

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2010**

Proyectos preseleccionados

Proyectos I+D: Area de Gestión Transporte

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
TRA2010-15645	COMUNICACIONES EN MALLA PARA VEHICULOS E INFRAESTRUCTURAS INTELIGENTES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. SISTEMAS INTELIGENTES APLICADOS	59000	TRA
TRA2010-15669	DESARROLLO DE TECNICAS DE MODELADO AVANZADAS PARA EL ESTUDIO DE LA DINAMICA ACOPLADA DE UN VEHICULO FERROVIARIO CON LA VIA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE VEHICULOS - CITV	121000	TRA
TRA2010-16107	DESARROLLO DE METODOLOGIAS Y ESTIMACION DE LOS COSTES EXTERNOS DEL TRANSPORTE FERROVIARIO EN ESPAÑA PARA SU INTERNALIZACION MEDIANTE LOS CANONES POR USO DE INFRAESTRUCTURA	CENTRO DE INNOVACION DEL TRANSPORTE	CENTRO DE INNOVACION DEL TRANSPORTE	10000	TRA

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
TRA2010-16205	SUPERACION DE LIMITES TERMOFLUIDODINAMICO S EN MICRO-MOTORES DIESEL PARA VEHICULOS HIBRIDOS ENCHUFABLES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	137000	TRA
TRA2010-16715	METODO DE LAS DEFORMADAS MOVILES PARA EL ANALISIS DINAMICO COMPUTACIONAL DE FERROCARRILES EN VIAS DEFORMABLES.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE LOS MATERIALES	54000	TRA
TRA2010-16988	CARACTERIZACION NUMERICA Y EXPERIMENTAL DE LAS CARGAS FLUIDO- DINAMICAS EN EL TRANSPORTE DE GAS LICUADO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. ENSEÑANZAS BASICAS DE LA INGENIERIA NAVAL	47000	TRA
TRA2010-17035	COMPORTAMIENTO Y MODELIZACION DE LA DEMANDA CICLISTA: TRANSICION HACIA UNA CIUDAD CICLABLE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE INVESTIGACION DEL TRANSPORTE (TRANSYT)	155000	TRA
TRA2010-17564	ESTUDIO TEORICO EXPERIMENTAL DE LA INFLUENCIA DEL COMBUSTIBLE SOBRE LA CAVITACION Y EL DESARROLLO DEL CHORRO EVAPORATIVO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	10000	TRA

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
TRA2010-17671	ANALISIS TEORICO EXPERIMENTAL DEL CONTACTO RUEDA CARRIL. DISEÑO Y CONSTRUCCION DE MAQUINA DE ENSAYOS Y ESTUDIO DE INFLUENCIA DE PARAMETROS	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	150000	TRA
TRA2010-17818	METODOS DE OPTIMIZACION EN REDES DE TRANSPORTE DE FERROCARRIL Y CARRETERA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	57000	TRA
TRA2010-18054	MODELOS REDUCIDOS EN INGENIERIA AERONAUTICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA TECNOLOGIA AERONAUTICA	100000	TRA
TRA2010-18068	MODELO DE INTEGRACION ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS MODOS DE TRANSPORTE PUBLICO (BUS-TAXI-BICI) CON PARTICIPACION CIUDADANA: HACIA EL CAMBIO MODAL EN MOVILIDAD URBANA.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGIA DE PROYECTOS Y PROCESOS	110000	TRA

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
TRA2010-18311	MODELO DE INTEGRACION DEL TRAZADO DE INFRAESTRUCTURAS LINEALES EN EL PAISAJE BASADO EN GIS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE INVESTIGACION DEL TRANSPORTE (TRANSYT)	110500	TRA
TRA2010-18386	INCREMENTO DE PESO POR EJE Y DE VELOCIDAD EN TRENES DE MERCANCIAS: ASPECTOS MECANICOS DERIVADOS DE LAS NUEVAS CONDICIONES DE CONTACTO RUEDA-CARRIL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. INGENIERIA MECANICA	71000	TRA
TRA2010-18876	ESTUDIO DEL PROCESO DE COMBUSTION DIESEL CON INYECCION RETRASADA EMPLEANDO COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	74000	TRA
TRA2010-18930	DESARROLLO DE UN SISTEMA AVANZADO DE CONTROL DE TRACCION Y FRENADA PARA MOTOCICLETA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y MECANICA DE FLUIDOS	10000	TRA

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
TRA2010-19006	MODELADO MATEMATICO DE LA COMBUSTION DE LOS MATERIALES PRESENTES EN LOS TRENES DE PASAJEROS DE ALTA VELOCIDAD	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	10000	TRA
TRA2010-19573	ANALISIS DE UNIONES MECANICAS EN ESTRUCTURAS AERONAUTICAS SOMETIDAS A CARGAS IMPULSIVAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	92500	TRA
TRA2010-19788	HABIT AND INERTIA IN MODE CHOICE BEHAVIOUR: A DATA PANEL FOR MADRID	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE INVESTIGACION DEL TRANSPORTE (TRANSYT)	116000	TRA
TRA2010-20225-C03-01	FUSION SENSORIAL PARA EL ANALISIS DE MANIOBRAS EN ENTORNOS URBANOS PARA ADAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	52000	TRA
TRA2010-20225-C03-02	REGISTRO Y ANALISIS DE DATOS EN SITUACIONES DE RIESGO EN CONDUCCION EN ENTORNOS URBANOS	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y AUTOMATICA	31000	TRA

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
TRA2010-20225-C03-03	DETECCION DE SITUACIONES DE RIESGO PARA EL DESPLIEGUE DE SISTEMAS PRE-COLISION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO INVESTIGACION DEL AUTOMOVIL (INSIA)	50000	TRA
TRA2010-20271	COMBUSTION A BAJA TEMPERATURA EN MOTORES DIESEL PARA REDUCIR SIMULTANEAMENTE LAS EMISIONES DE NOX Y HUMOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	82000	TRA
TRA2010-20582	CARACTERIZACION Y SIMULACION DE VIENTOS SINTETICOS PARA EL ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO AERODINAMICO DE TRENES DE ALTA VELOCIDAD FRENTE A VIENTOS LATERALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA ENERGETICA Y FLUIDOMECANICA	49000	TRA
TRA2010-20749-C03-01	SOSTENIBILIDAD DE LA ALTA VELOCIDAD REGIONAL: PROPUESTA DE GUIA, CRITERIOS Y ESTRATEGIAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y DE LA EDIFICACIÓN	6000	TRA

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
TRA2010-21371-C03-01	SISTEMAS DE ASISTENCIA AL CONDUCTOR BASADOS EN LA MONITORIZACION DE LA CARRETERA USANDO VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	12000	TRA
TRA2010-21371-C03-02	SISTEMAS DE ASISTENCIA AL CONDUCTOR BASADOS EN LA MONITORIZACION DEL CONDUCTOR USANDO VISION POR COMPUTADOR	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	12000	TRA
TRA2010-21371-C03-03	SISTEMA INTELIGENTE DE AYUDA A LA CONDUCCION BASADO EN AGENTES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	12000	TRA
TRA2010-21598-C02-01	INVESTIGACION SOBRE ACCIONAMIENTOS CON MAQUINAS DE FLUJO AXIAL DE IMANES PERMANENTES PARA INSTALACION EN RUEDA DE VEHICULOS ELECTRICOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	128000	TRA

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO
TRA2010-21644-C03-01	EFFECTOS DE LA INTERNALIZACION DE LOS COSTES AMBIENTALES EN LA GESTION DE RUTAS Y EN EL USO DE INFRAESTRUCTURAS VIARIAS PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS POR LOS PIRINEOS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	41000	TRA
TRA2010-21644-C03-02	ALGORITMOS Y SOFTWARE DISTRIBUIDO PARA EL DISEÑO DE RUTAS OPTIMAS EN PYMES	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	INTERNET INTERDISCIPLINAR Y INSTITUTE (IN3)	47800	TRA
TRA2010-21736	DESARROLLO DE MODELOS DE DISTANCIAS DE VISIBILIDAD DE ADELANTAMIENTO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DEL TRANSPORTE Y TERRITORIO	65000	TRA
TRA2010-22042	AUTOPISTAS DEL MAR EN LA UNION EUROPEA: ANALISIS ECONOMICO DE LOS PUERTOS QUE LA INTEGRAN	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. ANALISIS ECONOMICO APLICADO	26000	TRA

