



- Ene.2007-Sep. 2011**      **TRN, Ingeniería y Planificación de Infraestructuras S.A.**      <http://www.trningeneria.es/>  
 Consultoría en Ingeniería y Economía del Transporte.  
 Geógrafo en el Departamento de Planificación y Transporte Urbano y Oficina Técnica
- Estudios de planificación de nuevas líneas de transporte público y reordenación de redes existentes, líneas de alta velocidad ferroviaria, nuevas autovías. Análisis territorial y de la red de infraestructuras.
  - Estudios de movilidad, estudios de demanda y estudios de tráfico. Empleo de: Sistemas de Información Geográfica (ArcGIS y Autocad Map, GVsígn), Sistemas de Información Geográfica y modelización de la demanda (TransCAD 5.0), Microsimulación de tráfico y análisis de la capacidad (TSIS y HCS).
  - Sistemas de Información Geográfica: Análisis SIG para las siguientes materias: Cuencas de drenaje, medio ambiente, expropiaciones, etc.
- Oct. 2006-Dic. 2006**      **GEA 21\_Grupo de Estudios y Alternativas.**      <http://www.gea21.com>  
 Consultoría  
 Técnico colaborador para el Plan Director de Movilidad Ciclista del Ayuntamiento de Madrid
- Propuesta de un eje ciclista que conecte el barrio de Barajas con el Anillo Verde Ciclista en el entorno del Recinto Ferial Juan Carlos I
- Sep. 2005-Sep. 2006**      **Fundación de los Ferrocarriles Españoles (FFE).**      <http://www.ffe.es/>  
 La FFE es una entidad cultural que tiene por objetivo promover el transporte por ferrocarril mediante actividades culturales, estudios, archivo y biblioteca, entre otras acciones.
- Colaborador para la elaboración de documentación estadística y gráfica (Word y Excel) para dos publicaciones: "Inventario de túneles ferroviarios de España" e "Historia del ferrocarril en Andalucía".
- Jul. 2005**      **Universidad Autónoma de Madrid**      <http://www.uam.es/>  
 Cursos de Verano de la Universidad Autónoma de Madrid  
 Investigador
- Presentación en el marco del Curso "Planificación Estratégica y Marketing Urbano" del trabajo de investigación del primer año de Doctorado "Nuevos modelos de ciudad en Aranjuez". Estudio desde el punto de vista de la planificación urbana de dos nuevos desarrollos urbanos en Aranjuez.
- May. 2005-Jun. 2005**      **Universidad Autónoma de Madrid**      <http://www.uam.es/>  
 Becario
- Estudio urbano del barrio del Albaicín en Campo de Criptana (Ciudad Real) para el Departamento de Geografía de la UAM con el Ayuntamiento de Campo de Criptana para adecuar el espacio ocupado por los molinos así como para la renovación urbana del Albaicín. Diagnóstico de problemas urbanos y elaboración de cartografía. Trabajo de campo, encuestas a población.
- Oct. 2003-Abr. 2005**      **Tragsatec. Tecnologías y Servicios Agrarios. Grupo Tragsa.**      <http://www.tragsa.es/>  
 Infraestructura agraria, desarrollo rural y actividades forestales y medioambientales.  
 Grabador fotointérprete.
- Digitalización, ajuste del parcelario sobre ortofoto, subdivisión y fotointerpretación de las parcelas, obtención de salidas gráficas y listados de resultados del Proyecto General Geobase, Sig Citrícola Valencia 3ª y 4ª fase y Sistema de Información Geográfica de las Parcelas Agrícolas (SIGPAC). Empleo de SIG: Dinamap y Arcview.
- Feb. 2002-Feb. 2003**      **Borrasca. Iniciativas Atmosféricas**  
 Información meteorológica para medios de comunicación  
 Técnico
- Elaboración de información meteorológica basada en el análisis de modelos en altura de presión, humedad, precipitación y vientos.
  - Realización de predicciones meteorológicas para los siguientes medios de televisión: Canal +, CNN+ y Localia televisión, Cadena Ser, periódico Cinco Días y periódicos regionales y mantenimiento de páginas web con contenido meteorológico.
  - Elaboración de la información meteorológica, introducción en bases de datos tipo Content Pilot y volcado de las imágenes utilizando programas tipo Avid.

EXPERIENCIA EN ESTUDIOS Y PROYECTOS			
Fecha	Proyecto	Cliente y emplazamiento	Función desempeñada
<b>TRAGSATEC</b>			
2003	Proyecto General Geobase, Sig Citrícola Valencia 3ª y 4ª fase y Sistema de Información Geográfica de las Parcelas Agrícolas (SIGPAC).	Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino	Digitalización, ajuste del parcelario sobre ortofoto, subdivisión y fotointerpretación de las parcelas con SIG
<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID</b>			
2005	Presentación en el marco del Curso "Planificación Estratégica y Marketing urbano" del trabajo de investigación del primer año de Doctorado "Nuevos modelos de ciudad en Aranjuez". Estudio de la planificación urbana de dos nuevos desarrollos urbanos de Aranjuez. Universidad Autónoma de Madrid.	Universidad Autónoma de Madrid (Madrid)	Estudio territorial y urbanístico
<b>FUNDACIÓN DE FERROCARRILES ESPAÑOLES</b>			
2005	Elaboración de documentación estadística y gráfica para dos publicaciones: "Inventario de túneles ferroviarios de España" e "Historia del ferrocarril en Andalucía".	Fundación de Ferrocarriles Españoles	Análisis bibliográfico, documentación y estadística
<b>GEA 21</b>			
2006	Plan Director Movilidad Ciclista Ayuntamiento de Madrid	Ayuntamiento de Madrid - Madrid	Propuesta de eje ciclista
<b>TRN INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS S.A.</b>			
2007	Incorporación de la Estación de Contenedores del Abroñigal y su entorno al sistema ferroviario de transporte de viajeros y su influencia en la estructura urbana del Municipio de Madrid. (Ayuntamiento de Madrid)	Ayuntamiento de Madrid - Madrid	Estudio de estaciones de alta velocidad internacionales
2007	Estudio informativo del corredor ferroviario de altas prestaciones Córdoba – Jaén.	Ministerio de Fomento - Andalucía	Estudio de demanda y análisis SIG de cuencas de drenaje
2007	Estudio de planificación y evaluación de un nuevo servicio de transporte ferroviario que atienda las necesidades de movilidad del municipio de Arroyomolinos	Consortio de Transportes de Madrid - Madrid	Estudio de demanda
2007	Proyecto licitación de una nueva línea de transporte ferroviario entre Móstoles y Navalcarnero.	MINTRA - Madrid	Estudio de demanda y explotación y expropiaciones
2007	Redacción del Proyecto de Trazado y Proyecto Constructivo de la conexión del tranvía de Vélez-Málaga con el Rincón de la Victoria.	Ente Público de Gestión de Ferrocarriles Andaluces - Málaga	Estudio de demanda y estudio de explotación
2007	Estudio previo del corredor Segovia-Santo Tomé del Puerto.	Ministerio de Fomento - Segovia	Estudio de tráfico - Modelización
2008	Redacción del anteproyecto de plataformas reservadas para autobuses en las avenidas de Córdoba y de Andalucía entre la glorieta de Cádiz y su enlace con la M-45.	Empresa Municipal de Transportes de Madrid - Madrid	Estudio de tráfico - Modelización
2008	Redacción del Estudio de Trazado y Proyecto de Construcción de un sistema tranviario entre Los Palacios y Dos Hermanas	Ferrocarriles de la Junta de Andalucía. Los Palacios y Dos Hermanas - Sevilla	Estudio de demanda
2008	Assistència Tècnica per a la Redacció de l'estudi informatiu, Estudi d'impacte Ambiental i Projecte Constructiu de la Plataforma Reservada per a l'autoús a l'eix viari de Castelldefels a Connellà de Llobregat	Gestió d'Infraestructures, S.A - Barcelona	Estudio de tráfico - Modelización macro y micro
2008	Asesoramiento técnico para el estudio de la viabilidad de implantación de un centro operativo de gestión de autobuses al municipio de Viladecans.	Entitat Metropolitana del Transport - Barcelona	Estudio socioeconómico
2008	Estudi de factibilitat tècnica de la implantació d'un mode ferroviari a plataformes reservades per al transport en autobús	Autoridad Transport Metropolitana - Barcelona	Estudio de plataformas reservadas europeas
2008	Redacción de anteproyecto de implantación de una terminal de mercancías en Valencia Fuente San Luis.	ADIF - Comunidad Valenciana	Estudio de implantación territorial
2008	Diseños básicos de estaciones de mercancías asociadas a los nodos de la arza logística de la Generalitat.	Consejería de Transportes e Infraestructuras de la Generalitat Valenciana - Comunidad Valenciana	Estudio de estaciones de mercancías internacionales
2008	Redacción del anteproyecto de plataformas reservadas para autobuses en las avenidas de Córdoba y de Andalucía entre la glorieta de Cádiz y su enlace con la M-45.	Empresa Municipal de Transportes de Madrid - Madrid	Estudio de tráfico - Modelización
2009	Desarrollo de las actuaciones preliminares, estudios previos de localización y viabilidad y primeras definiciones de distintos nodos e instalaciones de la Xarxa Logística de la Generalitat	Generalitat Valenciana - Castellón	Estudio territorial y de demanda. GIS
2009	Redacción de Proyecto de Trazado y Construcción: Autovía A-57. Tramo: Vilaboia-A Ermida	Ministerio de Fomento - Pontevedra	Estudio de tráfico - Modelización
2009	Estudio Informativo: VA-30. Ronda exterior oeste de Valladolid. Provincia de Valladolid	Ministerio de Fomento - Valladolid	Estudio de tráfico - Modelización. GIS medio ambiente

2009	Redacción del Estudio Informativo del Proyecto de Línea Ferroviaria Málaga-Algeciras. Tramo Fuengirola-Algeciras.	Ministerio de Fomento - Andalucía	Estudio de demanda
2010	Redacción del proyecto de trazado y construcción: A-59 entre el enlace de Vilaboa de la A-57 y el enlace de acceso al aeropuerto de Peinador desde la AP-9. Vilaboa-O Viso	Ministerio de Fomento - Pontevedra	Estudio de tráfico
2010	Redacción del proyecto de trazado y construcción: A-59 entre el enlace de Vilaboa de la A-57 y el enlace de acceso al aeropuerto de Peinador desde la AP-9. O Viso-Arrufana	Ministerio de Fomento - Pontevedra	Estudio de tráfico
2010	Redacción del proyecto de trazado y construcción: A-59 entre el enlace de Vilaboa de la A-57 y el enlace de acceso al aeropuerto de Peinador desde la AP-9. Arrufana-Peinador	Ministerio de Fomento - Pontevedra	Estudio de tráfico
2010-2011	Redacción del Estudio Informativo. Prolongación de la autovía A-57 en el tramo Pilarteiros-Barro y conexión con la AP-9 en Curro	Ministerio de Fomento - Pontevedra	Estudio de tráfico - Modelización. GIS medio ambiente
2010-2011	Estudios y Proyectos de Seguridad Vial 2009-2011 en la Demarcación de Carreteras del Estado en Madrid. Provincia de Madrid	Ministerio de Fomento - Madrid	Creación de un Sistema de Información Geográfica de accidentes de tráfico
2010-2011	Estudio de Viabilidad para una Plataforma Multimodal en Camerún	Ministere des Travaux Publics Camerún	Estudio de tráfico - Modelización. GIS
2010-2011	Redacción del Estudio Informativo: Alternativas para autovía de conexión entre la A-601 y la CL-605.	Junta de Castilla y León	Estudio de tráfico - Modelización. GIS medio ambiente