnel d'Envalira SA. Octubre de 1999.

Actualització de la prognosi de trànsit al Túnel d'Envalira

Per a Fomento de Construcciones y Contratas SA, 1998.

Estudi de trànsit. Nova carretera Vic-Olot per Bracons
Per a GISA. 1998.

Estudi de trànsit i nou disseny funcional. Autovia AP-1 (Tarragona-Salou). Tram N-340 – TV-3148
Per a la Diputació de Tarragona. 1998.

Previsió de trànsit de vehicles pesants per l'Eix Transversal
Per a la Direcció General de Carreteres de la Generalitat de Catalunya. 1997.

Estudi de trànsit a la ctra. C-250 des de l'enllaç amb la C-253 a Castell d'Aro. Tram: Pujada de l'Alou, variant de Sta. Cristina, Castell d'Aro
Per a GISA. 1997.

Estudi de trànsit. Eix Pirinenc. Carretera N-260 de Colera a Portbou. Condicionament entre els p.k. 2,00 al 11,00
Per al Ministerio de Fomento. 1997. Amb CICSA.

Estudi de trànsit a la variant de la pl. d'Espanya de Salou
G.P. Comercial SA. 1997.

Intensitats de trànsit en els ramals i vies en la intersecció davant el centre comercial Alcampo a Sant Quirze del Vallès
Per a la Direcció General de Carreteres de la Generalitat de Catalunya. 1996.

Estudi de les intensitats de trànsit de les rotondes d'accés a Mont-ras
Per a GISA. 1996. Amb TEC'4

Estudi de les intensitats del trànsit a la rotonda d'accés a Empuriabrava
Per a GISA. 1996.

Seguiment i actualització de les hipòtesis bàsiques de mobilitat de l'Estudi de Trànsit pel Túnel de Sóller".
Per a Concessionària del Túnel de Sóller SA. 1996.

Estudi de trànsit al Túnel d'Envalira i accessos
Per a Fomento de Construcciones y Contratas. 1996.

Previsions de trànsit i efectes de la futura variant de la carretera B-511, consistent en el desplaçament del seu traçat sobre la riera d'Arenys cap a una alternativa pel sud.
Per a la Direcció General de Carreteres de la Generalitat de Catalunya. 1996.

Recollida d'informació de trànsit en l'autopista de peatge de la Costa del Sol. Tram: Màlaga-Estepona. 1a Fase.
Per a Fomento de Construcciones y Contratas SA. 1995.

Pla d'Infraestructures de la comarca de l'Alt Penedès
Per a la Direcció General d'Urbanisme de la Generalitat de Catalunya. 1995.

Assessorament de disseny i previsió de trànsit a curt termini en les rotondes a projectar a la ctra. C-255 a Mont-ras (Baix Empordà) .
1995.

Incidència d'un nou enllaç direcció Sud a Calafell. Autopista Sitges-Vendrell
Per a AUCAT SA. 1995.

Dimensionament del nombre de canals de peatge en la futura autopista Sitges-Vendrell
Per a la UTE Penedès. 1995.

Estudi de Trànsit en el Túnel de Sóller
Per a Fomento de Construcciones y Contratas S.A. 1995.

Estudi per al disseny i la integració urbanística i ambiental de les interseccions previstes en el desdoblament de la carretera C-260, Figueres - Roses
Per a GISA. 1994.

Estudi d'impacte i viabilitat de la carretera planificada de Tor a Pal entre Andorra i la comarca del Pallars Sobirà
Per a PROSER. 1994.

Estudi de Previsió de l'efecte d'una via de peatge entre Vic i Olot
Per a GISA. 1994.

Accessos a Madrid, AMATISTA. Previsió de trànsit a la xarxa bàsica amb el model EMME'2
Per a FCC i l'Ajuntament de Madrid. 1993.

Revisió de la previsió de trànsit de la futura autopista A-16 (Sitges - Vendrell)
Per a Fomento de Construcciones y Contratas (FCC) i AUCAT. 1993.

Estudi de trànsit dels accessos a Galícia, amb NORCONTROL,
Per al Ministeri d'Obres Públiques i Transports d'Espanya. 1993.

Prognosi del trànsit a la nova carretera d'enllaç entre les carreteres G-531, N-141 i GE-533 a Girona
Per a ENIGEST. 1992.

Subprograma de trams del Segon Pla de Carreteres de la Generalitat Valenciana
Per a la Generalitat Valenciana. Setembre de 1992.

Estudi de trànsit del corredor de Val Miñor.
Per a la Xunta de Galicia. 1992. Amb TRANOR.

Estudi de trànsit del corredor Santiago - Orense.
Per a la Xunta de Galicia. 1992. Amb TRANOR.

Estudi i anàlisi de l'enllaç Sitges-Sud (Barcelona) de l'autopista del Garraf amb la ctra. C-246
Per a AUCAT. 1992.

Prognosi de trànsit a l'autopista Vilanova i La Geltrú-el Vendrell (Tarragona)
Per a AUCAT. 1992.

Estudi de trànsit a l'autopista E-9 Rubí-Terrassa (Barcelona)
Per a AUTEMA. 1992.

Valoració del trànsit en el ramal de l'autopista A-16 al Vendrell (Barcelona)
Per a AUCAT. 1992.

Estudi informatiu de la ctra. N-330 Nueno-frontera francesa
Per al MOPU. 1991.

Estudi de trànsit del corredor Burgos - León
Per a la Junta de Castilla-León. 1991.

Revisió de les previsions de trànsit de l'autopista de Castelldefels-Vendrell (Barcelona)
Per a AUCAT. 1991.

Previsió de la prognosi de trànsit de l'autopista La Corunya-Carballo (C-552)
Per a FOMENTO. 1991.

Realització d'aforaments automàtics i enquestes O/D per a la futura autopista Vilanova - Vendrell (Tarragona)
Per a AUCAT. 1991.

Estudi previ de solucions de les cues i la falta de capacitat de trànsit en el ramal de sortida via el túnel d'Amara - Autopista de Bilbao - Behobia (Sant Sebastià)
Per a la Diputació Foral de Guipúscoa. 1990.

Estudi de transport i circulació al Vallès Occidental
Per al Consell Comarcal del Vallès Occidental. 1990.

Estudi informatiu de la ctra. N-330 Villanueva de Gallego-Nueno (OSCA)
Per a PROSER. 1990.

Estudi dels moviments de trànsit que es poden preveure en els enllaços a construir entre el cinturó Litoral - l'autopista de Mataró i l'antiga ctra. N-II (Barcelona) i Estudi dels moviments de trànsit de l'enllaç entre el cinturó Litoral i l'autopista de Mataró A-19 (Barcelona)
Per a IMPU. 1990.

ESTUDIS D'ORDENACIÓ, SENYALITZACIÓ I REGULACIÓ SEMAFÒRICA

Estudio de l'efecte generat en el tràfic per a la implantació d'una nova benzineria al carrer del General Vives, al barri de Sarrià . Barcelona.

Per Via Arcàdia S.L. Octubre 2013.

Anàlisi i modelització del trànsit de la rotonda entre les carreteres BV -2002 i BV -2005 a Sant Vicenç dels Horts per avaluar l'impacte d'una possible regulació semafòrica.

Per Diputació de Barcelona . Abril 2013.

Presentació de possibles alternatives per a una nova sortida de la C -31 a Magic Barcelona.

Per Vila de Badalona S.L. Març 2013.

Projecte de senyalització de la sortida per al Decathlon de Terrassa.

Per Decathlon Espanya S.A.U. Octubre 2012.

Realització de Direcció d'Obra del projecte de millora de la seguretat vial en la intersecció ferroviària al límit sud de la zona portuària de Barcelona.

Per Autoritat Portuària de Barcelona (APB). Octubre 2012.

Pla de contingències en l'entramat urbà . Obres de reacondicionament de l'estació de Barcelona - Passeig de Gràcia.

Per Ortiz Construccions i Projectes SA. Abril 2012.

Informe de trànsit i de mobilitat . Desviaments de trànsit entre el carrer de la Sagrera i Berenguer de Palou , limitat pel Pont del Treball , per l'obra d'un col·lector. Barcelona.

Per Acsa, Obres i Infraestructures SAU. Febrer 2012.

Ampliació de l'estudi de trànsit en la rotonda de Can Claus (C-733 i PM-804), a Eivissa.

Per a Technology and Innovation Management in Engineering SL. Setembre de 2011.

Assistència Tècnica i Informe de trànsit. Fase 2. Desviaments de trànsit per les obres. Línia Alta Velocitat, construcció dels accessos a l'estació de la Sagrera. Barcelona.

Per a UTE ACCESOS ESTACION SAGRERA. Abril de 2011.

Anàlisi de trànsit. Gir a l'esquerra d'entrada a l'Hiperacor, a Girona.

Per a HIPERCOR SA. Abril de 2011.

Estudi de trànsit a la rotonda de Can Claus (ctres. C-733 i PM-804), a Eivissa.

Per a Technology and Innovation Management in Engineering SL. Març de 2011.

Asistencia Técnica e Informe de tráfico. Desvíos de tráfico por las obras. Reacondicionamiento de la estación de Barcelona - Paseo de Gracia.

Per a Ortiz Construcciones y Proyectos. Març de 2011

Assessorament tècnic per al projecte de l'aparcament del centre lúdic Badalona Bàsquet
Per a U.T.E. Sacresa Terrenos 2 Club Joventut de Badalona S.A.D. Desembre de 2010.

Assistència Tècnica a la Direcció d'Obra del Projecte de regulació del trànsit a l'entorn de la Badalona, capital europea del bàsquet.
Per a U.T.E. Sacresa Terrenos 2 Club Joventut de Badalona S.A.D. Desembre de 2010

Projecte d'urbanització dels passos de vianants a l'entorn del futur centre lúdic Badalona Bàsquet.
Per a U.T.E. Sacresa Terrenos 2 Club Joventut de Badalona S.A.D. Desembre de 2010

Assistència Tècnica i Informe de trànsit. Fase A. Desviaments de trànsit per les obres. Línia Alta Velocitat, construcció dels accessos a l'estació de la Sagrera. Barcelona.
Per a UTE ACCESOS ESTACION SAGRERA. Novembre de 2010.

Realització del projecte de millora de la cruïlla ferroviària al límit sud de la zona portuària de Barcelona.
Per a Consorci de la Zona Franca de Barcelona, Autoritat Portuària de Barcelona i Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. Agost de 2010.

Informe per a la nova ordenació. Passeig Joan de Borbó. Port de Barcelona.
Per a Autoritat Portuària de Barcelona. Juny de 2010.

Informe de les afeccions de nous panells amb tecnologia LED a la zona de Callao (Madrid).
Per a Espectáculos Callao SL. Juny 2010.

Urbanització de les avingudes de Catalunya i del Mestre Muntaner, així com dels espais lliures confrontants. Fase 3.
Per a UTE Av. Catalunya Igualada. Abril de 2010.

Consultoria i assistència per a la selecció de proposta per a la urbanització de les av. Catalunya i del Mestre Muntaner, així com dels espai lliures confrontants.
Per a UTE Av. Catalunya Igualada. Abril de 2010.

Dictamen tècnic sobre la idoneïtat d'ubicació d'una nova rotonda a Calafell.
Per a Luís José Mora Mora. Desembre de 2009.

Assistència Tècnica i Informe de trànsit. Desviaments de trànsit per les obres. Línia Alta Velocidad. Nova alternativa al Pont de Santa Coloma.
Per a LA SAGRERA-NUDO DE LA TRINIDAD, SECTOR SANT ANDREU, U.T.E. Novembre de 2009.

Recomanacions de mobilitat i proposta d'ordenació a la cruïlla carrer Metge Campà i carrer d'Arnan.
Per a Josefa Campà Grané. Novembre de 2009.

Estudi de trànsit relatiu a dos escenaris de mobilitat sobre l'eix carretera de la Vila al sector Ca n'Alemany-Viladecans.
Per a Parc aeroespacial i de la mobilitat de Viladecans. Octubre de 2009.

Projecte de senyalització. Ampliació a tres carrils i calçades laterals a les autopistes C-58 i C-16. Del PK 12+700 de la C-58 fins al PK 23+400 de la C-16. Tram: St. Quirze del Vallès-Terrassa.

Per a KV Consultores de Ingeniería, Proyectos y Obras SL. Setembre de 2009

Estudi de Trànsit. Model de simulació de trànsit al sector de Finestrelles Nord a Esplugues de Llobregat.

Per a Junta de Compensació Finestrelles. Juliol de 2009.

Assistència Tècnica i Informe de trànsit. Desviaments de trànsit per les obres. Col·lector a Rambla Prim. Barcelona.

Per a CORSAN-CORVIAM CONSTRUCCIÓN SA. Juliol de 2009.

Assistència Tècnica i Informe de trànsit. Desviaments de trànsit per les obres. Línia Alta Velocitat. Pont de Santa Coloma. Barcelona.

Per a la U.T.E SAGRERA-NUDO DE LA TRINIDAD, SECTOR SANT ANDREU. Juliol de 2009.

Asistencia Técnica e Informe de tráfico. Desvíos de tráfico por las obras. Línea Alta Velocidad sector Sant Andreu.

Per a LA SAGRERA-NUDO DE LA TRINIDAD, SECTOR SANT ANDREU, U.T.E. Maig de 2009.

Pla de senyalització dels accessos des de l'autopista C-32 fins al Centro Comercial Vilamarina, a Viladecans.

Per a Metrovacesa SA. Abril de 2009.

Estudi de simulació del trànsit en una intersecció a l'av. Països Catalans a Esplugues de Llobregat.

Per a Junta de Compensació Finestrelles. Març de 2009.

Pla de senyalització dels accessos al sector Gabrielistes II.

Per a Parque Residencial Valderas SA. Març de 2009.

Projecte de senyalització dinàmica per als aparcaments públics de Mataró.

Per a Gestió Integral de Trànsit. Desembre de 2008.

Estudi i Projecte de la Senyalització d'Orientació Exterior de la CIM la Selva.

Per a CIMALSA. Desembre de 2008.

Assessorament zona platja Blanes (reordenació a S'Abanell).

Per a Nova Gestió SL. Desembre de 2008.

Assistència Tècnica i Informe de trànsit. Desviaments de trànsit per les obres. Línia Alta Velocitat sector Sagrera. Barcelona.

Per a Corsan-Corviam Construcció SA. Desembre de 2008.

Estudi de simulació del trànsit a la intersecció entre l'avinguda Jacquard, la carretera de Castellar i el carrer Colon, a Terrassa.

Per a l'Ajuntament de Terrassa. Octubre de 2008.

Senyalització. Desviaments de trànsit per les obres de l'AVE a la Sagrera, Barcelona. Fase 1
Per a La Sagrera - Nus de la Trinitat, sector Sant Andreu, UTE. Juliol de 2008.

Estudi de la intersecció passeig de la Vilesa – carrer de Castellar, a Tiana.
Per a Junta de Compensació Pla Parcial Sector "Creu Terme" de Tiana. Juny de 2008.

Estudi de capacitat de la rotonda d'accés a Esplugues des de la Ronda de Dalt, Can Clota.
Per a Junta de Compensació Finestrelles. Març de 2008.

Aforaments automàtics de vehicles en el nus Gran Via-Rambla Marina.
Per a Consorci para la reforma de la G.V. de l' Hospitalet del Llobregat. Febrer de 2008.

Aforaments automàtics de vehicles en el nus Gran Via-Ronda Litoral.
Per a Consorci para la reforma de la G.V. de l' Hospitalet del Llobregat. Gener de 2008.

Estudi de capacitat de la rotonda d'accés al polígon industrial de Cova Solera, a la carretera C-1413 a Rubí.
Per a Ajuntament de Rubí. Gener de 2008.

Projecte de semaforització a Badalona Basquet.
Per a SACRESA. Desembre de 2007.

Estudi de trànsit per al tall de Riera Blanca.
Per a UTE TORRASSA. Octubre de 2007.

Estudi de trànsit de la intersecció: Sortida C-31, c. Bernat Metge, c. Juan Valera, av. d'Alfons XIII i c. Congrés Eucarístic, Badalona. Modelització del trànsit.
Per a Sacresa Terrenos Promoción SL. Octubre de 2007.

Projecte de regulació semafòrica en l'entorn de l'espai Badalona, Capital Europea del Bàsquet.
Per a Club Joventut de Badalona S.A.D i Sacresa UTE. Octubre de 2007.

Informe tècnic. Desviament de trànsit. Projecte de rodalies de Barcelona. Línea C-2. Tram l'Hospitalet – la Torrassa.
Per a Iberica de Estudios i Ingenieria SA. (IBERINSA). Setembre de 2007.

Informe de seguimiento. Desvíos de tráfico por las obras del AVE en l'avda. Carrilet en l'Hospitalet.
Per a UTE HOSPITALET . Juny de 2007.

Diagnosi de mobilitat en l'àmbit de la Rua de San Pedro a Santiago de Compostela.
Per a l'Ajuntament de Santiago de Compostela. Juny de 2007.

Actualització de l'Informe de trànsit. Desviament de trànsit per les obres de l'AVE a l'av. Carrilet a l'Hospitalet.
Per a UTE HOSPITALET . Maig de 2007.

Estudi de trànsit de l'eix viari BV-2002 – Via Cornisa entre Sant Vicenç dels Horts i Sant Boi de Llobregat.
Per a Institut Català del Sòl (INCASOL). Maig de 2007.

Promoció SUD-5 i PERI-6 a la Seu d'Urgell. Anàlisi de la connexió viària i possibles solucions.
Per a Àmbits d'Equipaments, S.A. Maig de 2007.

Assessorament en estudis de regulació i gestió del trànsit a la ciutat de l'Hospitalet del Llobregat.
Per a Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat. Maig de 2007.

Estudi de trànsit. Desdoblament de la RN 01 entre La Chiffa i Boughzoul. ARGÈLIA.
Per a TEC-CUATRO SA. Març de 2007.

Assistència tècnica hotel Bahosa.
Per a Hotel Bahosa. Gener de 2007.

Estudi, projecte i direcció de la senyalització d'orientació exterior de la CIM Lleida.
Per a CIMALSA. Desembre de 2006.

Informe de l'estudi de mobilitat a l'entorn de l'antic edifici de correus de El Masnou.
Per a Ajuntament del Masnou. Desembre de 2006.

Actualització de la micro-simulació de trànsit de vehicles i vianants i anàlisi de capacitat i nivells de servei en l'entorn de la nova estació d'autobusos de Lloret de Mar.
Per a Constructora Pirenaica, S.A (COPISA). Desembre de 2006.

Informe de trànsit. Desviaments de trànsit per les obres de l'AVE a l'av. Carrilet a l'Hospitalet.
Per a UTE HOSPITALET (OHL - G&O). Desembre de 2006.

Anàlisi de la situació de la mobilitat a l'àrea del Moll de Sant Bertran, Moll de Ponent i Moll de Costa.
Per a Autoritat Portuària de Barcelona (APB). Novembre de 2006.

Actualització del Projecte de Senyalització Dinàmica d'Aparcaments a Mataró.
Per a GINTRA SL. Octubre de 2006.

Estudi de Mobilitat d'afectacions durant l'execució de les obres al "Sector Finestrelles" -Esplugues.
Per a Caufec, S.A. Setembre de 2006.

Informe de seguiment de trànsit. Desviaments de trànsit per les obres de l'AVE a l'Hospitalet.
Per a UTE HOSPITALET (OHL - G&O). Setembre de 2006.

Informe de trànsit. Desviaments de trànsit per les obres de l'AVE a l'Hospitalet.
Per a UTE HOSPITALET (OHL - G&O). Juliol de 2006.

Proposta de senyalització provisional. Proposta d'itineraris de transport públic. Desviaments de trànsit per les obres de l'AVE en l'Hospitalet.
Per a UTE HOSPITALET (OHL - G&O). Juliol de 2006

Definició d'una nova rotonda a l'av. Comarques Catalanes, al municipi de Torredembarra.
Per a l'Ajuntament de Torredembarra. Juny 2006.

Estudi de regulació semafòrica. Nova ordenació de la Gran Via a l'Hospitalet.
Per a Consorci per a la reforma de la G.V. de l' Hospitalet del Llobregat. Juny 2006.

Estudi de trànsit. Desdoblament del carrer núm. 3
Per a Autoritat Portuària de Barcelona. Juny 2006.

Nou semàfor de vianants a la Crta. N-II, davant l'estació del Masnou.
Per a l'Ajuntament del Masnou. Maig 2006.

Estudi d'ordenació del trànsit a Artés.
Per a Diputació de Barcelona. Àrea de Vies Locals. Maig 2006.

Valoració de la mobilitat base per a l'avantprojecte d'un tram de la Av. Mestre Montaner a Igualada (C/ Balmes-Ctra Manresa –C/ Bèlgica).
Per a l'Ajuntament d'Igualada. Febrer 2006.

Modelització de trànsit. Rotonda c/Riera Blanca amb c/Santa Eulàlia a l'Hospitalet.
Per a Consorci per a la reforma de la G.V. de l' Hospitalet del Llobregat. Gener 2006.

Estudi d'avaluació de disseny de la rambla de San Sebastián entre el carrer San Silvestre i la Plaça Trias.
Per a Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet. Gener de 2006.

Redacció del Pla de desviaments per les obres al carrer nou de Sant Vicenç del Horts.
Per a Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana. Gener de 2006

Modelització de trànsit. Rotonda a la ctra. N-150. Sabadell.
Per a GISA. Desembre de 2005.

Elaboració de l'informe sobre possibilitats de millora de la senyalització informativa en la Panadella.
Per a Estació de Servei La Panadella SA. Desembre de 2005.

Impacte sobre la xarxa viària de l'Hospitalet del Llobregat dels desviaments de trànsit al Passeig Zona Franca per les obres de construcció de la línia 9 del metro de Barcelona.
Per a U.T.E. CERDÀ. Novembre de 2005.

Estudi de possible connexió entre l'autopista C-31 i el parc d'oci Rambla del Garraf a Sant Pere de Ribes.
Per a Grup Norfeu. Novembre de 2005.

Modelització de trànsit. Semàfor per a vianants a la Crta. N-II. El Masnou.
Per a l'Ajuntament del Masnou. Juliol de 2005.

Desviaments de trànsit a la Gran Via (L'Hospitalet - Barcelona). Fases 3B1, 3B2, 3C i posteriors.
Per al Consorci para la reforma de la G.V. de l' Hospitalet del Llobregat. Juny de 2005.

Estudi de trànsit. Impacte de les diferents actuacions sobre l'entorn de Fira 2, a mig termini.
Per a FIRA 2000 SA. Juny de 2005.

Estudi de senyalització dels accessos a El Corte Inglés, Can Dragó.
Per a El Corte Inglés SA. Juny de 2005.

Micro-simulació de trànsit de vehicles i vianants i anàlisi de capacitat i nivells de servei en l'entorn de la nova estació d'autobusos de Lloret de Mar.

Per a Informes y Proyectos SA (INYPESA). Maig de 2005

Estudi d'ordenació del trànsit a Sant Quirze del Vallès
Per a Diputació de Barcelona. Àrea de Vies Locals. Maig de 2005.

Assistència tècnica per a la redacció de l'estudi de trànsit. Desdoblament de la carretera C-260. Pk 35+900 al 38+490. Tram: Castelló d'Empúries - Empuriabrava.

Per a GISA. Abril de 2005.

Informe de la Plaça de l'Estació de Sant Cugat.
Per a Ajuntament de Sant Cugat del Vallès. Desembre de 2004.

Estudi d'ordenació del trànsit. Carrer de Can Tries – Gran Via. Fase de desviaments de trànsit a la nova Gran Via de l'Hospitalet.

Per a COMAPA. Desembre de 2004.

Realització del seguiment de l'Estudi d'ordenació del trànsit. Carrer de Can Tries – Gran Via. Fase de desviaments de trànsit a la nova Gran Via de l'Hospitalet.

Per a Consorci per a la reforma de la G.V. de l' Hospitalet del Llobregat. Desembre de 2004.

Assignacions de trànsit al Carrer Pintor Estrany de Mataró sota diferents escenaris.

Per a l'Ajuntament de Mataró. Novembre de 2004.

Estudi d'ordenació del trànsit a Cabrera de Mar
Per a Diputació de Barcelona. Àrea de Vies Locals. Novembre de 2004.

Projecte d'ordenació urbana de la plaça Lesseps.

Per a OFEP. Abril de 2004.

Regulació semafòrica a la cruïlla provisional entre la Gran Via i l'av. Can Tries a l'Hospitalet de Llobregat.

Per al Consorci Gran Via de Hospitalet. Març de 2004.

Estudi de reordenació del trànsit de l'av. Barcelona i el seu entorn a Sant Joan Despí.

Per a Tramvia Metropolità i l'Ajuntament de Sant Joan Despí. Desembre de 2003.

Projecte de semaforització a Badalona, capital europea del bàsquet.

Per a Sacresa. Novembre de 2003.

Informe de la possible semaforització de la intersecció c. De Llançà – Gran Via, a Las Arena.
Per a Sacresa. Novembre de 2003.

Assistència tècnica per a la redacció de l'estudi pilot de senyalització territorial i temàtica de la comarca del Pallars Jussà
Per a SISMOTUR SL. Juliol de 2003.

Millora de la senyalització d'orientació a les carreteres situades en el Segrià, Pla d'Urgell, Urgell, Segarra i Les Garrigues.
Per a GISA. Juliol de 2003.

Informe d'afectació sobre el trànsit de la regulació semafòrica a la cruïlla entre la Gran Via i Can Tries a l'Hospitalet de Llobregat.
Per a l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat. Juny de 2003.

Projecte de senyalització dinàmica i d'aparcaments a Mataró.
Per a l'Ajuntament de Mataró. Maig de 2003.

Senyalització desviaments de trànsit a la Gran Via de l'Hospitalet de Llobregat.
Per a l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat. Maig de 2003.

Estudi de regulació semafòrica de la intersecció del carrer Dom Bosco amb la Ronda Ponent.
Per a l'Ajuntament de Terrassa. Abril de 2003.

Informe annex d'ordenació i regulació de la intersecció c. Miño amb carretera de Montcada.
Per a l'Ajuntament de Terrassa. Novembre de 2002.

Estudi d'ordenació i regulació de la intersecció av. Ronda Ponent amb c. Flèming de Terrassa.
Per a l'Ajuntament de Terrassa. Octubre de 2002.

Estudi d'ordenació i regulació de la intersecció av. Jacquard amb carretera de Castellar de Terrassa.
Per a l'Ajuntament de Terrassa. Octubre de 2002.

Estudi de factibilitat i disseny de la connexió del c. Germà Joaquim amb l'av. Can Jofresa, a la intersecció amb l'av. Santa Eulàlia de Terrassa.
Per a l'Ajuntament de Terrassa. Octubre de 2002.

Nous criteris per a la reforma de la plaça Lesseps.
Per a l'Ajuntament de Barcelona. Setembre de 2002.

Estudi de desviaments de trànsit per al concurs de construcció de la nova Gran Via a l'Hospitalet de Llobregat.
Per a l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat. Juliol de 2002.

Proposta d'ordenació a l'av. Sant Andreu (BV-5033).
Per a l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres. Abril de 2002.

Informe d'afectació de l'obra de la Línia 9 de metro a Santa Coloma de Gramenet.

Per a l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet. Febrer de 2002.

Estudi d'ordenació i regulació de la intersecció de l'av. Abat Marçet – av. Josep Tarradellas – Ronda Ponent i la seva zona d'influència.

Per a l'Ajuntament de Terrassa. Desembre de 2001.

Informe sobre la carretera BV-5306 al municipi de Taradell.

Per a l'Ajuntament de Taradell. Novembre de 2001.

Mobilitat en l'entorn dels carrers de Gurrea i de Sant Oleguer de Sabadell.

Per a SYO SL. Juny de 2001.

Estudi de trànsit de la carretera comarcal C-245, al terme municipal de Cornellà de Llobregat, previ a la instal·lació del tramvia lleuger "Trambaix".

Per a EMDUCSA. Abril de 2001.

Projecte de senyalització al centre de Sant Andreu de Llavaneres.

Per a l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres. Febrer de 2001.

Projecte de senyalització dinàmica d'aparcaments a Mataró.

Per a l'Ajuntament de Mataró. Gener de 2001.

Projecte de senyalització d'estacions de servei a la vila de Mataró.

Per a l'Ajuntament de Mataró. Novembre de 2000.

Millora local. Semàfors a la carretera C-251 de Granollers a la Batllòria, pk 7+307 i pk 7+955. Tram: Cardedeu. Clau: RB-98079-C1.

Per a GISA. Octubre de 2000.

Estudi tècnic. Reordenació Viària en el sector portuari entre la Plaça del Carbó i el Moll de Barcelona. Fase II

Per a l'Autoritat Portuària de Barcelona. Novembre de 1999.

Estudi tècnic. Reordenació Viària en el sector portuari entre la Plaça del Carbó i el Moll de Barcelona. Fase I

Per a l'Autoritat Portuària de Barcelona. Abril de 1999.

Anàlisi funcional de la intersecció entre l'av. de Roma i el pg. de St. Joan de Manlleu

Per a l'Ajuntament de Manlleu. 1998.

Permeabilitat del tram de la Gran Via de les Corts Catalanes entre la pl. de les Glòries i el c. Bilbao (Barcelona)

Per al Districte de Sant Martí. 1998.

Selecció per a la contractació d'un sistema de control d'accessos a la unitat alimentària de Barcelona Mercabarna

Per a MERCABARNA. 1998.

Estudi d'estratègies i sistemes de control d'accessos a Mercabarna

Per a MERCABARNA. 1998.

Estudi de senyalització informativa i reordenació del retolament dels noms del carrers de Cerdanyola del Vallès

Per a l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. 1997.

Estudi de funcionalitat. Intersecció tipus glorieta del pla parcial Mirabilla de Bilbao

Per a la Diputació Foral de Bizkaia. 1997.

Projecte de regulació semafòrica de la cruïlla Rambla de la Concepció - Carretera de Berga a Sant Quirze de Besora

Per a la Direcció General de Carreteres de la Generalitat de Catalunya. 1996.

Condicionament de rotonda a l'accés a Empuriabrava

Per a AUDING. 1995.

Estudi per a la semaforització de la plaça del Sagrat Cor a la ciutat de Bilbao

Per a IDOM. 1994.

Estudi projecte d'un centre de control de trànsit a la ciutat de Màlaga

Per a TRAFINSA. 1992

Projecte de semaforització de la BV-5023, Illa Fantasia a Vilassar de Mar (Barcelona)

Per a la Diputació de Barcelona. 1990.

Estudi de sincronisme de la ciutat de Granollers (Barcelona)

Per a Control Tráfico. 1990.

ESTUDIS D'ACCESSIBILITAT

Disseny i avaluació d'alternatives d'accessibilitat per a persones en condicions de discapacitat usuàries del sistema integrat de transport públic de Bogotà (SITP)

Per Secretaria de mobilitat de Bogotà. Juliol 2013.

Pla d'accessibilitat del municipi de Sallent.

Per a Diputació de Barcelona. Juny de 2010.

Informe de trànsit. Accessos i circulació interior. Complex Croda Ibérica S. A., a Fogars de la Selva.

Per a CRODA IBERICA SA. Abril de 2010.

Estudi de mobilitat i accessibilitat al polígon industrial de Can Cuiàs, a Montcada i Reixac.

Per a Entitat Urbanística de Conservació Can Cuiàs. Novembre de 2007.

Sabadell Complex Mossos d'Esquadra 2007.

Per a Gestió d'Infraestructures SA. Setembre de 2007.

Assistència tècnica per a la redacció de l'estudi de trànsit del projecte de millora local. Millora de nus. Rotonda a la carretera N-150, PK 15+030. Accés al Parc Maquinària de la Generalitat i Mercavallès.

Per a Gestió d'Infraestructures S.A. Juliol 2006.

Redacció del Pla d'accessibilitat del Masnou.

Per a Ajuntament del Masnou. Juliol 2006.

Estudi d'aforaments i informe del trànsit actual a Monistrol de Montserrat.

Per a Entitat Urbanística de Compensació del Sector dels Pinarets. Juny 2006.

Estudi de l'àrea ambiental en l'entorn de l'hospital de Santa Caterina, a Girona.

Per a l'Ajuntament de Girona. Maig 2006.

Pla de mobilitat sostenible en àrees industrials.

Per a Novotec Consultores SA. Maig 2006.

Informe d'accessibilitat a Mercavallès.

Per a GISA. Abril 2006.

Assessorament tècnic i realització d'informes específics per al Centre Comercial "la Marina" Gabrielistes II, a Viladecans.

Per a Parc Residencial Valderas SA. Març 2006.

Estudi de la mobilitat relacionada amb l'àrea de La Panadella.

Per a Estació de Servei La Panadella SA. Desembre de 2005

Estudi de capacitat de la rotonda sud al carril lateral de l'A-7, Sant Cugat del Vallès.
Per a Hines Interest España Investments SL. Setembre 2005

Estudi sobre la problemàtica del trànsit dels accessos a Baqueira i Beret.

Per al Conselh Generau d'Aran. Abril de 2005.

Planificació d'accés sostenible a empreses localitzades al polígon de zona Franca, a Barcelona.

Per a Consorci Zona Franca. Desembre de 2004.

Estudi de trànsit al polígon industrial La Guàrdia de Sant Pere de Torelló.

Per a la Diputació de Barcelona. Àrea de Vies Locals. Novembre de 2004.

Estudi de capacitat de la xarxa viària a un nou emplaçament a la A-7, a Sant Cugat

Per a Hines Interests España SL. Novembre de 2004.

Planificació d'accés sostenible a empreses situades en polígons de Castellbisbal i Rubí.

Per a Ajuntament de Castellbisbal. Novembre de 2004.

Estudi de trànsit. Zona Güell de Girona.

Per a Ajuntament de Girona. Novembre de 2004.

Estudio de trànsit associat a les obres del nou edifici terminal de l'Aeroport de Barcelona.

Per a Edifici Terminal UTE. Octubre de 2004.

Informe de les connexions viàries a l'entorn de Can Puig, a Cabrera de Mar.

Per a Contratas y Obras. Febrer de 2004.

Informe d'accés a la zona de càrrega – descàrrega de Las Arenas.

Per a Sacresa. Octubre de 2003.

Pla director de mobilitat de les illes 1 i 4 a Cabo Llanos, Santa Cruz de Tenerife.

Per a GESTUR Tenerife. Octubre de 2003.

Modificació del P.G.M. de Sagrera-Sant Andreu dels Sub-àmbits 2 i 3 en el sector IV "La Maquinista" de Barcelona.

Per a Metrovacesa de viviendas SL. Març de 2003.

Projecte executiu de senyalització de l'aparcament d'Illa Terciària Diagonal Mar.

Per a HINES i APEX. Novembre de 2002.

Estudi i propostes de funcionalitat dels accessos, mobilitat interna i estacionament al recinte Llars Mundet.

Per a l'Ajuntament de Barcelona, Universitat de Barcelona i Diputació de Barcelona. Novembre de 2002.

Estudi per a la millora de la connectivitat i accessibilitat del recinte Torrerià

Per a la Diputació de Barcelona. En col·laboració amb Bardají i Teixidor Associats. Febrer de 2002.

Informe proposta de derivació del trànsit provenint de la demanda de visitants a l'establiment IKEA.
Per a IKEA. Gener de 2002.

Estudi de presa de dades i diagnosi de la funcionalitat dels accessos i mobilitat interna del recinte de Llars Mundet.
Per a l'Ajuntament de Barcelona, Universitat de Barcelona i Diputació de Barcelona. Novembre de 2001.

Pla de senyalització informativa per al Centre Lúdic Heron City.
Per a Heron City. Octubre de 2001.

Assessorament tècnic per a Illa Terciària. Anàlisi de l'aparcament.
Per a Diagonal Mar. Setembre de 2001.

Estudi de trànsit. Solució d'accessos a la Universitat per viari perimetral de Bizcochero – Capitán, a la ciutat de Màlaga.
Per a la Gerència d'Urbanisme, Obres i Projectes. Ajuntament de Màlaga. Març de 2001.

Aforaments i comptatges de trànsit i control de velocitats de vehicles en el pont Porta d'Europa.
Per a l'Autoritat Portuària de Barcelona. Octubre de 2000.

Estudi dels accessos de camions a l'empresa FORET, SA, a la Zona Franca.
Per a l'Autoritat Portuària. Octubre de 2000.

Estudi de trànsit al polígon residencial El Pla de les Fonts
Per a l'Institut Català del Sòl. 1999.

Pla de millora de la mobilitat al Campus Nord de la UPC
Per a la UPC. 1998.

Ordenació de l'accés al Moll de Barcelona
Per a World Trade Centre. 1998.

Anàlisi de la funcionalitat d'una solució provisional d'accessos a Can Messeguer
Per a Value Retail. 1997.

Estudi d'accessos terrestres i de reordenació en l'Àrea portuària de Sant Carles de la Ràpita.
Per a la Comissió de Ports de Catalunya del DPTOP de la Generalitat de Catalunya. Setembre de 1996.

Informe d'accessos a l'àrea portuària del Masnou
Per a la Comissió de Ports de Catalunya del DPTOP de la Generalitat de Catalunya. Setembre de 1996.

Estudi d'ordenament d'accessos i d'estacionament en l'àrea portuària d'Arenys de Mar
Per a la Direcció General de Ports i Costes. Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya. 1996.

Projecte de senyalització i regulació del trànsit d'accés al Moll d'Espanya de Barcelona
Per a Port 2000. 1995.

Millora de la seguretat viària i anàlisi dels accessos a l'Aparcament Granollers Centre.
Per a Sociedad de Aparcamientos de Barcelona, SA (SABA). Novembre de 1994.

Estudi de diagnosi dels problemes d'accés i ordenació interna del trànsit i transport a la fàbrica de Seat a Martorell
Per a SEAT. 1992.

Estudi d'ordenació i aparcament a la 3a Subzona Franca
Per al Consorci de la Zona Franca. 1992.

Estudi d'accessibilitat i aparcament dels sis campus de la Universitat Central de Barcelona.
1991.

Estudi de trànsit en el polígon industrial Zona Franca de Barcelona
Per al Consorci Zona Franca. 1991.

ESTUDIS D'APARCAMENT

Informe de necessitats d'estacionament a la nova botiga de Mercadona al barri de la Vinyota a Mollet del Vallès.

Per MERCADONA SA. Desembre 2012.

Informe de pàrquing al Mercadona de St Andreu.

Per MERCADONA SA. Desembre de 2011.

Informe de pàrquing al Mercadona del carrer València.

Per MERCADONA SA. Desembre de 2011.

Estudi de demanda d'un aparcament fora de calçada a la plaça Pep Ventura, davant de l'estació del Funicular, al barri de Vallvidrera.

Per a Ajuntament Barcelona. Maig de 2011.

Les Arenes pàrquing & càrrega i descàrrega.

Per a Sacresa Terrenos-2 SL. Febrer de 2011.

Enquestes a usuaris de dos solars d'aparcament a Rubí.

Per a Ajuntament de Rubí. Març de 2009.

Estudi de viabilitat de construcció de dos aparcaments soterranis a Ripollet.

Per a Ajuntament de Ripollet. Desembre de 2008.

Actualització de la Valoració de l'impacte de la construcció i explotació d'un pàrquing de camions al solar annex a Mercavallès.

Per a Ajuntament de Terrassa. Desembre de 2008.

Estudi de dimensionament i viabilitat econòmica de l'aparcament en el futur Hospital de Tortosa.

Per a Servei Català de la Salut. Novembre de 2008.

Enquestes a usuaris de dos solars d'aparcament a Rubí del Vallès.

Per a Rubí Mobilitat i Serveis SA. Novembre de 2008.

Comptatges en dos solars d'aparcament a Rubí del Vallès.

Per a Rubí Mobilitat i Serveis SA. Novembre de 2008.

Assessorament tècnic per al projecte de l'aparcament de Laboratoris Esteve al Sector Can Marçet a Sant Cugat del Vallès.

Per a Layetana Newco Tres SL. Juny de 2008.

Estudi de viabilitat de construcció d'un aparcament soterrani a Calella.

Per a GESTIO VIARIA SL. Maig de 2008.

Estudi de viabilitat d'un aparcament subterrani al municipi de Santa Margarida de Montbui.
Per a Diputació de Barcelona. Agost de 2007.

Estudi de la viabilitat econòmica de la construcció d'un aparcament en el municipi de Castellbisbal.
Per a la Diputació de Barcelona. Maig de 2007.

Estudi i proposta de millora d'elaboració al pàrquing de La Roca Village.
Per a Value Retail Barcelona SL. Gener de 2006

Elaboració de l'estudi de les condicions d'arribada i pàrquings de l'estació d'esquí de La Molina.
Per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. (FGC). Desembre de 2005.

Estudi d'aparcament de l'Hospital de Sant Joan de Déu.
Per a l'Hospital Sant Joan de Déu. Novembre de 2005.

Estudi de demanda d'un aparcament a l'entorn de la Plaça Colom a Castelldefels.
Per a la Societat d'Aparcament de Castelldefels SA. Novembre de 2005.

Estudi de demanda d'un aparcament soterrani de dues plantes a la plaça d'Arcadi Balaguer.
Per a la Societat d'Aparcament de Castelldefels SA. Setembre de 2005.

Actualització de l'annex d'anàlisi de juny de 1999 de l'aparcament a Santiago Rusinyol.
Per a la Societat d'Aparcament de Castelldefels SA. Setembre de 2005.

Estudi d'avaluació de la demanda d'aparcament a l'entorn del CAP, al barri de Mirasol a Castelldefels.
Per a la Societat d'Aparcament de Castelldefels SA. Setembre de 2005.

Assessorament tècnic per al projecte de senyalització de l'aparcament de l'hotel Hilton, Diagonal Mar.
Per a Iberdrola Inmobiliària SA. Juny de 2005.

Nou assessorament tècnic per al projecte de l'aparcament de City Metropolitana.
Per a Dragados SA. Abril de 2005.

Assessorament tècnic per al projecte de l'aparcament de City Metropolitana.
Per a Sacresa. Abril de 2005.

Estudi d'aparcament a la vila de Matadepera.
Per a la Diputació de Barcelona. Àrea de Vies Locals. Novembre de 2004.

Estudi d'accés i de dimensionament de l'aparcament al Parc Sanitari Pere Virgili. Informe Juny 2004.
Per al Parc Sanitari Pere Virgili. Juny de 2004.

Informe de la circulació de l'aparcament Badalona, capital europea del bàsquet.
Per a Sacresa. Març de 2004.

Proposta d'actuació en matèria d'aparcament del futur hospital comarcal a Sant Joan Despí.
Per a l'Ajuntament de Sant Joan Despí. Maig de 2002.

Estudi de demanda d'un nou aparcament a la plaça Pau Casals (Mollet del Vallès).
Per a MERCAMOLLET SA. Abril de 2001.

Estudi de demanda d'un nou aparcament a la Plaça Colom de Castelldefels.
Per a Societat d'Aparcaments. Maig de 2001.

Reordenació de l'aparcament al passeig de les Moreres de Sant Andreu de Llavaneres.
Per a l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres. Maig de 2001.

Estudi de mobilitat i dimensionament de l'aparcament. Ciutat Judicial. Estudi de planificació de la Ciutat Judicial.
Per a CAST, SA. Març de 2001

Informe de demanda d'aparcament a Las Arenas.
Per a Sacresa. Març de 2001

Anàlisi de factibilitat d'un nou aparcament públic al carrer Santiago Russinyol de Castelldefels.
Per a Castelldefels Projeccions SA. Juny de 1999.

Estudi de l'ús de la zona blava a Badalona
Per a ENGESTUR SA. 1998.

Anàlisi de la demanda de places d'aparcament i de l'acceptació de restricció del trànsit al centre de Vilassar de Mar
Per a l'Ajuntament de Vilassar de Mar, 1998.

Estudi de les necessitats d'aparcament en el casc urbà de Lliçà d'Amunt
Per a l'Ajuntament de Lliçà d'Amunt. 1998.

Estudi tècnic - econòmic d'un aparcament adjacent al centre històric d'Oviedo
Per a l'Ajuntament d'Oviedo. 1994. Amb TRAFINSA.

Estudi de factibilitat d'un aparcament subterrani a l'av. Mesa y López a Las Palmas de Gran Canària
Per a Fomento de Construcciones y Contratas SA. 1992.

Estudi de factibilitat d'un aparcament subterrani a la plaça de la Constitució a Las Palmas de Gran Canària
Per a Fomento de Construcciones y Contratas SA. 1992.

ESTUDIS DE SEGURETAT VIÀRIA

Auditoria de Seguretat Viària : expedient tècnic i execució de les obres civils i electromecàniques del sistema elèctric de transport massiu de Lima i Callao , línia 1 , tram 2: avinguda Grau - Sant Joan de Lurigancho.

Per AATE (Autoritat Autònoma del Sistema Elèctric de Transport Massiu de Lima i Callao). Desembre 2013.

Estudi EuroRAP 2013 a Catalunya . trienni 2010-2012.

Per Per Fundació Privada RACC i Servei Català de Trànsit. Desembre 2013.

Col · laboració tècnica en matèria de seguretat viària 2013.

Per Abertis Autopistes España SA. Desembre 2013.

Serveis per crear el sistema d'informació de l'exposició al risc a la xarxa viària Catalana

Per Servei Català de Trànsit (SCT). Desembre 2013.

Serveis de consultoria de Direcció i Serveis connexos al Pla Municipal de Mobilitat Segura de Bilbao

Per Ajuntament de Bilbao. Desembre 2013.

Anuari estadístic d'accidents a Catalunya, 2012.

Per Servei Català de Trànsit . Setembre 2013.

Serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció de l'estudi d'identificació de TCA 2006-2010 a la xarxa de carreteres de la Generalitat de Catalunya.

Per Infraestructures de la Generalitat de Catalunya SAU. Maig 2013.

Estudi EuroRAP 2012 a Catalunya . trienni 2009-2011

Per Fundació Privada RACC. Desembre de 2012.

Serveis per crear el sistema d'informació de l'exposició al risc a la xarxa viària catalana .

Per Servei Català de Trànsit (SCT). Desembre 2012.

Assistència tècnica i assessorament en la redacció dels Plans de Seguretat Viària de diverses localitats de Catalunya.

Per Servei Català de Trànsit (SCT). Desembre 2012.

Anuari estadístic d'accidents a Catalunya, 2011.

Per Servei Català de Trànsit . Setembre de 2012.

Serveis per a l'estudi sobre l'accidentalitat de vehicles de dues rodes.

Per Servei Català de Trànsit (SCT). Juny 2012.

Pla urbà de seguretat viària per a la ciutat de Granada.

Per Ajuntament de Granada. Maig 2012.

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció de l'estudi d'identificació de Trams de Concentració d'Accidents 2006-2010 a la xarxa de carreteres de la Generalitat de Catalunya.
Per Infraestructures de la Generalitat de Catalunya SAU. Maig 2012.

Estudi EuroRAP 2010 a Catalunya. trienni 2008-2010.
Per Fundació Privada RACC. Desembre de 2011.

Estudi quantitatiu i qualitatiu sobre l'exposició al risc a la xarxa viària de Catalunya.
Per Servei Català de Trànsit. Desembre de 2011.

Pla Local de Seguretat Viària de Torroella de Montgrí.
Per al SCT i l'Ajuntament de Torroella de Montgrí. Novembre de 2011.

Pla Local de Seguretat Viària de Palafrugell.
Per al SCT i l'Ajuntament de Palafrugell. Novembre de 2011.

Pla Local de Seguretat Viària d'Esparraguera.
Per al SCT i l'Ajuntament d'Esparraguera. Novembre de 2011.

Pla Local de Seguretat Viària d'Altafulla.
Per al SCT i l'Ajuntament d'Altafulla. Novembre de 2011.

Pla Local de Seguretat Viària de Lliçà d'Amunt.
Per al SCT i l'Ajuntament de Lliçà d'Amunt. Novembre de 2011.

Realització d'una anàlisi dels trams de la xarxa viària de Menorca amb major perillositat per als conductors anglesos.
Per a Consell Insular de Menorca. Gener de 2011.

Realització d'informe de velocitats i estudi de trams de concentració d'accidents 2010.
Per a Abertis Autopistas España SA. Desembre de 2010.

Estudi quantitatiu i qualitatiu sobre l'exposició al risc a la xarxa viària de Catalunya.
Per a Servei Català de Trànsit. Desembre de 2010.

Assistència tècnica per a la realització de l'avaluació del Pla de Seguretat Viària 2008-2010.
Per a Servei Català de Trànsit (SCT). Desembre de 2010.

Estudi EuroRAP 2010 a Catalunya. Trienni 2007-2009
Per a Fundació Privada RACC. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de les Borges Blanques.
Per al SCT i l'Ajuntament de les Borges Blanques. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Mollet del Vallès.
Per al SCT i l'Ajuntament de Mollet del Vallès. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Montcada i Reixac.

Per al SCT i l'Ajuntament de Montcada i Reixac. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Sant Adrià de Besòs.

Per al SCT i l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Vilafranca del Penedès.

Per al SCT i l'Ajuntament de Vilafranca del Penedès. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Barberà del Vallès.

Per al SCT i l'Ajuntament de Barberà del Vallès. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Calonge.

Per al SCT i l'Ajuntament de Calonge. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Corçà.

Per al SCT i l'Ajuntament de Corçà. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Cornellà de Llobregat.

Per al SCT i l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària d'Esplugues de Llobregat.

Per al SCT i l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària del Pont de Suert.

Per al SCT i l'Ajuntament del Pont de Suert. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Ripollet.

Per al SCT i l'Ajuntament de Ripollet. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Sabadell.

Per al SCT i l'Ajuntament de Sabadell. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Salou.

Per al SCT i l'Ajuntament de Salou. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Sant Cugat del Vallès.

Per al SCT i l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Sant Joan Despí.

Per al SCT i l'Ajuntament de Sant Joan Despí. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Sant Pau de Segúries.

Per al SCT i l'Ajuntament de Sant Pau de Segúries. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Sort.

Per al SCT i l'Ajuntament de Sort. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Tremp.

Per al SCT i l'Ajuntament de Tremp. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de la Vall de Boí.

Per al SCT i l'Ajuntament de la Vall de Boí. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant.

Per al SCT i l'Ajuntament de Vandellós i l'Hospitalet de l'Infant. Desembre de 2010.

Pla Local de Seguretat Viària de Viladecans.

Per al SCT i l'Ajuntament de Viladecans. Desembre de 2010.

Anàlisi i estudi dels efectes "Learning" dels conductors en relació a la velocitat, per a la instal·lació d'un cinemòmetre en diversos punts de la xarxa viària.

Per a Estudis Projectes i Serveis. Novembre de 2010.

Anuari estadístic d'accidents a Catalunya, 2009.

Per a Servei Català de Trànsit. Juliol de 2010.

Presa de velocitats a 50 trams urbans de la xarxa de carreteres gestionada per la Diputació de Barcelona i la seva gravació i presentació.

Per a Diputació de Barcelona. Juny de 2010.

Anàlisi de l'evolució de l'accidentalitat a les vies d'alta capacitat de la zona 1, en relació a la disminució del límit de velocitat a 80 Km/h.

Per a Fundació Privada RACC. Juny de 2010.

Definició metodològica per la realització dels trams urbans de la xarxa de carreteres gestionada per la Diputació de Barcelona. Aplicació de la mateixa a una mostra de trams.

Per a Diputació de Barcelona. Abril de 2010.

Estudi EuroRAP 2009 a Catalunya. Trienni 2006-2008.

Per a Fundació Privada RACC. Desembre de 2009.

Realització d'anuaris d'accidents i altres estudis específics en matèria de seguretat viària 2009.

Per a Abertis Autopistas España SA. Desembre de 2009.

Assessorament en el seguiment dels estudis i treballs a la xarxa viària local i la redacció del pla local de seguretat viària de diverses localitats de Catalunya de 2006.

Per a Servei Català de Trànsit. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària d'Alella.

Per al SCT i l'Ajuntament d'Alella. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Balaguer.

Per al SCT i l'Ajuntament de Balaguer. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Banyoles.

Per al SCT i l'Ajuntament de Banyoles. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Berga.

Per al SCT i l'Ajuntament de Berga. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de La Bisbal d'Empordà.

Per al SCT i l'Ajuntament de La Bisbal d'Empordà. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Canyelles.

Per al SCT i l'Ajuntament de Canyelles. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Cervera.

Per al SCT i l'Ajuntament de Cervera. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Flix.

Per al SCT i l'Ajuntament de Flix. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Manlleu.

Per al SCT i l'Ajuntament de Manlleu. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Mollerussa.

Per al SCT i l'Ajuntament de Mollerussa. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Montblanc.

Per al SCT i l'Ajuntament de Montblanc. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Móra d'Ebre.

Per al SCT i l'Ajuntament de Móra d'Ebre. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Puigcerdà.

Per al SCT i l'Ajuntament de Puigcerdà. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Sant Boi de Llobregat.

Per al SCT i l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Viella e Mijaran.

Per al SCT i l'Ajuntament de Viella e Mijaran. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Sant Just Desvern.

Per al SCT i l'Ajuntament de Sant Just Desvern. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Solsona.

Per al SCT i l'Ajuntament de Solsona. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Tàrrrega.

Per al SCT i l'Ajuntament de Tàrrrega. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Valls.

Per al SCT i l'Ajuntament de Valls. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Castellar del Vallès.

Per al SCT i l'Ajuntament de Castellar del Vallès. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Palau d'Anglesola.

Per al SCT i l'Ajuntament de Palau d'Anglesola. Desembre de 2009.

Pla Local de Seguretat Viària de Ripoll.

Per al SCT i l'Ajuntament de Ripoll. Desembre de 2009.

Elaboració de l'estudi de l'exposició al risc.

Per a Servei Català de Trànsit. Novembre de 2009.

Estudi d'accidentalitat EuroRAP a les carreteres gestionades per la Diputació de Lleida.

Per a Fundació RACC. Novembre de 2009.

Estudi de seguretat viària de la cruïlla ferroviària al límit sud de la zona portuària de Barcelona.

Per a Autoritat Portuària de Barcelona i Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. Setembre de 2009.

Anuari estadístic d'accidents a Catalunya, 2008.

Per a Servei Català de Trànsit. Juliol de 2009.

Anàlisi dels Accidents Potencialment Evitables (APE), o la relació entre el mapa de risc i el RPS a la Comunidad Autónoma de Murcia.

Per a Fundación RACC. Juny de 2009.

Estudi EuroRap 2008 a Catalunya. Trienni 2005-2007.

Per a Fundación RACC. Gener de 2009.

Col·laboració tècnica en matèria de seguretat viària 2008.

Per a Autopistes, Concesionaria Española SA. Desembre de 2008.

Estudi quantitatiu sobre l'exposició al risc a la xarxa viària de Catalunya.

Per a Servei Català de Trànsit. Desembre de 2008.

Estudi velocitats Iberpistas i Castellana.

Per a Abertis Autopistas España SA. Desembre de 2008.

Assessorament en els estudis i treballs a la xarxa viària local i la redacció del pla local de seguretat viària de diverses localitats de Catalunya.

Per al Servei Català de Trànsit (SCT). Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Badalona.

Per a l'Ajuntament de Badalona. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Blanes.

Per a l'Ajuntament de Blanes. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Caldes de Malavella.

Per a l'Ajuntament de Caldes de Malavella. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Cambrils.

Per a l'Ajuntament de Cambrils. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Campdevànol.

Per a l'Ajuntament de Campdevànol. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Deltebre.

Per a l'Ajuntament de Deltebre. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària del Vendrell.

Per a l'Ajuntament del Vendrell. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Falset.

Per a l'Ajuntament de Falset. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Gadesa.

Per a l'Ajuntament de Gadesa. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Granollers.

Per a l'Ajuntament de Granollers. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària d'Igualada.

Per a l'Ajuntament d'Igualada. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Lloret de Mar.

Per a l'Ajuntament de Lloret de Mar. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Manresa.

Per a l'Ajuntament de Manresa. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Quart.

Per a l'Ajuntament de Blanes. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Reus.

Per a l'Ajuntament de Reus. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Rosselló.

Per a l'Ajuntament de Rosselló. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Sant Andreu de Llavaneres.

Per a l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Sant Feliu de Guíxols.

Per a l'Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Santa Coloma de Gramenet.

Per a l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Saus, Camallera i Llampaias.

Per a l'Ajuntament de Saus, Camallera i Llampaias. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Torregrossa.

Per a l'Ajuntament de Torregrossa. Desembre de 2008.

Pla Local de Seguretat Viària de Vic.

Per a l'Ajuntament de Vic. Desembre de 2008.

Estudi EURO-RAP 2007 a la Comunitat Autònoma de Múrcia.

Per a Acaservi SA. Febrer de 2008.

Estudi quantitatiu sobre l'exposició al risc a la xarxa viària de Catalunya.

Per a Servei Català de Trànsit. Desembre de 2007.

Col·laboració tècnica en matèria de seguretat viària 2007.

Per a Autopistes, Concesionaria Española SA. Desembre de 2007.

Assessorament en els estudis i treballs a la xarxa viària local i la redacció del pla local de seguretat viària de diverses localitats de Catalunya.

Per al Servei Català de Trànsit (SCT). Desembre de 2007.

Pla Local de Seguretat Viària d'Alguaire.

Per a l'Ajuntament d'Alguaire. Desembre de 2007.

Pla Local de Seguretat Viària de Barcelona.

Per a l'Ajuntament de Barcelona. Desembre 2007.

Pla Local de Seguretat Viària de Benavent de Segrià.

Per a l'Ajuntament de Benavent de Segrià. Desembre 2007.

Pla Local de Seguretat Viària de Castelldefels.
Per a l'Ajuntament de Castelldefels. Desembre 2007.

Pla Local de Seguretat Viària de Cerdanyola.
Per a l'Ajuntament de Cerdanyola. Desembre 2007.

Pla Local de Seguretat Viària de Malgrat de Mar.
Per a l'Ajuntament de Malgrat de Mar. Desembre 2007.

Pla Local de Seguretat Viària de Mataró.
Per a l'Ajuntament de Mataró. Desembre 2007.

Pla Local de Seguretat Viària de Montbrió del Camp.
Per a l'Ajuntament de Montbrió del Camp. Desembre 2007.

Pla Local de Seguretat Viària de L'Hospitalet de Llobregat.
Per a l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat. Desembre 2007.

Pla Local de Seguretat Viària de Piera.
Per a l'Ajuntament de Piera. Desembre 2007.

Pla Local de Seguretat Viària del Prat de Llobregat.
Per a l'Ajuntament del Prat de Llobregat. Desembre 2007.

Pla Local de Seguretat Viària de Premià de Dalt.
Per a l'Ajuntament de Premià de Dalt. Desembre 2007.

Pla Local de Seguretat Viària de Rubí.
Per a l'Ajuntament de Rubí. Desembre 2007.

Pla Local de Seguretat Viària de Santa Coloma de Farners.
Per a l'Ajuntament de Santa Coloma de Farners. Desembre 2007.

Diagnosi de les (50) travesseres amb major accidentalitat de la xarxa viària gestionada per la Generalitat de Catalunya.
Per a Direcció General de Carreteres. Octubre de 2007.

Elaboració de l'estudi Euro-RAP 2007 a Catalunya.
Per a Acaservi SA. Octubre de 2007.

Avaluació del Pla de Seguretat Viària 2005-2007.
Per a Servei Català de Trànsit. Setembre de 2007.

Col·laboració tècnica en matèria de seguretat viària. ACESA. 2006.
Per a Autopistes, Concesionaria Española, S.A (ACESA). Febrer 2007.

Assessorament en els estudis i treballs a la xarxa viària local i la redacció del pla local de seguretat viària de diverses localitats de Catalunya.

Per al Servei Català de Trànsit (SCT). Desembre de 2006.

Pla Local de Seguretat Viària d'Amposta.

Per a l'Ajuntament d'Amposta. Desembre 2006.

Pla Local de Seguretat Viària d'Artés.

Per a l'Ajuntament d'Artés. Desembre de 2006.

Pla Local de Seguretat Viària de Balenyà.

Per a l'Ajuntament de Balenyà. Desembre de 2006.

Pla Local de Seguretat Viària de Cunit.

Per a l'Ajuntament de Cunit. Desembre de 2006.

Pla Local de Seguretat Viària de Figueres.

Per a l'Ajuntament de Figueres. Desembre de 2006.

Pla Local de Seguretat Viària de La Galera.

Per a l'Ajuntament de La Galera. Desembre de 2006.

Pla Local de Seguretat Viària de Gavà.

Per a l'Ajuntament de Gavà. Desembre 2006.

Pla Local de Seguretat Viària de Girona.

Per a l'Ajuntament de Girona. Desembre de 2006.

Pla Local de Seguretat Viària de Lleida.

Per a l'Ajuntament de Lleida. Desembre de 2006.

Pla Local de Seguretat Viària d'Olot

Per a l'Ajuntament d'Olot. Desembre de 2006.

Pla Local de Seguretat Viària de Polinyà.

Per a l'Ajuntament de Polinyà. Desembre de 2006.

Pla Local de Seguretat Viària de Sant Feliu de Codines.

Per a l'Ajuntament de Sant Feliu de Codines. Desembre de 2006.

Pla Local de Seguretat Viària de Sant Feliu de Llobregat.

Per a l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat. Desembre 2006.

Pla Local de Seguretat Viària de La Seu d'Urgell.

Per a l'Ajuntament de La Seu d'Urgell. Desembre de 2006.

Pla Local de Seguretat Viària de Tarragona.
Per a l'Ajuntament de Tarragona. Desembre de 2006.

Pla Local de Seguretat Viària de Terrassa.
Per a l'Ajuntament de Terrassa. Desembre de 2006.

Pla Local de Seguretat Viària de Tona.
Per a l'Ajuntament de Tona. Desembre de 2006.

Pla Local de Seguretat Viària de Tortosa.
Per a l'Ajuntament de Tortosa. Desembre de 2006.

Pla Local de Seguretat Viària de Vic.
Per a l'Ajuntament de Vic. Desembre de 2006.

Pla Local de Seguretat Viària de Vilanova i la Geltrú.
Per a l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú. Desembre de 2006.

Estudi sobre recollida i anàlisi de dades de mobilitat. (Exposició al Risc).
Per a Servei Català de Trànsit (SCT). Desembre de 2006.

Anàlisi de la seguretat viària en trams amb especial perill a la xarxa viària de la Diputació de Girona.
Per a Diputació de Girona. Març de 2006.

Anàlisi de les actuacions per a disminuir la incidència dels sinistres de trànsit en els desplaçaments en dies feiners en itínera i en missió.
Per a Fundació Universal. Gener de 2006.

Exposició al risc a la xarxa viària catalana. Any 2005.
Per a Servei Català de Trànsit. Gener de 2006.

Estudi Eurorap 2005.
Per a Acaservi SA. Gener de 2006

Col·laboració tècnica en matèria de seguretat viària. Any 2005.
Per a ACESA. Desembre de 2005.

Consultoria i assistència per a l'elaboració d'un estudi sobre recollida i anàlisi de dades de mobilitat.
Per al Servei Català de Trànsit. Setembre de 2005.

Pla de velocitats ACESA.
Per a ACESA. Setembre de 2005.

Avaluació del PCSV 2002-2004.
Per al Servei Català de Trànsit. Juny de 2005.

Elaboració d'un Pla Municipal tipus de Seguretat Viària.

Per al Ministeri de l'Interior. DGT. Febrer de 2005.

Treball previ d'Elaboració del Pla Català de Seguretat Viària 2005-2007.

Per al Servei Català de Trànsit. Gener de 2005.

Anuari estadístic d'accidents a Catalunya 2003.

Per al Servei Català de Trànsit. Desembre de 2004.

Col·laboració tècnica en matèria de seguretat viària.

Per a ACESA. Desembre de 2003.

Anuari estadístic d'accidents a Catalunya, 2002.

Per al Servei Català de Trànsit. Desembre de 2003.

Estudi del nombre de morts en accidents de trànsit a 30 dies segons l'Institut de medicina legal.

Per al Servei Català de Trànsit. Desembre de 2003.

Metodologia per valorar l'estat de la qüestió de l'accidentalitat a Catalunya l'any 2003, respecte dels objectius del PCSV 2002-2004.

Per al Servei Català de Trànsit. Desembre de 2003.

Estudi d'EURORAP 2002.

Per al RACC i el Servei Català de Trànsit. Gener de 2003.

Metodologia per a l'Auditoria de Seguretat Viària.

Per al Servei Català de Trànsit. En col·laboració amb la UPC. Juliol de 2002.

Col·laboració tècnica en matèria de Seguretat Viària.

Per a ACESA. Abril de 2002.

Estudi de mesures de reducció de l'accidentalitat a Europa.

Per al Servei Català de Trànsit. Desembre de 2001.

Estudi d'anàlisi i diagnosi de trams de concentració d'accidents dins del PSV-2000.

Per al Servei Català de Trànsit i la Direcció de Política Territorial i Obres Públiques. En col·laboració amb EPSI i RACC. Novembre de 2001.

Pla de millores de la xarxa viària entre el Vallès i el Centre de l'Àrea Metropolitana.

Per a la Delegació del Govern a les Societats Concessionàries d'Autopistes. Setembre de 2001.

Estudi de Comportament dels conductors en el trànsit, actituds dels conductors, incompliment de normes i exposició al risc. Memòria i annexos.

Per al Servei Català del Trànsit. Octubre de 1999.

Estudi sobre criteris de seguretat viària en el disseny de la via pública a la ciutat de Barcelona.
Per a l'Ajuntament de Barcelona. En col·laboració amb SIFEP, Enginyeria d'organització. Juliol 1999.

Estudi de seguretat viària de l'itinerari Sevilla (pk 11) – Baza (pk 340) de l'A.92
Per a la Junta d'Andalusia. 1998.

Estudi d'accidents i Pla de seguretat viària de la xarxa de carreteres del Principat d'Astúries
Per a la Conselleria d'Infraestructures i Habitatge del Principat d'Astúries. 1996

L'ús del casc i del cinturó de seguretat a Catalunya.
Per a l'Institut Català de Seguretat Viària. 1995. En col·laboració amb SIFEP.

Estudi de velocitats urbanes en carretera a Catalunya
Per a l'Institut Català de Seguretat Viària. 1995.

Estudi de l'evolució de les velocitats urbanes a Catalunya (1992-1993-1995). Estudi d'una mostra de poblacions
Per a l'Institut Català de Seguretat Viària. 1995.

Assistència tècnica per a la redacció del Programa de Seguretat Viària 1993 i projectes previstos en el mateix
Per a la Demarcació de Carreteres de l'Estat de la Rioja. 1994.

Projecte MOSAICO (Moscow Safety Improvement Cooperation). Cooperació per a la millora de la seguretat viària a Moscou
Amb TRAFINSA. 1994.

Investigació sobre la relació entre accidentalitat i volum de trànsit. Projecte INTACC
Per a l'Institut Català de Seguretat Viària. 1994.

Exposició al risc dels conductors per edat i sexe en l'àmbit de la ciutat de Barcelona.
Per a l'Institut català de seguretat viària. Desembre de 1993.

Exposició al risc dels conductors per edat i sexe en l'àmbit de Catalunya.
Per a l'Institut català de seguretat viària. Desembre de 1993.

ESTUDIS DE TRANSPORT PÚBLIC

Avaluació del funcionament del servei urbà i interurbà de taxis al municipi de Santa Eulària des Riu (Eivissa).

Per Serveis Tècnics Eivissencs d'Enginyeria Civil SLP (SERTIIC). Desembre 2013.

Validació de la informació d'horaris publicats respecte als horaris teòrics en l'àmbit de l'àrea metropolitana de Barcelona.

Per Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB). Novembre 2013.

Assistència tècnica per a la remodelació de la xarxa d'autobusos de Terrassa

Per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC). Maig 2013.

Tramitació del sistema de transport públic urbà a la demanda a la localitat de Sant Cebrià de Vallalta .

Per Ajuntament de Sant Cebrià de Vallalta. Abril 2012.

Anàlisi del temps de regulació de les línies d'autobús de gestió indirecta a l'AMB .

Per Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB). Març 2012.

Anàlisi de la qualitat de la informació dels punts d'informació a l'usuari (PIU) a les parades de bus .

Per Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB). Març 2012.

Models de simulació per a l'avaluació d'escenaris multimodals de transports globals i regionals

Per CENIT Ministeri de Foment . Subdelegació Gral Ajudes , Subvencions i projectes . Universitat de La Corunya i Universitat de Sevilla. Desembre de 2011.

Desplegament del Pla director de Mobilitat de la Regió Metropolitana de Barcelona i l'estudi de propostes de millora de les parades de transport públic interurbà.

Per a Autoritat del Transport Metropolità. Octubre de 2010.

Informe de mobilitat. Intercanviador de transport a la Diagonal alta. Terminal bus de línies interurbanes.

Per a Soler i Sauret SA. Setembre de 2010.

Pla de millora del transport públic a la comarca del Berguedà.

Per a Departament Política Territorial i Obres Públiques. Març de 2010.

Ordenació del traçat del tramvia per la Diagonal.

Per a Comissió Obrera Nacional de Catalunya (CONC). Octubre de 2009.

Redacció de l'estudi de transport alternatiu a causa del tall de servei de l'L5 dels FMB per l'execució de les obres del nou vestíbul de Can Vidalet i de la nova estació entre Collblanc i Pubilla Cases.

Per a GISA. Octubre de 2009.

Redacció del Pla Director per al foment del transport en bicicleta a la Badia de Cadis.

Per a Consorci Metropolità de Transports de la Badia de Cadis. Agost de 2009.

Seguiment. Desviaments de trànsit per les obres. Estació de la L5 entre Collblanc i Pubilla Cases, l'Hospitalet, Esplugues i Barcelona.

Per a FCC. Abril de 2009.

Proposta de modificació del traçat de la línia 2 de metro a l'Hospitalet (entre Fira-2 i Mercabarna).

Per a Consorci para la reforma de la GV de l' Hospitalet del Llobregat. Març de 2009.

Informe de trànsit. Desviaments de trànsit per les obres. Estació de la L5 entre Collblanc i Pubilla Cases, l'Hospitalet, Esplugues i Barcelona.

Per a FCC. Febrer de 2009.

Proposta d'anàlisi de viabilitat d'un servei de transport públic per mar al Port Vell de Barcelona.

Per a Port 2000. Febrer de 2009.

Valoració del Pla d'Infraestructures (especialment de la part ferroviària) del Transport de Catalunya.

Per a Comissió Obrera Nacional de Catalunya. Departament de Mobilitat. Gener de 2009.

Valoració de l'esquema de xarxa de rodalies a les àrees metropolitanes de Catalunya.

Per a Comissió Obrera Nacional de Catalunya. Novembre de 2008.

Estudi dels efectes de les obres en el vestíbul de la L-3 de Diagonal sobre la circulació de vehicles al passeig de Gràcia.

Per a COMSA. Juny de 2008.

Estudi dels efectes de les obres en el passadís i vestíbul de la L-3 Diagonal sobre els moviments de passatgers, i efecte de les obres col·locació del tapís de transbordament entre la L-5 i FGC.

Per a COMSA. Març de 2008.

Estudi d'alternatives Servei de transport entre el barri San Miguel de Basauri i el metro de Bilbao.

Per a l'Ajuntament de Basauri. Març de 2008.

Valoració de l'esquema de xarxa de rodalies a l'àrea d'influència de Lleida.

Per a Comissió Obrera Nacional de Catalunya. Gener de 2008.

L'anàlisi i síntesi de les pautes de mobilitat i de les preferències dels treballadors i els empresaris per accedir als centres de treball dels polígons industrials.

Per a Diputació de Barcelona. Desembre de 2007.

Estudi de moviments de passatgers entre les estacions de metro L3-L5 i FGC, Provença.

Per a COMSA SA. Juliol de 2007.

Estudi de la possible implantació d'un servei d'autobús entre les principals àrees comercials a Mataró.

Per a Institut Municipal de Promoció Econòmica de Mataró (IMPEM). Juny de 2007.

Estudi d'actuacions de millora en el servei d'autobús de Cornellà de Llobregat.

Per a l'Entitat Metropolitana del Transport (EMT). Maig de 2007.

Definició de línia de transport. Grup Gallardo, polígon Landeta, d'Azpeitia.

Per a l'Ajuntament d'Azpeitia. Novembre 2006.

Elaboració de l'estudi de millora de la mobilitat a Polígons Industrials del Vallès Oriental: Cardedeu i Llinars del Vallès.

Per a Ajuntament de Cardedeu. Octubre 2006.

Moviments de passatgers estació Provença efectes de les obres a l'estació i al vestíbul.

Per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. (FGC). Juliol 2006.

Horaris de pas per les parades a diverses línies d'autobús de baixa freqüència.

Per a Entitat Metropolitana del Transport (EMT). Juny 2006.

Estudi de demanda de viatgers de la línia 88 d'autobús.

Per a Autoritat Portuària de Barcelona. Gener de 2006.

Estudis de millora del transport públic a polígons industrials.

Per a Comissions Obreres. Gener de 2006.

Assessorament tècnic per al planejament de l'estructura de la xarxa de transport públic del municipi de Rubí.

Per a Ajuntament de Rubí. Gener de 2006.

Estudi per l'adequació, millora i potenciació del transport en els polígons industrials del Vallès Oriental: La Garriga, l'Ametlla del Vallès i Montmany - Figaró.

Per a Ajuntament de Granollers. Gener de 2006.

Redacció d'un plec de condicions tècniques per a l'adjudicació dels serveis de transport públic urbà de Rubí i d'un Reglament del servei.

Per a l'Ajuntament de Rubí. Octubre de 2005.

Informe per a la recuperació de la concessió del servei de Transport Públic Urbà a Rubí.

Per a l'Ajuntament de Rubí. Octubre de 2005.

Estudi d'alternatives de servei de transport públic al municipi de Maçanet de la Selva.

Per a l'Ajuntament de Maçanet de la Selva. Octubre de 2005.

Estudi de possibles actuacions de carrils Bus en municipis de l'Associació de municipis amb el transport urbà (AMTU).

Per a la Diputació de Barcelona, Àrea de Medi Ambient. Abril de 2005.

Nou estudi de demanda de viatgers de l'autobús intern del Port de Barcelona.(Línia 88).

Per a l'Autoritat Portuària de Barcelona. Abril de 2005.

Assessorament Tècnic i elaboració de propostes de millora del transport públic en Polígons Industrials del corredor del Congost als municipis de les Franqueses i Canovelles.

Per a Ajuntament de Granollers. Novembre de 2004.

Informe sobre les característiques del servi de transport públic entre La Bisbal, Monells, Sant Sadurní de l'Heura i Cruilles.

Per a Pujol i Pujol. Novembre de 2004.

Col·laboració en l' informe sobre carrils bus - VAO i disseny de propostes per a prova pilot en la smss-2004.

Per a l'Assessoria d'Infraestructures i Mobilitat SL. Novembre de 2004.

Treballs de modelització per a l'estudi d'implantació d'un carril bus - VAO durant la Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura de l'any 2004, a l'av. Diagonal de Barcelona.

Per a l'Assessoria d'Infraestructures i Mobilitat SL. Novembre de 2004.

Estudi de viabilitat del perllongament Sabadell (plaça d'Espanya) – Castellar del Vallès. Línia del Vallès (FGC).

Per a l'Autoritat del Transport Metropolità. Novembre de 2003.

Propostes de millora del transport públic als polígons industrials a l'Eix del Congost del Vallès Oriental. Fase II.

Per a l'Ajuntament de Granollers. Setembre de 2003.

Estudi de mobilitat i difusió de les parades d'autobusos interurbans a la ciutat de Barcelona.

Per a TMB. En col·laboració amb Opinòmetre SL. Setembre de 2003.

Caracterització de la demanda de viatges de l'autobús intern del Port de Barcelona.

Per a l'Autoritat Portuària de Barcelona. Maig de 2003.

Estudi de demanda d'un nou transport públic urbà a Molins de Rei.

Per a Soler i Sauret SA. Novembre de 2002.

Estudi per la adequació, millora i potenciació del transport en els polígons industrials del mercat de treball de Granollers.

Per a la Generalitat de Catalunya. Juny de 2002.

Plec de condicions administratives, tècniques i econòmiques per a l'adjudicació en règim de gestió interessada de la concessió del servei urbà de transports de viatgers a Rubí.

Per a l'Ajuntament de Rubí. Juny de 2002.

Estudi de projecte de millora del transport públic urbà a Castelldefels.

Per a l'Ajuntament de Castelldefels i l'Entitat Metropolitana del Transport. Abril de 2002.

Estudi sobre el transport públic urbà en el municipi de Molins de Rei.

Per a l'Ajuntament de Molins de Rei. Setembre de 2001.

Estudi de viabilitat d'una nova estació de RENFE a Parc Taulí de Sabadell.

Per a TYPESA. Setembre de 2001.

Estudi d'alternatives de traçat Sabadell - Plaça d'Espanya - Plaça Pi. Línia del Vallès.

Per a TYPESA. Setembre de 2001.

Estudi d'alternatives de traçat Sabadell-Plaça d'Espanya. Línia del Vallès.

Per a TYPESA. Setembre de 2001.

Estudi del funcionament del servei d'autobús intern del Port de Barcelona.

Per a l'Autoritat Portuària de Barcelona. Juliol de 2001.

Concurs sistema de transport públic de passatgers no convencional, entre Les Escaldes-Engordany, Andorra la Vella i Sant Julià de Lòria (1ª fase) i Encamp, La Massana i Frontera Hispano-Andorrana (2ª fase).

Per al Govern d'Andorra. Octubre de 2000.

Informe tècnic: Nova organització del transport públic urbà de Sant Boi de Llobregat

Per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. Setembre de 2000.

Informe tècnic: Nova organització del transport públic urbà de Martorell.

Per a l'Ajuntament de Martorell. Juliol de 2000.

Proposta d'ordenació de les parades del Llavanes Bus

Per a l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavanes. Juny de 2000.

Impacte del metro lleuger del Baix Llobregat a la xarxa de transport interurbà per carretera. Clau E-TX-99322.

Per a GISA. Març de 2000.

Sistema de tramvia / Metro Lleuger en el corredor Diagonal - Baix Llobregat a l'Àrea de Barcelona.

Per a Grup Tramnet. Gener de 2000.

Estudi de demanda potencial a curt termini i actuacions per a la seva captació. Memòria i Annexos.

Per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. En col·laboració amb Cinesi i Line Staff. Desembre de 1999.

Projecte de millora de serveis de transport de viatgers per carretera a l'Osona. Memòria i annexos.

Per a la Direcció General de Ports i Transports del DPTOP de la Generalitat de Catalunya. Desembre de 1999.

Impacte de la implantació del futur tramvia del Baix Llobregat (Trambaix) sobre el municipi de Sant Just Desvern.

Març 1999.

Estudi de demanda de transport a Rubí i prognosi de captació pel transport públic urbà. Hora de sortida per dia de la setmana

Per a Transports Públics SA. 1999.

Estudi de Demanda Potencial de FGC a Curt Termini i Actuacions per a la seva captació.

Per a Ferrocarrils de La Generalitat. 1999.

Impacte del Futur Tramvia del Baix Llobregat sobre la demanda de viatgers en les línies de bus interurbà.
Per a Soler i Sauret SA. 1999.

Impacte del futur tramvia del Baix Llobregat sobre la demanda de viatgers a les línies Soler i Sauret
Per a Soler i Sauret SA. 1999.

Estudi de demanda de transport a Rubí i prognosi de captació pel transport públic urbà
Per a Transports Públics SA. 1998.

Llei d'elaboració del Pla Regional de Transports de la Comunitat Autònoma d'Extremadura
Per a la Junta d'Extremadura. 1998.

Estimació de la demanda d'una nova línia urbana de transport col·lectiu a Cerdanyola del Vallès
Per a l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. 1998.

Projecte de concessió de la xarxa de tramvia del Baix Llobregat: trànsit i semaforització
Per a Barcelona Regional. 1998.

Projecte de concessió de la xarxa de tramvia o metro lleuger a l'avinguda Diagonal. Tram: plaça Francesc Macià – Mar
Per a Barcelona Regional. 1998.

Auditoria de transports a la Universitat Autònoma de Barcelona
Per a la Direcció General de Ports i Transports de la Generalitat de Catalunya. 1998.

Projecte de millora dels serveis de transport de viatgers per carretera a la comarca de l'Urgell
Per a la Direcció general de Ports i Transports de la DPTOP de la Generalitat de Catalunya. Maig de 1997.

Estudi de detall sobre mobilitat dins l'àmbit geogràfic de l'Autoritat del Transport Metropolità de Barcelona
Per a l'Autoritat del Transport Metropolità de Barcelona. 1997.

Estudi del pla de serveis de transports a la comarca del Pla de l'Estany
Per a la Generalitat de Catalunya. 1997.

Recopilació i valoració de dades sobre mobilitat dels ciutadans a Extremadura
Per a la Direcció General de Transportes de la Junta de Extremadura. 1996.

Estudi d'accessibilitat i disseny interior a les estacions de Sant Cugat i Valldoreix
Per a Ferrocarrils de Generalitat de Catalunya. 1996.

Estudi del pla de serveis de transports a la comarca del Baix Ebre-Montsià
Per a la Generalitat de Catalunya. 1996.

Plantejaments estratègics del sistema de transports: redefinició del ferrocarril en el sistema

Per a la Direcció General de Transports de la Junta d'Extremadura.1996.

Viabilitat del Park & Ride a l'Autopista A-19 al Maresme.

Per a l'Institut Català per al desenvolupament del transport del DPTOP de la Generalitat de Catalunya. Febrer de 1995.

Estudi del pla de serveis de transports a la comarca d'Osona

Per a la Generalitat de Catalunya. 1995.

Estudi de trànsit de la línia Catalunya i Sarrià de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

Per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, FGC-Desenvolupament comercial. 1995.

Avaluació de l'impacte sobre la demanda de FGC pels nous serveis ferroviaris de RENFE a la Universitat Autònoma de Barcelona

Per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. 1995.

Avantprojecte de Baixador de Ferrocarril a Mas Iglesias (Reus)

Per a l'Ajuntament de Reus. 1995.

Estudi del sistema de transport públic amb infraestructura fixa a Nou Barris

Per a la Generalitat de Catalunya. 1995.

Projecte d'integració tarifària del sector C2

Per a la Comissió Coordinadora del Transport Metropolità de la Generalitat de Catalunya. 1994.

Estudi del pla de serveis de transports a la comarca del Vallès Oriental

Per a la Generalitat de Catalunya. 1994.

Estudi del pla de serveis de transports a la comarca de les Garrigues

Per a la Generalitat de Catalunya. 1994.

Estudi tècnic i econòmic d'accessibilitat mitjançant transport guiat al Parc de Montjuïc (plaça Francesc Macià-Zona Franca) (Barcelona)

Per a Barcelona Regional. 1994.

Proposta d'Àrea de Park&Ride a l'autopista A-19

Per a la Comunitat Europea. Març de 1993.

Programa d'Actuacions Complementàries a les Infraestructures del Transport Públic dins de l'Àmbit del P.I.T. (Pla d'Infraestructures del Transport)

Per a la Direcció General de Transports de la Generalitat de Catalunya. 1993.

Informe tècnic per a la adjudicació del concurs per a la línia I del metro de Bilbao

Per a Transports Barcelona SA. 1993.

Concurs Públic de propostes per a la construcció, explotació i finançament de la línia de metro lleuger entre Barcelona, Esplugues de Llobregat, Sant Joan Despí, Cornellà i Sant Just Desvern.

Per a ABB, CAF i Ferrovial. 1992.

Projecte de condicionament amb la variant entre Fuente de Piedra i Bobadilla, de l'eix ferroviari transversal d'Andalusia

Per a la Direcció General de Transports de la Junta d'Andalusia. 1992.

Enquestes de qualitat als usuaris de la línia TOMBUS a Barcelona

Per a Transport Ciutat Comtal, S.A. i Entitat Metropolitana del Transport (E.M.T.). 1992.

Estudi de la línia d'autobús Sabadell-Terrassa-Castellar

Per a SARBUS. 1992.

Estudi del pla de serveis de transports a la comarca del Berguedà

Per a la Generalitat de Catalunya. 1991.

Proposta d'una Terminal d'autobusos a la plaça de les Glòries (Barcelona)

Per al Consorci de Zona Franca de Barcelona. 1991.

Prognosi de passatge a les línies d'autobús Barcelona-Vallès per l'eix de Vallvidrera

Per a MARTÍ RENOM SA. 1991.

Projecte d'explotació, control, senyalització i coordinació de la terminal d'autobusos Nord-Vilanova (Barcelona)

Per a la Societat Municipal d'Aparcaments i l'Ajuntament de Barcelona. 1991.

Estudi del servei de transport públic regular permanent i d'ús general per carretera entre diferents ciutats del territori nacional

Per a MARTÍ RENOM SA. 1990-1991.

Estudi de les necessitats del transport dels alumnes d'EGB, BUP i Formació Professional al Berguedà (Barcelona)

Per a la Generalitat de Catalunya. 1990.

Avantprojecte de metro lleuger entre Barcelona (Av. Diagonal) i Esplugues de Llobregat, Sant Joan Despí, Cornellà de Llobregat i Sant Just Desvern

Per a l'Entitat Metropolitana del Transport de Barcelona. 1990/1991.

Avantprojecte de nou traçat en el tram Osuna - Bobadilla de l'eix ferroviari transversal d'Andalusia.

Per a la Direcció General de Transports de la Junta d'Andalusia. 1990.

Estudi de definició i avaluació d'actuacions necessàries en la línia de ferrocarril Bobadilla - Granada i projecte d'explotació de les rodalies de Granada.

Per a la Direcció General de Transports de la Junta d'Andalusia. 1990.

Avaluació del potencial de viatgers del triangle Tarragona – Reus - Salou per una línia de ferrocarril d'alta velocitat

Per als Ajuntaments de Reus, Tarragona, Vila-Seca i Salou i les Cambres Oficials de Comerç i Indústria de Reus i d'Indústria i Navegació de Tarragona. 1989/1990.

Estudi d'avaluació de la demanda de la línia II de metro del Ferrocarril Metropolità de Barcelona (Sagrada Família-Zona Franca).

Per a FOCSA. 1989.

Estudi d'avaluació d'alternatives per a la relació ferroviari Sevilla-Màlaga

Per a la Direcció General de Transportes de la Junta d'Andalusia. 1989.

Projecte d'explotació de la línia de ferrocarril Puerto de Santa María-Sanlúcar de Barrameda i definició de les actuacions necessàries en les infraestructures existents (Cadís)

Per a la Direcció General de Transportes de la Junta d'Andalusia. 1989.

Projecte d'explotació i avantprojecte de millora de la línia de ferrocarril Lleida - La Pobla de Segur

Per a RENFE. 1988.

Disseny i avaluació d'un nou traçat de la línia Barcelona - Sabadell dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC), entre les estacions de Bellaterra i Sabadell

Per a la Direcció General de Transports de la Generalitat de Catalunya. 1988.

Estudi previ per a la integració urbana de la travessia ferroviària de Benicàssim (Castelló)

Per a l'Ajuntament de Benicàssim. 1988.

La demanda del transport de mercaderies per ferrocarril davant la creació d'una línia d'abast internacional Catalunya - França

Per a la Direcció General de Transports de la Generalitat de Catalunya. 1988.

Estudi de la demanda de la línia Lleida- La Pobla de Segur

Per a la Direcció General de Transports de la Generalitat de Catalunya. 1987.

L'origen i el destí de les fonts de finançament, l'estructura pressupostària de les entitats i promotors, i la seva utilització en actuacions rellevants

Per a l'Institut Català per al Desenvolupament del Transport de la Generalitat de Catalunya. 1987.

Pla estratègic ferroviari d'Andalusia

Per a la Direcció General de Transports de la Junta d'Andalusia. 1985.

Estudi de les línies altament deficitàries de Catalunya

Per a la Direcció General de Transports de la Generalitat de Catalunya. 1984.

Estudi dels passos a nivell dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

Per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. 1984.

Metodologia per l'estudi de la demanda de transports de viatgers en l'àmbit dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

Per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. 1984.

Estudi de la demanda de trànsit ferroviari de mercaderies de Catalunya

Per a la Direcció General de Política Territorial de la Generalitat de Catalunya. 1983/1984.

Anàlisi de la càrrega i de l'accessibilitat a diverses alternatives de la xarxa de metros de Barcelona, pla de Metro 1984

Per a Generalitat de Catalunya. 1982/1984.

Estudi del mercat de transport de viatgers en la zona d'influència de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

Per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. 1984.



Projectes executius de carril bicicleta a cinc carrers del municipi de Barcelona.
Per BIMSA. Desembre 2013.

Pla d'infraestructures ciclistes de Barberà del Vallès.
Per a Ajuntament de Barberà del Vallès. Setembre de 2009.

Redacció del projecte executiu d'un carril bici a la Via Agusta.
Per a Ajuntament de Barcelona. Agost de 2008.

Pla director de la bicicleta a Vidreres.
Per a Ajuntament de Vidreres. Gener de 2008.

Estudi d'implantació d'aparcaments per a bicicletes a la ciutat de Lleida.
Per a Ajuntament de Lleida. Maig de 2007.

Assessorament tècnic per al seguiment de l'evolució de la demanda de la bicicleta al municipi de Lleida.
Per a Ajuntament de Lleida. Abril de 2007.

Assistència tècnica consistent en l'assessorament per al debat de les línies estratègiques per la realització del Pla Director de la Bicicleta a la ciutat de Lleida i la revisió del document.
Per a Fundació Lleida 21. Ajuntament de Lleida. Gener de 2007.

Estudi de Mobilitat a Lleida. Mòduls 1-3
Per a Fundació Lleida 21. Ajuntament de Lleida. Setembre 2006.

Realització de l'estudi Pla Director de la Bici - Xarxa del Vallès Occidental
Per a Consell Comarcal Vallès Occidental. Juliol 2006.

Pla Director de la bicicleta a l'Hospitalet del Llobregat.
Per a l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat. Febrer de 2006.

Pla Estratègic de la Bicicleta.
Per a l'Ajuntament de Barcelona. Febrer de 2005.
Abril de 2003.

Projecte tècnic d'execució d'un circuit de carrils de bicicletes al terme municipal de Sant Cugat del Vallès.
Per a l'Ajuntament de Sant Cugat. Febrer de 2003.

Pla director d'una xarxa de bicicletes a Martorell.
Per a l'Ajuntament de Martorell. Desembre de 2002.

Projecte modificat del projecte tècnic de tres itineraris de bicicletes comarcals als termes municipals de Badalona, Santa Coloma de Gramenet i Sant Adrià de Besòs.

Per al Consell Comarcal del Barcelonès. Novembre de 2002.

Pla director de la xarxa de carrils de bicicletes a Badalona.

Per a l'Ajuntament de Badalona. Juliol de 2002.

Estudi de carrers de prioritat invertida i xarxa de carrils de bicicletes a Gràcia.

Per a l'Ajuntament de Barcelona. Maig de 2002.

Avantprojecte tècnic per a l'execució d'un itinerari de bicicletes a la riera de Sant Joan, en el terme municipal de Badalona.

Per a l'Ajuntament de Badalona. Març de 2002.

Projecte modificat del projecte tècnic per a l'execució de l'itinerari de bicicletes a l'avinguda Marquès de Montroig en el terme municipal de Badalona.

Per a l'Ajuntament de Badalona. Febrer de 2002.

Pla Ciclista de Xixó.

Per a l'Ajuntament de Xixó. Desembre de 2001.

Projecte tècnic per a l'execució de l'itinerari de bicicletes a l'av. Marquès de Mont-Roig, en el terme municipal de Badalona.

Per a l'Ajuntament de Badalona, àrea de Medi Ambient, Sostenibilitat i Ecologia Urbana. Juliol de 2001.

Avantprojecte tècnic per a l'execució de l'itinerari de bicicletes a l'av. Marquès de Mont-Roig, en el terme municipal de Badalona.

Per a l'Ajuntament de Badalona, àrea de Medi Ambient, Sostenibilitat i Ecologia Urbana. Juny de 2001.

Estudi de viabilitat d'un circuit de bicicletes d'ús lúdic a Barcelona i altres municipis (Ronda Verda).

Per al Consell Comarcal del Barcelonès. Abril de 2001.

Avantprojecte d'instal·lacions per a bicicletes en el passeig de la Riera de Sant Andreu de Llavaneres.

Per a l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres. Gener de 2001.

Projecte tècnic per a l'execució d'un circuit comarcal de bicicletes en els termes municipals de St. Adrià de Besòs i Badalona. Fase II

Per al Consell Comarcal del Barcelonès. 1999.

Avantprojecte tècnic per a l'execució d'un circuit comarcal de bicicletes en els termes municipals de Sant Adrià de Besòs i Badalona. (fase II)

Per al Consell Comarcal del Barcelonès. Març 1999.

Avantprojecte sobre itineraris i instal·lacions per a bicicletes en el municipi de Badalona.

Per a l'Ajuntament de Badalona. Març 1999.

Projecte executiu de la xarxa de carril bicicleta al municipi del Prat de Llobregat

Per a la Diputació de Barcelona, 1998.

Projecte tècnic per a l'execució d'un circuit de bicicletes comarcal als termes municipals de Sta. Coloma de Gramenet i St. Adrià de Besòs

Per al Consell Comarcal del Barcelonès, 1998.

Projecte constructiu. Carril de bicicletes des del barri de Montserrat fins el polígon industrial Les Comes d'Igualada. Tram: estació d'autobusos – c. Lleida – c. Mestre Muntaner

Per a l'Ajuntament d'Igualada, 1998.

Projecte tècnic de senyalització informativa "Bicis-Besòs"

Per al Consell Comarcal del Barcelonès. 1998.

Estudi d'un circuit de bicicletes que uneixi Sta. Coloma de Gramenet, St. Adrià del Besòs, Badalona, Montgat i Tiana

Per al Consell Comarcal del Barcelonès. 1997.

Estudi per a la construcció de dos carrils bici al Parc Natural del Delta de l'Ebre.

Per al Parc Natural del Delta de l'Ebre, Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya. 1997.

ESTUDIS DE VIANANTS

Estudi de mobilitat, accessibilitat, espai públic i estructura del territori del Districte d'Horta-Guinardó (Fase 1). Barcelona

Per BIMSA. Desembre 2013.

Estudi del Camí Escolar a Montmeló.

Per a la Diputació de Barcelona. Maig 2012.

Estudi d'implantació de passos de vianants en trams urbans de la xarxa de carreteres de la DIBA.

Per Diputació de Barcelona. Març 2012.

Estudi d'avaluació del funcionament de l'illa de vianants, de Rubí

Per a Diputació de Barcelona. Abril de 2011.

Estudi de camins escolars al municipi d'Alella.

Per a Diputació de Barcelona. Maig de 2010.

Servei de Prognosi del moviment de vianants de l'àmbit del parc lineal.

Per a Barcelona Sagrera Alta Velocidad SA. Març de 2010.

Estudi de camins escolars al barri de Can Vidalet, a Esplugues de Llobregat

Per a Ajuntament d'Esplugues de Llobregat. Setembre 2009.

Informe tècnic. Pas de vianants a la carretera N-II, a Sant Andreu de Llavaneres.

Per a Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres. Maig de 2009

Estudi del Camí Escolar a Arenys de Mar.

Per a la Diputació de Barcelona. Setembre 2008.

Criteris d'avaluació de propostes d'actuacions que millorin les condicions per a vianants i ciclistes a la xarxa de carreteres de la Diputació de Barcelona.

Per a la Diputació de Barcelona. Agost 2008.

Redacció de l'estudi Passos de vianants a les Travesseres Urbanes de la xarxa de Vies Locals.

Per a la Diputació de Barcelona. Maig 2008.

Estudi del Camí Escolar a Teià.

Per a la Diputació de Barcelona. Març 2008.

Projecte Relatiu a l'augment de les superfícies i la qualitat de la xarxa viària dedicada als vianants.

Per a l'Ajuntament de Barcelona. Desembre 2007.

Estudi del camí escolar de DAINA-ISARD Olesa de Montserrat.

Per a DAINA-ISARD SCCL. Juliol 2007.

Informe de supressió de la passarel·la Bellvitge. Obres de l'AVE a l'Hospitalet del Llobregat
Per a UTE HOSPITALET (OHL - G&O). Febrer 2007.

Coordinació i suport tècnic per a la millora en la mobilitat i la seguretat viària a l'entorn dels centres escolars del Districte de Sarrià – Sant Gervasi.
Per a l'Ajuntament de Barcelona. Districte Sarrià-Sant Gervasi. Octubre 2006

Proposta d'itineraris de vianants. Desviaments de trànsit per les obres de l'AVE a l'Hospitalet.
Per a UTE HOSPITALET (OHL - G&O). Setembre 2006.

Estudi per la rehabilitació de l'aparcament del transport escolar en l'Escola Parroquial Sant Feliu de Cabrera de Mar.
Per a l'Ajuntament de Cabrera de Mar. Febrer de 2006.

Informe del camí escolar del trasllat de l'Escola Pública CEIP Montserrat de Sant Just Desvern.
Per a CEIP Montserrat. Gener de 2006.

Estudi sobre la mobilitat escolar als centres d'educació del Parc Serentill de Badalona.
Per a l'Ajuntament de Badalona. Octubre de 2005.

Estudi per a la realització d'una metodologia de camí escolar a la comarca del Maresme.
Per al Consell Comarcal del Maresme. Juny de 2005.

Itineraris escolars Masnou.
Per a l'Ajuntament del Masnou. Maig de 2005.

Diagnosi del camí escolar a Sant Feliu de Llobregat. 2ª Part.
Per a l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat. Gener de 2005.

Informe de les condicions dels vianants al Trambesòs
Per a l'Ajuntament de Barcelona. Març de 2004.

Informe de les condicions de la mobilitat dels vianants en el sector A de Consorci de la Zona Franca.
Per al Consorci de la Zona Franca. Gener de 2004.

Informe de les condicions de mobilitat al sector antic Institut Frenopàtic de les Corts.
Per a l'Associació de veïns de Les Corts. Gener de 2004.

Estudi de necessitats dels vianants a la nova plaça Lesseps.
Per a l'Institut Municipal d'Urbanisme. Desembre de 2003.

Estudi de remodelació de l'accés a l'escola THAU.
Per a l'escola THAU. Octubre de 2003

Estudi d'indisciplina en 10 interseccions amb semàfor a la Província de Barcelona.

Per a la Diputació de Barcelona. Setembre de 2003.

Estudi d'indisciplina en 12 interseccions amb semàfor a Barcelona.

Per a l'Ajuntament de Barcelona. Juny de 2003.

El camí al pati de l'Escola Puigmal

Per a l'escola Puigmal. Maig de 2003.

Estudi dels itineraris escolars a Sant Feliu de Llobregat

Per a l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat. Juliol de 2002.

Comentaris i Propostes de millores en el camí escolar, àrea Roger de Flor. Municipi de Granollers

Per a l'Associació Petits però Ciutadans. Abril de 2001.

Anàlisi de les velocitats dels vianants en travessar pel pas de vianants semaforitzat a la ciutat de Barcelona

Per a l'Ajuntament de Barcelona. Desembre de 2000.

El camí escolar. Informe tècnic de l'entorn escolar al municipi de Súria.

Per a l'Ajuntament de Súria. Març de 2000.

Millores en el camí escolar, àrea Roger de Flor. Municipi de Granollers

Per a l'Associació Petits però Ciutadans. Març de 2000.

Proposta d'ordenació viària a l'entorn de l'escola pública J. Orriols i Roca

Per a l'Escola J. Orriols i Roca. Setembre de 1999.

Condicions dels vianants a l'àrea entre la plaça Universitat i la plaça Urquinaona de Barcelona

Per a l'Ajuntament de Barcelona. 1998.

Àrea per a vianants entorn del carrer Dr. Reig de Viladecans

Per a l'Ajuntament de Viladecans. 1997.

Necessitats de comunicació transversal de vianants al tram urbà de Vila-sacra de la carretera C-260. Figueres-Roses.

Per a GISA. 1996.

Assessorament del projecte de carrers per a vianants a Vilassar de Mar (Barcelona)

Per a l'Ajuntament de Vilassar de Mar. 1991.

Anàlisi i pla de propostes de millores per als vianants en el districte de Gràcia (Barcelona)

Per a l'Ajuntament del Districte. 1991.

ESTUDIS D'INVESTIGACIÓ APLICADA

Anàlisi de costos i beneficis de bona pràctica: Projecte europeu MMOVE. Girona

Per a Ajuntament de Girona. Abril de 2011.

Erfaringer med Barcelonas Mobility Pact til inspiration for udviklingen i Øresundsregionen.

Per a René Lønnee.IBU-Øresund. Maig de 2010.

Assistència tècnica per a l'elaboració d'un graf i matrius per microsimulació de la xarxa viària de l'Hospitalet, Districtes IV (La Florida-Les Planes) i V (Pubilla Cases).

Per a Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat. Març de 2010.

Estudi de les dades de trànsit i soroll de la xarxa de carreteres de Catalunya.

Per al Departament de Medi Ambient (GENCAT). Febrer de 2010.

Realització d'un projecte d'investigació (I+D+i) en transports per al projecte "REVEL": Una metodologia per a la Revisió dels límits de velocitat.

Per a CENIT, Centre d'Innovació del Transport. Juliol de 2008.

Estudi per a la definició de les característiques dels trams de la xarxa viària, en relació a la seva perillositat.

Per a Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria. Desembre de 2007.

Experiències europees de reducció de la mobilitat en vehicle privat mitjançant mesures fiscals-tecnològiques que disminueixin la circulació en la xarxa viària interurbana i els accessos a les ciutats.

Per a Autoritat del Transport Metropolità. Novembre 2006.

Redacció de l'estudi de vialitat en cas d'incendi a diverses urbanitzacions. T.M. Abrera. Per a Diputació de Barcelona. Gener de 2006.

Estudi de definició de franges horàries de control de soroll a la xarxa de carreteres de Catalunya.

Per a Departament de Medi Ambient. Desembre de 2005.

Estudi d'investigació i promoció de la motocicleta a Catalunya.

Per a UPC LAMOT. Abril de 2005.

Assessorament Tècnic per a l'elaboració d'un manual de senyalització informativa urbana. Senyalització urbana d'orientació i criteris d'implantació.

Per a Direcció General de Carreteres de la Generalitat de Catalunya. Gener de 2005.

Observatori de la Societat de la Informació del Maresme.

Per al Consell Comarcal del Maresme. Desembre de 2004.

Estudi del nombre de morts en accidents de trànsit a 30 dies segons l'Institut de Medicina Legal.

Per a l'Institut Català de Seguretat Viària. Desembre de 2003.

ARTISTS. Arterial Streets towards sustainability. D2.2 Existing Decision-Making and Design Processes. D2.3 Long and short term effects of arterial street design and traffic control. D3.3 Participation tools.
Per a la Unió Europea. Juliol de 2003.

Estudi de recerca d'una metodologia per prioritzar punts grisos de soroll al territori.
Per al Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya. Desembre de 2002.

Estudi Eurorap 2002.
Per al RACC. Novembre de 2002.

Estudi de les pautes de la mobilitat associada als equipaments de lleure.
Per a l'Autoritat del Transport Metropolità (ATM). Desembre de 2001.

Vehicles més nets
Per al Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya. En col·laboració amb UPC Lamot. Juliol de 2001.

The effect of speed on noise, vibration and emissions from vehicles.
Per a la Comissió Europea, Transport RTD Programme of the 4th Framework Programme. Maig de 1998.

Projecte ADONIS: Analysis and development of new insight into substitution of short car trips by cycling and walking
Per a la Unió Europea. 1998.

Sustainable Urban Mobility Management based on an Integrated Tool-Set. Save Programme. Deliverables 3, 4 & 5.
Per a la Comunitat Europea. Juny de 1996.

Estudi de les actituds negatives en la conducció urbana. Indisciplina en els semàfors
Per a l'Institut Català de Seguretat Viària. 1996.

Estudi de velocitats urbanes a Catalunya. Efectes de reducció de 60 a 50 km/h, tercera fase.
Per a l'Institut Català per al Desenvolupament del Transport. 1994.

Estudi de velocitats urbanes a Catalunya. Efectes de reducció de 60 a 50 km/h, segona fase: dades després de la reducció.
Per a l'Institut Català per al Desenvolupament del Transport. 1993.

Actualització de les dades de vehicles-quilòmetre per l'any 1993. Projecte MÒBIL IV.
Per a la Direcció General de Carreteres. En col·laboració amb SIFEP. 1993.

Estudi de velocitats urbanes a Catalunya. Efectes de reducció de 60 a 50 km/h, primera fase: dades abans de la reducció.
Per a l'Institut Català per al Desenvolupament del Transport. 1992.

Estudi sobre la planificació de la gestió energètica, l'ús racional de l'energia i el seu estalvi en el sector dels transports a la comarca del Maresme (Barcelona)
Per a l'Institut Català d'Energia. 1992.

Projecte AMATISTA, accessos i pàrquing a Madrid. Transport integrat subterrani amb tarifa d'ús
Per a FOMENTO SA. 1992.

Assistència tècnica per a la redacció de la Memòria Ambiental del Pla de Mobilitat Urbana de Santa Perpètua de Mogoda .

Per Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda. Juliol 2013.

Servei per a la realització d'un estudi de Comparativa dels diferents mètodes d'anàlisi de TCA i propostes per definir un mètode nou.

Per Diputació de Barcelona. Juny 2013.

Procés de participació ciutadana de l'estudi de mobilitat de l'EMD de Valldoreix .

Per Diputació de Barcelona. Abril 2012.

Setmana de la mobilitat 2011.

Per a Catalunya Camina . Setembre 2011 .

Assistència tècnica per a la redacció de l'estudi estratègic d'avaluació ambiental. Condicionamiento. Carretera C - 241d , PK 0 +000 al 29 +518 , C - 241e , PK 0 +000 al 3 +430 i C - 241c , PK 0 +650 al 15 +570. Tram: Montblanc.

Per Infraestructures de la Generalitat de Catalunya SAU . Juny de 2011.

Anàlisi dels costos i beneficis de la bona pràctica : Projecte europeu MMOVE . Girona

Per Ajuntament de Girona. Abril 2011.

Estudi de trànsit bretelle autoroutière Annaba - Autoroute Est - Ouest . Algèria.

Per TEC - QUATRE SA (Enginyers Consultors). Març 2011.

Assistència tècnica per a l'elaboració d'un graf i matrius per microsimulació de la xarxa viària de l'Hospitalet, Districtes IV (La Florida-Les Planes) i V (Pubilla Cases).

Per a Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat. Març de 2010.

Aforaments de trànsit en les sortides de Lalín de l'autopista AP-53.

Per a Autopista Central Gallega, C.E.S.A (ACEGA). Setembre 2006.

Realització d'aranya de vehicles i d'aranya de vianants a Sant Joan Despí.

Per a l'Ajuntament de Sant Joan Despí. Març 2006.

Aforaments i comptatges de trànsit a Barcelona, Badalona i Sant Adrià de Besòs.

Per a EITRA SL. Maig de 2003.

Informe sobre la problemàtica de les canonades de subministrament d'aigua a la central elèctrica a Sallent de Gállego

Per a ERZ. En col·laboració amb UPC Lamot. Novembre de 2002.

Obres corresponents al projecte constructiu de l'ampliació del camp de vols a l'aeroport de Barcelona. Bloc 1: Prolongació de la pista 07L/25R i rodadures associades.
Per a F.C.C. Abril de 2002.

Pla d'aforaments d'intensitats de trànsit a Badalona. 2 volums.
Per a l'Àrea Metropolitana de Barcelona, Entitat del Transport. Desembre de 2000.

Estudi de trànsit per al Pla Especial de la nova bocana
Per a Taller D'Arquitectura. Abril 1999.

Pla d'Aforaments de Catalunya, 1995 i Definició del Pla d'Aforaments, 1996-2000
Amb SIFEP SL
Per a la Direcció General de Carreteres de la Generalitat de Catalunya. 1995.

Programa d'actuació comarcal (PAC). Diagnosi
Per al Consell Comarcal de Pallars Jussà. Juliol de 1994.

Estudi de necessitats i emplaçaments de benzineres a Alcalà de Henares
Per a l'Ajuntament d'Alcalà de Henares. 1991.

Servei de recollida d'escombraries i neteja pública del municipi de Castellar del Vallès i Transport de residus al centre d'eliminació. Memòria tècnica.
Per a l'Ajuntament de Castellar del Vallès. 1990

PONÈNCIES I CONGRESSOS

Els enginyers de la consultora i principalment el seu director, Ole Thorson, han presentat, entre d'altres, les següents ponències i comunicacions a Congressos:

- *3er Trobada Iberoamericana de Mobilitat Urbana Sostenible. Un diàleg entre Europa i Amèrica Llatina. (ASIMUS).* Lima. Novembre 2013.
- *Capacitacions en matèria de seguretat viària. Auditoria seguretat viària tren elèctric línia 1 tram 2.* Lima . Juliol, setembre i novembre de 2013.
- *Smart city - slow city. (Diàlegs ambientals).* Barcelona. Octubre 2013.
- *Eco Barri.* (UPC). Barcelona. Octubre 2013.
- *Universitat Internacional de Catalunya. Territori mobilitat i model urbà. Mobilitat humana.* Barcelona. Octubre 2013.
- *1r congrés de Ciutats que Caminen. Com crear comunitats sanes, eficients i sostenibles on la gent esculli caminar.* La Rinconada. Octubre 2013.
- *Diàlegs Ambientals (ACCA). Ciutat Smart - Slow. Qualitat de vida de les persones. Mobilitat mes humana.* Barcelona. Octubre 2013.
- *Ciutats que caminen. (Xarxa de Ciutats que Caminen).* La Rinconada. Octubre 2013.
- *Fòrum Barcelona Seguretat Viària. (SCT).* Barcelona. Setembre 2013
- *Walk 21. XIV International Conference on Walking and Liveable Communities.* München. Setembre 2013.
- *Jornada FEMP: El futur de la Ciutat: Accessibilitat i Mobilitat. La mobilitat equilibrada. Planificar per a la mobilitat humana.* Granada. Abril 2013.
- *VI Jornada de seguretat viària local . Avaluació de l' aplicació dels Plans Locals de Seguretat Viària.* (Diputació de Barcelona). Barcelona. Setembre 2012.
- *Walk 21. XIII International Walking and Liveable Communities Conference and VII International Congress on Sustainable Transport.* Mèxic DF. Setembre 2012.

- *Mobilitat sostenible. (FAD). Barcelona. Setembre 2012.*
- *Seminari Internacional Ciutat i Mobilitat. (Universitat de Pacífic). Lima. Setembre 2012.*
- *Congrés Andino de Carreteres. (IRF). Lima. Agost 2012.*
- *Mobilitat no motoritzada. (Ajuntament de Lima). Lima. Agost 2012.*
- *Sessió al Màster Gestió de la infraestructura. (UPC). Ús de la infraestructura. Barcelona. Juny 2012.*
- *2a jornada de Mobilitat Urbana i Interurbana. Una mobilitat sense víctimes mortals. Utopia o realitat. Vitòria. Maig 2012.*
- *Mobilitat per a ell Mil·lenni 2012. La mobilitat, part integral de la vida urbana. Barcelona. Abril 2012.*
- *Walk 21. XII International Walking and Liveable Communities. Vancouver. Octubre 2011.*
- *Jornades de la mobilitat a peu. Setmana de la mobilitat sostenible. Tarragona. Setembre 2011.*
- *Aspectes de la mobilitat en l'ordenació dels àmbits urbans. (Escola d'Arquitectura de Terrassa). Juliol 2011.*
- *International Transport Forum. (OECD). Leipzig. Maig 2011.*
- *XV jornada Mediterrània de seguretat viària. (PAT). Barcelona. Abril 2011.*
- *Fòrum Barcelona Seguretat Viària. (RACC). Barcelona. Març 2011.*
- *Mobilitat Vianants. (Diputació de Barcelona). Barcelona. Març 2011.*
- *Afavorir els desplaçaments a peu. Curs de Mobilitat Sostenible als centres de Treball. Organitzat per ISTAS. Girona, març de 2011.*
- *La mobilitat a peu. IV Edició del Curs d'especialització en gestió de la mobilitat local. Organitzat per la Diputació de Barcelona. COECCP, març 2011.*
- *Mobilitat Sostenible. Mitjans de transport. Externalitats. Postgrau Anàlisi i intervenció social i ambiental. Universitat de Barcelona, febrer de 2011.*
- *Mobilitat i espais verds. 15è Congrés de l'APEVC. Barcelona 11, 12 i 13 de novembre de 2010.*

- *Seguridad y Educación vial*. Curso de Verano Cambados. Cambados, juliol de 2010.
- *L'altra mobilitat: Transport*. Postgrau en Estalvi i Eficiència Energètica. Barcelona, abril de 2010.
- *Seguretat viària i cost social*. Master de Mobilitat. Barcelona. Abril de 2010.
- Setmana de mobilitat sostenible 2010. *L'Hospitalet i el canvi de mobilitat*. Hospitalet de Llobregat. Setembre de 2010.
- *Els visitants a Vilanova i la Geltrú i la seva mobilitat*. Vilanova i la Geltrú. Octubre de 2010.
- *Territoire cyclable*. 18è Congrès du Club des villes et territoires cyclables. Lyon. Novembre de 2009. [Ponència i pòster].
- *Piétons: Connaître leurs besoins, mobilité et risqué*. 18è Congrès du Club des villes et territoires cyclables. Lyon. Novembre de 2009. [Ponència i pòster].
- *Planes locales de seguridad vial*. Congreso Encuentro de Ciudades para la seguridad vial. Gijón. Octubre de 2009. [Ponència i pòster].
- *Analysis of pedestrian accidents in 32 municipalities of Catalonia*. X Congrès Internacional WALK 21 (International Conference on Walking and Liveable Communities). Nova York. Octubre de 2009. [Ponència i pòster].
- IX Congrès Internacional WALK 21 (International Conference on Walking and Liveable Communities). Organitzat per Catalunya Camina i Intra. Barcelona. Octubre de 2008.
- *Trànsit, Indicadors, Seguretat, Vianants i Aparcament*. Master d'Estudis Territorials i Urbanística. Barcelona, octubre de 2008.
- *El Cotxe: el Rei Destronat?*. Redistribució d'espai i prioritats d'ús. Fundació Fòrum Barcelona. Octubre de 2008.
- *La Mobilitat induïda per la localització de les empreses*. Els Accidents de trànsit a l'entorn laboral. Jornada de mobilitat organitzada pel Departament de Treball. Lleida, 2008.
- *Plan de Red de Carreteras. Planificación de la movilidad*. Consell Insular de Menorca. Maig de 2008.
- *Plans Locals de Seguretat Viària a Catalunya*. 5è Congrès Internacional de Polítiques Europees de trànsit. Mobilitat segura en el món local. Barcelona, 2008.

- *La gestión de los PMU: Sostenibilidad . Estrategia de Sostenibilidad, medidas para peatones, ciclistas y Transporte público.* Congrés de Gestió de la mobilitat local. Escola SERT, Diputació de Barcelona. 2008.
- *Urban walking routes in Barcelona.* VIII Congrés Internacional WALK 21. Toronto, octubre de 2007.
- *Strategic lines in Road Safety. International collaboration.* Seminar on Road Safety. Moscou, setembre de 2007.
- *Transporte público, peatones, ciclistas, aparcamiento.* Semana de movilidad sostenible 2007. L'Hospitalet de Llobregat. Setembre 2007.
- *Trànsit, Indicadors, Seguretat, Vianants i Aparcament.* Master d'Estudis Territorials i Urbanística. Barcelona, setembre de 2007.
- *Ens hem de moure tant? Límits de la Mobilitat: transport públic, vianants, ciclistes, aparcament.* Universitat Progressista d'estiu de Catalunya. Juliol 2007.
- *Mobilitat Sostenible aplicada a centres de treball. Accés, Vianants i ciclistes.* Fundació Mobilitat Sostenible i Segura. CCOO. Abril 2007.
- *La prevención de Accidentes.* Día Mundial de Seguridad vial. Ajuntament de Gavà, abril de 2007.
- *Mobilitat i comerç.* Jornades comerç urbà. Ajuntament Barberà del Vallès. Febrer de 2007.
- *Movilidad Sostenible. Modos de transporte. Externalidades.* Postgrado: Ciudad y Territorio Sostenible. UPC. Barcelona, Febrero de 2007.
- I Jornades de aparcamiento y movilidad en Castelldefels. *El Aparcamiento como parte integral de la Movilidad en el municipio.* Castelldefels, gener de 2006.
- Jornada sobre optimització en la planificació de carreteres. *L'adaptació funcional de les vies en entorns urbans com a element essencial per a la reducció del risc.* Barcelona. Febrer de 2006.
- *Seguridad vial: visión de conjunto. No hay sólo una causa. Auditorías de Seguridad Vial.* Lisboa, febrer 2006.
- *Jornada sobre optimització en la planificació de carreteres. L'adaptació funcional de les vies en entorns urbans com a element essencial per a la reducció del risc.* Barcelona, 2005

- *Jornada Tècnica: Seguretat Viària Local. Seguretat viària al municipi. Disseny, gestió, educació i control*. Diputació Barcelona. Novembre 2005.
- *ENCONTRO NACIONAL "Estradas Municipais" La Seguridad Vial, Auditorías de Seguridad Vial*. Viseu (Portugal), juny 2005.
- *La Seguridad Vial. Auditorías de Seguridad Vial*. UPC. Barcelona. Novembre 2005
- *Jornadas de: Velocidad y Seguridad Vial*. Càtedra Abertis. Barcelona, 2005.
- *Els objectius i el punt de vista de l'usuari*. Jornada de la Llei de Mobilitat. Barcelona, setembre de 2003
- *Educació viària integral*. Congrés d'Educació Viària. Oviedo juny de 2003
- *Mobilitat urbana: sostenible, sana i segura*. IV Seminari Internacional d'Exercici i salut. Oeiras, maig de 2003
- *Pedestrian behaviour and want of discipline in TRAFFIC light controlled intersections in different towns in Catalunya. Degree of discipline: Pedestrians, Motorists and Car drivers*. IV Walk 21 Congress. Portland, abril de 2003.
- *Mobilitat sostenible a Teià*. Teià, abril de 2003.
- *Estudi d'indisciplina de diferents usuaris en interseccions amb semàfor a Barcelona i altres ciutats de la província de Barcelona*. X Forum Barcelona de Seguretat Viària. Barcelona, abril de 2003.
- *Criteris per a la pacificació urbana*. Seminari Tècnic Local. Escola d'Administració Pública. Barcelona, abril de 2003.
- *Mobilitat urbana. Recuperar els carrers – Recuperar la ciutat*. Saragossa, març de 2003.
- *Conceptes de mobilitat urbana sostenible: Potenciació dels mitjans sostenibles de transport* VIII Jornades d'URDAIBAI sobre desenvolupament sostenible: Mobilitat i Transport. Bilbao, novembre de 2002.
- *Priorizar la movilidad desde el Transporte Público*. Transporte Público y Movilidad Sostenible. Penyíscola, juny de 2002.
- *Pedestrian Speeds in light signal controlled crossings*. Congrés de vianants de San Sebastián. WALK 21. Maig de 2002.

- *"Seguretat viària, moderació del trànsit i disseny dels carrers". Jornada Tècnica sobre: Nous criteris per al disseny del viari en àrees urbanes.* València, Maig de 2002.
- *Una gran Città con automobili, Barcellona. Conferenza Internazionale: Scenari di Mobilita.* Metalco S.p.A. en Castelminio de Resena. Maig de 2001.
- *La seguretat viària: Mobilitat i ètica. Reflexions sobre la convivència en l'espai públic.* Granollers, desembre de 1999.
- *Convivència dels usuaris de la via. Actuar educadament.* Congrés Nacional d'educació viària a Oviedo Setembre de 1999.
- *Mobilitat Sostenible: La bicicleta. Un vehicle adequat per al transport de persones en l'actual context europeu?.* Organitzat per la Diputació Foral de Bizkaia. Juny de 1999.
- *Seminari de transport col·lectiu. Les polítiques de transport col·lectiu i comparació amb altres països.* ADENC, maig de 1999.
- *Bicicletada'99, organitzada pel Institut d'Educació Municipal. Ciutat i sedentarisme.* Gener de 1999.
- *Plataforma Cívica de l'Ajuntament de Mataró. Mataró: la ciutat dels vianants.* Febrer de 1999
- *Taula Rodona: El futur de la mobilitat. GENAB. La ciutat amable i habitable.* Abril de 1999
- *Taula Rodona: Urbanisme i Mobilitat. Conflicte o repte.* Col·legi d'Enginyers Industrials de Barcelona. Març de 1999.
- *Jornades d'Educació i Seguretat Viària. El Camí Escolar.* Ajuntament de Cerdanyola. Abril de 1999.
- *Seguretat viària i el futur de l'automòbil.* Fòrum de la Seguretat. Una visió Plural de Barcelona, novembre de 1998. ISBN: 84-930064-3-2 Dipòsit Legal: B-44.767-99
- *Parlem amb Ole Thorson.* Liceu, revista d'educació. Núm. 6, juny de 1999. pàgines. 18 –23. Dip. Legal: L – 1300/1997
- *Moure's a Barcelona.* La Barcelona dels barris, FAVB, 1999. pàgines. 126 i 127. Dip. Legal: B-19.725-1999
- *El Transport públic de viatgers a Catalunya. Núm. 45.* ESPAIS monogràfic Tardor 1999

- *El taxi com a element bàsic del transport.* Pàgines 98-101. Dip. Legal: B-43003-99.
- ISSN 0213_5639
- *Ningú té dret a aparcar al carrer .* Els 4 cantons. Entrevista 1 pàgina. 14/1/99. Dip. Legal: GI-405-93
- *En busca d'una mobilitat urbana sostenible. Ecosistemes. Any VIII. Núm. 4/1999*
- *La problemàtica del transport. Cap a un nou model de mobilitat.* Aula de debat i investigació sobre les disfuncions ambientals del model territorial de Catalunya. Associació Catalana de Ciències Ambientals (ACCA). Barcelona, gener de 1998.
- *Mobilitat i accessibilitat.* Curs de postgrau en gestió ambiental. Fundació Politècnica. Barcelona, març de 1998.
- *Curso d'especialització en disseny i avaluació ambiental del producte.* Institut d' Educació Contínua. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona, març de 1998.
- *Un repte a la ciutat: vianants vs cotxes. Vaig a escola a peu.* Centre de cultura de Granollers. Granollers, maig de 1998.
- *La ciutat sostenible: vianants, cotxes i transport públic.* Fòrum La ciutat per a tots. CRID. L'Hospitalet de Llobregat, juliol de 1998.
- *Infraestructures respectuoses amb el medi ambient.* Fòrum Terrassenc. Terrassa, gener de 1997.
- *La mobilitat sostenible al servei del ciutadà.* Càtedra de Metatècnia Ambiental i Sociologia. ICT. Barcelona, abril de 1997.
- *La mobilitat del ciutadà. Accés al transport públic i transbordament.* II Congrés Internacional d'Enginyeria Civil. Toledo, maig de 1997.
- *La seguretat del vehicle en l'àmbit urbà.* IV Fòrum de Seguretat Vial de Barcelona, maig de 1997.
- *Ciutat i mobilitat. Mobilitat sostenible.* Jornada sobre mobilitat i vies cíviqes en la Comarca del Baix Llobregat. Consell Comarcal del Baix Llobregat. El Prat de Llobregat, juny de 1997.
- *Curso de mobilitat urbana.* Ús Racional de l'Energia. Argentina, agosto de 1997.

- *Accidentalitat*. Policia Local de Sant Cugat del Vallès. Sant Cugat del Vallès, setembre de 1997
- *Mobilitat en l'Eixample. L'organització del trànsit*. Pro-Eixample. Barcelona, octubre de 1997.
- *Màster en intervenció ambiental*. Universitat de Barcelona. Barcelona, octubre de 1997.
- *Conviure amb els vianants*. Fira de la Terra Viva. Ajuntament d'Olesa. Olesa de Montserrat, octubre de 1997.
- *Transport i mobilitat*. Programa de formació ambiental per al personal del Grup AGBAR. Barcelona, gener de 1996.
- *Causes de l'accidentalitat*. Primer curs d'investigació d'accidents. Tortosa, febrer de 1996.
- *Mobilitat urbana i transport*. Màster en projecció urbanística. UPC, Fundació Politècnica. Barcelona, febrer - març de 1996.
- *La ciutat sense cotxes*. L'hora cargol - ADENC. Sabadell, maig de 1996.
- *Declaració de l'arbre. Carta de Barcelona*. Conferència al Saló de Cent de l'Ajuntament de Barcelona, maig de 1996.
- *Principals problemes i vies de solució als problemes de la mobilitat en les ciutats*. Nous Horitzons. Seminari de Medi Ambient. Barcelona, maig de 1996.
- *Metròpoli versus metàpoli: la mobilitat*. Jornada de gestió integral del transport urbà i metropolità. Barcelona, maig de 1996.
- *Qualitat de vida en les ciutats. Els drets del vianant*. Escola Professional de la Dona. Diputació de Barcelona, maig de 1996.
- *La responsabilitat del polític enfront la seguretat viària*. VI Jornades Mediterrànies de Seguretat Viària. Associació de Prevenció d'Accidents de Trànsit. Barcelona, juny de 1996.
- *Qualitat, espai viari i mobilitat en les ciutats modernes*. Jornada d'AMEC-URBIS. Associació Multisectorial d'Empreses. Barcelona, setembre de 1996.
- *Repensar les ciutats des del repte d'una nova mobilitat. Accidentalitat com a patologia de la mobilitat*. V Congrés de Psicologia Ambiental. Barcelona, novembre de 1996.
- *Com ens desplaçem en els municipis?* 1es Jornades sobre mobilitat i qualitat ambiental municipal. Diputació de Barcelona, desembre de 1996.

- *Transports Públics i la Gent Gran*. 1a. Conferència Europea de les persones grans com a consumidors. Barcelona, febrer de 1995.
- *Els mitjans de transport: les formes alternatives de mobilitat*. Seminari "La mobilitat del 2000". Els reptes de la mobilitat urbana futura en l'àrea de Barcelona. Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona, març de 1995.
- *Estudi de la mobilitat a Granollers: aspectes energètics i de qualitat de vida*. Jornada tècnica europea "Eficiència Energètica en el Transport Públic urbà". Institut Català d'Energia (ICAEN). Barcelona, març de 1995.
- *Velocitat i seguretat viària*. Taula Rodona, Càtedra ADA. Madrid, març de 1995.
- II Fòrum de Seguretat Viària RACC (Reial Automòbil Club de Catalunya), Ajuntament de Barcelona i Prevenció d'Accidents de Trànsit (PAT). Barcelona, març de 1995.
- *Els límits de la Seguretat Viària*. Col·legi d'Advocats de Barcelona. Barcelona, maig de 1995.
- *Concepte de risc viari. Mesures per minimitzar-lo*. V Jornades Mediterrànies de Seguretat Vial. Associació de Prevenció d'Accidents de Trànsit. Barcelona, maig de 1995.
- II Fòrum del Transport Públic. Associació per a la Promoció del Transport Públic (PTP). Barcelona, maig de 1995.
- *Congrés L'arbre i la ciutat*. Associació Espanyola d'Arboricultura. Barcelona, juny de 1995.
- II Curs d'Estudis d'impacte ambiental. Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. Barcelona, juny de 1995.
- III Simposi nacional sobre carreteres i medi ambient. Associació Tècnica de Carreteres i Govern de Navarra. Pamplona, juny de 1995.
- Jornada sobre accidents de trànsit i joves. Fundació Ferrer i Guàrdia. Barcelona, juny de 1995.
- *Transport públic, l'alternativa*. Jornada: El tren de rodalies fins a Blanes i Lloret. Soc. Catalana d'Ordenació Territorial. Blanes, febrer de 1994.
- *Soroll i trànsit*. Jornada: La contaminació acústica en els municipis. Diputació de Barcelona. Barcelona, febrer de 1994.

- *Soroll i trànsit als municipis turístics*. Taula Rodona. Jornada sobre municipis turístics. Cambrils, març de 1994.
- *Característiques diferencials de la mobilitat mediterrània*. Jornades sobre el futur de l'eix Mediterrani. Perpignan, abril de 1994.
- *The technological city. The mobility*. STOA Comitè Assessor al Parlament Europeu. Brussel·les, abril de 1994.
- *Mitjans de transport alternatiu. Vianant i ciutat*. Setmana Verda Internacional: Bio Cultura. Barcelona, abril de 1994.
- *Aspectes organitzatius del futur consorci del transport públic*. FORUM 1994 Transport Públic. Barcelona, maig de 1994.
- *Vianants i trànsit*. Pla Estratègic de Terrassa. Terrassa, maig de 1994.
- *Distribució de l'espai urbà i gestió del trànsit*. Gestió eficient de l'energia en los municipis petits i mitjans. Sant Cugat, maig de 1994.
- *L'agressivitat del carrer i la defensa del vianant*. Seminari: La ciutat qüestionada. Universitat d'estiu de Gandia, agost de 1994.
- *L'ordenació del trànsit com a solució de retencions i altres problemàtiques*. ICSV. Santa Coloma de Farners, maig de 1994.
- *Trànsit i viabilitat futura*. Jornada de discussió. Sentmenat, setembre de 1994.
- *La ciutat – l'usuari vulnerable*. Coordinadora de la Bicicleta. Sabadell, setembre de 1994.
- *El vianant com a mitjà de transport*. Millores. Conferència a Tàrrrega, novembre de 1994.
- *El transport públic metropolità*. Jornada VADEVERD. Badalona, novembre de 1994.
- *El transport públic metropolità*. Associació per a la Promoció del Transport Públic, PTP. Barcelona, maig de 1993.
- *Educació universitària en seguretat viària*. IV Jornades Mediterrànies de Seguretat Viària. Associació de Prevenció d'Accidents de Trànsit. Barcelona, maig de 1993.
- *El trànsit i el PGOU de Manresa*. Manresa, maig de 1993.

- *Els usuaris davant la seguretat de la circulació.* III Jornades de Seguretat Viària. Alacant, juny de 1993.
- *Urban complexity and low demand areas.* En col·laboració amb Salvador Rueda. UE (THERMIE). European Seminar: Energy Saving Through Rationalisation of Low Demand Public Transport. Bologna, juny de 1993.
- *La seguretat del trànsit urbà. Els vianants, zones urbanes, carrers residencials.* Jornada Tècnica de Seguretat Viària Fira de Lleida. Lleida, octubre de 1993.
- *Mobilitat, energia, medi ambient i seguretat viària.* Jornades Tècniques de Propulsió Alternativa de Vehicles. ICAEN. Barcelona, octubre de 1993.
- *Transport públic i bicicleta.* Trobada anual de la Coordinadora Catalana de la Bicicleta. Badalona, octubre de 1993.
- *La ciutat introvertida: un entorn agressiu.* Curs: Els estudis d'impacte ambiental. Integració ambiental del planejament i l'arquitectura. Col·legi d'Arquitectes de Barcelona, novembre de 1993.
- *La mobilitat a la ciutat mediterrània.* Congrés de Medi Ambient Urbà. Jornada de Gestió de la mobilitat. Barcelona, desembre de 1993.
- *Mobilitat en cotxe i en altres mitjans. Viure i moure's a la ciutat.* Conferència: ECO-FORUM. Barcelona, desembre de 1993.
- *La seguretat en el transport públic.* III Jornades Mediterrànies de Seguretat Viària. Associació de Prevenció d'Accidents de Trànsit. Barcelona, maig de 1992.
- *Definició d'una política de la mobilitat a Catalunya amb espai per a tots.* I Jornades de Moderació del Trànsit: Carrers per Viure. Figueres, juny de 1992.
- *Impacte socioeconòmic i el problema del trànsit.* Jornades sobre el IV Cinturó de Barcelona i Medi Ambient. Sabadell, juny de 1992.
- *El concepte del peatge.* Seminari sobre el Trànsit de Madrid. MOPT (CEDEX). Madrid, juny de 1992.
- *Mobilitat del Vallès Occidental.* Seminari del Pla Estratègic de Terrassa. Terrassa, novembre de 1992.
- *Pla Integral de Mobilitat.* Confederació d'Empresaris. Lugo, novembre de 1992.

- *Mobilitat: una prospectiva*. Jornada-coloqui. Barcelona, desembre de 1992
- *Highway signs and safety. Experience from Spain*. Formation Européene, Ecole Nationale des Ponts et Cahussées. París 1991.
- *La indisciplina i l'entorn social*. II Jornades Mediterrànies de Seguretat Viària. Associació de Prevenció d'Accidents de Trànsit. Barcelona, maig de 1991.
- *Qualitat i mobilitat als centres històrics*. Model de ciutat i el rol del vianant. IV Setmana Iberoamericana. Xixó, octubre de 1991
- *Nou disseny de travesseres a la província de Barcelona* (Concept of through roads in minor urban areas round Barcelona). Congrès "Vivre et circuler en ville". París, gener de 1990.
- *Cotxe i ciutat, alternatives*. Federació d'Associació de Veïns de Barcelona, abril de 1990.
- *Aménagement et sécurité des réseaux routière locaux. L'état actuel de la Prévention Routière en Catalogne*. Congrès a Avignon, 1990.
- *La via Mediterrània i el seu entorn*. I Jornades Mediterrànies de Seguretat Vial. Associació de Prevenció d'Accidents de Trànsit. Barcelona, juny de 1990.
- *Transport et handicapés en Barcelona*. Simpòsium sobre el Transport per a disminuïts. Montpellier, 1989.
- *Driver profile of involved in traffic accidents and traffic violations. Samples from Barcelona*. PRI Congress on Driver Behaviour. París, 1989.
- *Uso de la bicicleta en España*. Congreso Velo City '89. Copenhague, 1989.
- Jornades sobre Passos a Nivell. Conclusions. Generalitat de Catalunya. Barcelona, desembre de 1989.
- *Normativa de reguladors locals*. 2a Setmana Iberoamericana de Trànsit. Xixó, 1987.
- *Equips Municipals d'Investigació d'Accidents*. II Jornades de Circulació i Municipi. Sevilla, 1987.
- *Evaluation on general traffic management schemes in Barcelona*. OECD Symposium on Evaluation Systems. Yokohama, 1987.

- *Accidents in urban intersections and criteria for traffic signal installations.* Second International Conference on Road Traffic Control, IEE. Londres, 1986.
- *Accidents en interseccions-tipus a Barcelona. Anàlisi de 396 encreuaments.* Congrés ATEC, Inseguretat Vial. París, 1986.
- *Grans eixos viaris: Integració en l'entorn urbà.* Seminari Internacional de la Circulació en les Grans Ciutats. Madrid, 1986.
- *Característiques de la demanda i política d'estacionament en ciutats mitjanes.* Jornades d'Aparcament, FEMP. Múrcia, 1985.
- *El responsable de trànsit en el planejament urbanístic.* 1^a Setmana Iberoamericana de Trànsit. Xixó, 1985.
- *Evolució del trànsit i el sistema viari de Barcelona.* Seminari de vies bàsiques. Barcelona, 1984.
- *Criteris d'instal·lació semafòrica i seguretat en interseccions urbanes.* VII Congrés Nacional de Seguretat en el Trànsit. Barcelona, 1984.
- *Algoritmes de classificació de dades de trànsit per a la regulació semafòrica d'una ciutat.* Comunicació en la Convenció Informàtica Llatina. Barcelona, 1983
- *Remodelació de carrers secundaris o vies locals.* V Congrés Nacional de Seguretat en el Trànsit. Barcelona, 1982
- *Evaluation of three different bus networks in Barcelona and comparisson with the actual system comunicación.* Simpòsium de OCDE sobre transport. Washington DC, 1981
- *Els estacionaments com a elements de trànsit.* Jornades sobre Trànsit i Estacionament. Pamplona, 1981
- *Model for evaluation of alternatives for combined bus and metro networks in Barcelona.* Comunicació al congreso "XII University Transport Study Group". Newcastle upon Tyne, 1980
- *Nova política de planejament del trànsit en àrees urbanes.* Comunicació en la XII Setmana de la Carretera. Santander, 1980
- *Model d'avaluació d'alternatives de sistemes de transport.* Comunicació en la Convenció Informàtica Llatina. Barcelona, 1979

- *Study for a new consideration of the street network in the city of Barcelona.* Comunicació en la IX Setmana Internacional d'Enginyeria de Trànsit i Seguretat Vial. Brussel·les, 1972

Conferències sobre trànsit i seguretat vial a les Universitats de Trondheim (Noruega), Estocolm, Gotenburg (Suècia), Barcelona, València i Londres.

Entrevistes diverses sobre temes actuals de trànsit i transports en diverses cadenes de ràdio i TV.

PUBLICACIONS

En la següent llista, es detallen les publicacions més destacades realitzades per membres de la consultoria:

- *Pedestrian Safety, Urban Space and Health*. (OECD / ITF). 2012. ISBN: 978-92-821-0364-7.
- *La ciutat a Peu*. Revista SAM Diputació de Barcelona. 2012.
- *Anuario estadístico d'accidents de trànsit a Catalunya. (SCT)*. Desembre de 2011.
- *Salut i seguretat en mobilitat urbana*. Revista Diseño de ciudad. Barcelona, abril 2011.
- *Is sustainable mobility about changing users behaviour or changing transport infrastructure?*. Per a la Comunitat europea. Programa Comment visions. Març 2011. <http://www.commentvisions.com/2011/02/28/topics/transportation/sustainable-mobility/sustainable-mobility/comment-page-1/#comment-1371>
- *Com arribar segur al lloc de treball i tornar-ne sa i estalvi*. Revista Lo Sindicat 71. Opinió: La ploma convidada. Número gener-febrer 2011.
- *Civismo en la movilidad*. Revista "Ciudad, urbanismo y educación", Monográfico. AICE. Barcelona, 2009. Pàgines 38 a 41. ISSN: 2013-3634.
- *L'opinió de...Ole Thorson*. Revista "Essències", número 14. Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Terrassa. Pàgina 11. Desembre de 2008.
- *Entrevista a Ole Thorson*. Revista "Camins.cat". Col·legi d'enginyers de camins, canals i ports. Barcelona, novembre de 2008. Pàgines 5 a 7.
- Thorson, Ole: *La ciudad debe moverse al ritmo del ciudadano*. Revista Carrer 108. Dossier, pàgina 12. FAVB. Barcelona, octubre de 2008.
- Thorson, Ole et al. *Sustainable district in Barcelona*. Book of abstracts del World Sustainable Building Conference (sb08). Pàgina 155. Melbourne, 21 a 24 de setembre de 2008.
- Thorson, Ole: *El valor de la vida de los ciudadanos*. Revista "Tráfico y Seguridad Vial". Barcelona, enero-febrero 2008. Dirección General de Tráfico. Pàgina 14. ISSN: 1886-3558.
- Thorson, Ole: *Els valors que ens mouen a la vida pública*. "Mobilitat responsable: un repte de l'educació en valors". Fundació Abertis. Pàgines 93 a 101. Barcelona, novembre de 2006. ISBN: 84-690-1604-0. Dipòsit legal: B-36640-06.

- Thorson, Ole: *Los temas candentes de la seguridad vial a solucionar*. Documents del Fòrum d'experts per a la difusió de la seguretat viària i la prevenció d'accidents de trànsit. Institut Guttmann. Barcelona, 2004.
- Thorson, Ole: *El ciutadà respectuós amb la seva mobilitat. Participació activa de tothom*. Revista "Papers de sostenibilitat". ECOCONCERN-INNOVACIÓ SOCIAL. Juny de 2003. Dipòsit Legal: B-52938-2000.
- Thorson, Ole: L'impacte del soroll a causa del trànsit en les infraestructures. Revista SAM (Suport a la gestió ambiental d'activitats en el municipi). Número 9. Diputació de Barcelona, Àrea de Medi ambient. Març de 2004. Pàgines 88 a 93. Dipòsit Legal: B-15763-98.
- Thorson, Ole: *Perspectives territorials. Número 1. Hivern 2002. "El trànsit en el corredor del Maresme. Previsions de creixement i efectes del peatge"*. Generalitat de Catalunya, Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Pàgines 75 a 87.
- *Autors diversos: Jornades Territori i Infraestructures en el Camp de Tarragona. (Capítol mobilitat i Transport Públic)*. Cossetània Edicions. (Col·lecció El Tinter, núm. 26). Valls, Novembre de 2001. ISBN 84-95684-31-5
- *Thorson, Ole: Perspectives territorials. Número 1. Hivern 2002. "El trànsit en el corredor del Maresme. Previsions de creixement i efectes del peatge"*. Generalitat de Catalunya, Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Pàgines 75 a 87. ISSN en tràmit.
- *Parlem amb Ole Thorson*. Liceu, revista d'educació. Núm. 6, juny 1999. pàgines. 18 –23. Dep. Legal: L – 1300/1997
- *Moure's a Barcelona*. La Barcelona dels barris, FAVB, 1999. pàgines. 126 i 127. Dipòsit Legal: B-19.725-1999
- *El Transport públic de viatgers a Catalunya. Núm. 45*. ESPAIS monogràfic Tardor 1999
- *El taxi com a element bàsic del transport*. Pàgs. 98-101. Dipòsit Legal: B-43003-99. ISSN 0213_5639
- *Ningú no té dret a aparcar al carrer* . Els 4 cantons. Entrevista 1 pàgina. 14/1/99. Dep. Legal: GI-405-93
- *En busca d'una mobilitat urbana sostenible*. Ecosistemes. Año VIII. Nº 4/1999

- *Seguretat vial i el futur de l'automòbil.* Fòrum de la Seguretat. Una visió Plural Barcelona, novembre de 1998. ISBN: 84-930064-3-2 Dipòsit Legal: B-44.767-99
- *Urbanisme i qualitat de vida.* Revista de l'Associació de Veïns Canyadó – Badalona, març 1998
- *Seguretat viària: començar pel que és més just.* El Mundo, abril 1998
- *Infraestructures i l'entorn.* El Temps, especial ambiental, abril 1997
- *Vaga en el metro, contra qui?* La Veu del Carrer, maig 1997
- *El cotxe és la màquina més gran de matar en temps de pau.* El País - diàlegs d'agost, agost 1997
- *Alella, on vas? Viure entre la vila i la Ciutat Comtal.* Alella, novembre 1997
- *Mobilitat sostenible.* La Factoria, desembre 1997
- *Anar a peu per la ciutat.* El Temps, desembre 1997
- *Transports i mobilitat.* El Temps, especial ambiental, gener 1996
- *Seat belts and child restraints. Increasing use and optimising performance.* European Transport Safety Council, juny 1996 - col·laboració.
- *L'espai viari, el seu ús i la relació amb el medi ambient.* Revista del medi ambient, núm. 15, juliol 1996.
- *Driver training and testing - The need for improvement.* European Transport Safety Council, agost 1996 - col·laboració
- *La crisi camina.* El País, gener 1994
- *Anar a comprar.* El País, febrer 1994
- *Perquè la vaga no ha acabat en caos.* La Vanguardia, març 1994
- *Actituds no exportables.* El País, abril, 1994
- *Autopista del progrés.* El País, agost 1994
- *Com arribar al transport públic.* Quaderns Archipiélago 18-19, novembre 1994

- *Pla Renove: pagar dos cops.* La Veu del Carrer, nº 27, novembre 1994
- *Les rondes, via de connexió o autopistes.* El País, març 1993
- *Els camions a la ciutat.* El País, abril 1993
- *El vianant i el transport; Barcelona camina.* El País, maig 1993
- *Aposta pel que és col·lectiu.* El País, juny 1993
- *Els drets del vianant.* La Veu del Carrer, juny 1993
- *Vianants i la seva seguretat.* Catalunya Radio, juny 1993
- *Vacances i seguretat viària.* El País, juliol 1993
- *La mobilitat, una elecció individual.* Revista Eficiència Energètica, ICAEN. Barcelona 1993
- *Edat i mobilitat.* El País, setembre 1993
- *Conducció i llibertat.* El País, setembre 1993
- *Moure's amb agilitat, pausadament.* El País, octubre 1993
- *El laberint dels carrers.* El País, novembre 1993
- *Seguretat i diversió.* El País, novembre 1993
- *Bicicleta: una victòria pírrica.* El País, desembre 1993
- *Mobilitat democràtica.* El País, desembre 1993
- *L'error de les Glòries. Pub. 4.* La veu del Carrer, 1992
- *Reflexions sobre el cotxe a la ciutat.* Pub.4. La veu del Carrer, 1992
- *La vaga i el trànsit.* Pub. La Vanguardia, febrer 1992
- *Dossier Moure's a Barcelona.* La Veu del Carrer, febrer 1992
- *Cediu el pas.* Barcelona Metròpoli Mediterrània, abril 1992
- *Com arribar a la gran ciutat.* El País, abril 1992

- *Les rondes, un problema d'informació.* La Vanguardia, maig 1992
- *Llums i ombres de las rondes.* La Veu del Carrer, setembre 1992
- *La Barcelona de Maragall.* 5 articles de temes de mobilitat. La veu del Carrer, desembre, 1992
- *Com arribar a la gran ciutat.* El País, abril 1991
- *El cost del transport.* Pub. El País, novembre 1991
- *La ciutat, el trànsit i la seguretat viària.* Quaderns de *El País*. El País, gener 1990
- *La Barcelona congestionada. De quina manera es pot viure amb ella.* El País, novembre 1990
- *Kollektiv trafik i Barcelona.* Kollektiv trafik. Copenhague, 1977
- *A technique to traffic accident analysis.* Aspects Techniques de la Sécurité Routière. Brussel·les, 1971
- *Den koordinerede uheldsstatistik 1962-1966.* Raadet for Trafiksikkerhedsforskning. Copenhague, 1971
- *Metoder til udpegning af sorte pletter paa vejnettet.* Raadet for trafiksikkerhedsforskning. Copenhague, 1970
- *Accident occurrence in relation to road layout and traffic flow.* Aspects Techniques de la Sécurité Routière. Brussel·les, 1968
- *Traffic accidents and road layout.* Tech. Univ. of Copenhagen (Tesi doctoral), 1967
- *Godsterminaler.* Tech. Univ. de Copenhague (Projecte final de carrera), 1963

Afegint les publicacions següents realitzades en el marc del Servei de Planejament de la Circulació de l'Ajuntament de Barcelona:

- * *Estudi de trànsit a l'Avda. Diagonal,* Pub. 6, 1972
- * *Model matemàtic per a la simulació del trànsit en una xarxa,* Pub. 8, 1974
- * *Enquestes origen-destinació a Barcelona el 1974,* Pub. 10, 1974

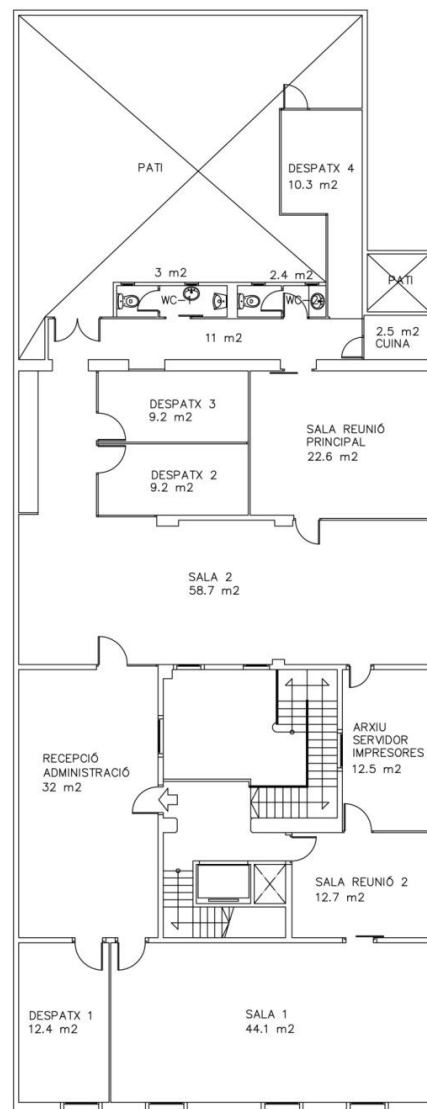
- * *Transport públic a Barcelona, plans per a millorar el sistema existent*, Pub. 14, 1976
- * *Resultat d'un estudi dels atropellaments a Les Rambles*, Pub. 15, 1977
- * *Nova utilització de l'espai viari a la part esquerra de l'eixample*, Pub. 18, 1979
- * *Resultats de l'inventari de pàrquings, garatges i aparcaments a Barcelona*. Pub. 20, 1979
- * *Evolució del trànsit a Barcelona en el període 1965-1980*, Pub. 26, 1982
- * *Seguretat viària en interseccions urbanes, 296 cruïlles de l'Eixample Cerdà*, Pub. 27, (Projecte final de Carrera. Univ. Politècnica de Catalunya). 1983
- * *Algoritmes de classificació de dades de trànsit per a la regulació semafòrica*, Pub. 28, 1983
- * *Millores en l'accessibilitat a les estacions de metro a Barcelona*, Pub. 32, 1985.
- * *Distribució horària i diària d'accidents a Barcelona*. Pub. 34, 1988
- * *Indisciplina en interseccions urbanes*. Pub. 35, 1988.
- * *Perfil del conductor de Barcelona. Accidents i multes*. Pub. 35, 1989
- * *Ús del casc i accidents amb 2 rodes*. Pub. 37, 1989.

MITJANS TÈCNICS

A.ESPAI DE TREBALL

L'espai físic de treball del qual disposa Igeniería de Tráfico SL és una seu de 243 m² útils, en règim de propietat, situada a Barcelona. Consta de:

1 planta d'oficines situada al carrer Diputació 211 entresòl, a la ciutat de Barcelona. Superfície aproximada de 243 m² útils, distribuïts en 6 àrees de treball i recepció. Disposa de Sala de Juntes per a 12 persones, convertible en Sala de Projeccions. També compta amb sala d'enquadernació i edició, amb fotocopiadora, i de cuina equipada. L'espai exterior el conforma una àmplia terrassa a l'aire lliure.



B.EQUIPAMENT INFORMÀTIC (Maquinari i Programari)

Maquinari

- 2 Servidors HP Proliant G5 ML 350 (Dades Windows Server 2003R2 y FTP Windows Server 2008)
- 25 ordinadors (Processadors Intel i5, QuadCore, Dual Core, P4, Amd Athlon64x2 i Athlon)
- 1 ordinador portàtil: 1 SONY VAIO PCG-81212M
- 5 impressores (1HP Officejet Pro K8600 Din-A3, 3 Canon Laser LBP7200, 1 Canon Laser IR C2380i)
- Plotter HP Designjet-111, Injecció color
- Scanner HP Scanjet 4850
- Projector SONY BPL-EX3

Programari

- Senyalització: Cardim, Sherpa i LENA
- Modelització de trànsit i transport: TransCad, AINSUM i programa (INTRA)
- Simulació d'accidents: PC-Crash
- Pressupostos: TCQ-2000
- Disseny i SIG: AutoCad 2011, MapInfo, TransCad, Autoturn, ParkCad
- Estadística: SPSS i R.
- Comptabilitat i gestió de projectes: ContaPlus Professional 2003 i programa propi
- Ofimàtica: Windows 7, Windows XP, Office 2007, Nod 32.
- Programes específics: rotació d'aparcaments, capacitat i nivells de servei, capacitat en rotondes, control de cues, tractaments de matrius, gestió de projectes, sistema de gestió de qualitat, etc

C.MITJANS DE TRANSPORT

Ingeniería de Tráfico SL disposa de mitjans de transport propis (cotxes, motos i bicicletes) i també és abonada de Carsharing i Europcar.

5 Vehicles en propietat

- 2 turismes:

Citröen C8 (7 places) matrícula 7794 FNC

Renault Megane (5 places) matrícula B-8699-PT

- 2 motos en propietat:

Honda Scoopy 100 matrícula 3096-BFH

Yamaha 250 matrícula B-0443-HZ

Carsharing (flota de més de 120 vehicles)

- 1 targeta d'abonats, número 11.903.



Socis Europcar

- 1 targeta abonats, número 43310296



5 bicicletes a disposició

D.MITJANS MATERIALS COMPLEMENTARIS

Per a l'execució dels treballs o prestacions es disposa en propietat del material, maquinària i equipament tècnic que es detalla a continuació.

•2 equips de camp de precisió per al mesurament de velocitat

Aparell de radar mòbil model STALKER ATS

Aparell de radar mòbil model STALKER PRO

•1 equip de camp de precisió per al mesurament de so

Sonòmetre de precisió Bruel & Kjaer 2236-A-006

•3 equips fotogràfics

Càmera Sony MVC-CD300

Càmera CANON IXUS V-3

Càmera Panasonic DMC - FS15

•Altres aparells tècnics

Roda de mesurament

Comptadors manuals

Cronòmetres i altres elements de mesurament

I es compta amb els recursos de serveis auxiliars (calibrat, manteniment, etc) i d'informació que es detallen tot seguit:

•Recursos serveis auxiliars

Suport tècnic extern

Grans realitzacions d'enquestes i tasques de suport tècnic en general:
OPINOMETRE SL i COUNT TRANSPORT SL

Suport equipament informàtic

Manteniment de maquinari: tècnic informàtic empresa i MÒDUL 4

Manteniment de programari: TCQ-2000 (ITEC), LENA

Manteniment

Extintors: F-54, SL

Aire condicionat: AIR-SAT

• ***Recursos d'informació (accessos, protecció) y comunicació:***

Centraleta DKDA de Telefònica, amb 5 línies i línia ADSL

Fax Canon i-Sensys L140

Fotocopiadora Canon IRC 2380i

Tot el material de precisió del qual disposa INTRA passa les corresponents revisions i el seu calibrat s'adequa a les normes ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 i ISO 39001:2013 amb les quals INTRA està certificada per l'empresa certificadora DNV.

El procediment operatiu de la normativa esmentada estableix les pautes per a la realització del calibrat i la verificació dels equips, per assegurar que estan en perfecte estat d'ús, s'usen adequadament, proporcionen mesures i resultats fiables i que les decisions preses en base a aquestes dades són completament satisfactòries.