

CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: MEDIOS DE TRANSPORTE (TRA)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
TRA2012-31339	IMPLEMENTACION DE AUTOBUSES URBANOS DE ALTAS PRESTACIONES EN ESPAÑA: CARACTERIZACION DE INDICADORES DE CALIDAD DEL SERVICIO Y DISEÑO DE UNA METODOLOGIA PARA SU EVALUACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA CIVIL: TRANSPORTES
TRA2012-32775	MODELADO DINAMICO DE EVACUACION EN BUQUES DE PASAJE: SIMULACION E INCIDENCIA SOBRE EL DISEÑO	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS - CIT
TRA2012-32786	SISTEMAS DE CONDUCCION SEGURA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS Y MATERIALES CON ASISTENCIA HAPTICA/AUDIOVISUAL E INTERFACES NATURALES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE DISEÑO PARA LA FABRICACION Y PRODUCCION AUTOMATIZADA
TRA2012-33966	INTERACCION PANTOGRAFO-CATENARIA: MODELOS DE DESGASTE DEL HILO DE CONTACTO. INFLUENCIA DE LOS PARAMETROS ELECTRICOS DE FUNCIONAMIENTO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE D'INNOVACIÓ TECNOL. EN CONVERTIDORS ESTÀTICS I ACCIONA
TRA2012-35469	GESTION DINAMICA DEL CAMBIO DE CARRIL EN AUTOPISTAS CONGESTIONADAS	CENTRO DE INNOVACION DEL TRANSPORTE	CENTRO DE INNOVACION DEL TRANSPORTE
TRA2012-36024-C03-01	EVALUACION Y CONTROL DEL RUIDO RADIADO POR VEHICULOS INDIVIDUALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA (CAEND)
TRA2012-36024-C03-02	IMPLEMENTACION DE LA VARIABLE ¿ESTILO DE CONDUCCION¿ EN EL MODELO DE PREDICCION DE RUIDO DE TRAFICO NMPB-ROUTES-2008	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ELCHE
TRA2012-36024-C03-03	EVALUACION DE LA CONTAMINACION ACUSTICA EN ENTORNOS URBANOS PARA LA DETECCION Y CONTROL DE LOS VEHICULOS QUE GENERAN LOS NIVELES MAXIMOS DE RUIDO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA MECANICA
TRA2012-36092	MODELOS DE DEGRADACION DE LA CALIDAD GEOMETRICA DE LA VIA ORIENTADOS AL MANTENIMIENTO EFICIENTE DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS	FUNDACIÓN CAMINOS DE HIERRO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA INGENIERÍA FERROVIARIA	FUNDACIÓN CAMINOS DE HIERRO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA INGENIERÍA FERROVIARIA
TRA2012-36664	ANALISIS MEDIANTE SIG DEL TRANSPORTE PARA LA MOVILIDAD SOSTENIBLE ENTRE LOS CENTROS EDUCATIVOS SUPERIORES DE LA AGLOMERACION URBANA DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. GEOGRAFIA FISICA Y ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
TRA2012-36726	TECNOLOGIA PARA LA SEGURIDAD Y SOSTENIBILIDAD DEL TRANSPORTE	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMAC. Y DE LAS COMUNICACIONES AVANZADAS
TRA2012-36748	MODELIZACION, SIMULACION Y ANALISIS MULTICRITERIO INTEGRADO DE ALTERNATIVAS DE MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD AL TRANSPORTE PUBLICO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDADES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO D. TECNOL. Y PROMOCION INNOVACION PEDRO J. DE LASTANOSA
TRA2012-37060	NUEVA METODOLOGIA PARA LA PREDICCION DEL FUNCIONAMIENTO INESTABLE DE COMPRESORES ALTAMENTE EXIGIDOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. MOTOPROPULSION Y TERMOFLUIDODINAMICA

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: MEDIOS DE TRANSPORTE (TRA)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
TRA2012-37347	EVALUACION DE LA INFLUENCIA DE LOS PARAMETROS OPERATIVOS DE LOS NEUMATICOS EN SU EFICIENCIA ENERGETICA. CARACTERIZACION DE LA RESISTENCIA A LA RODADURA Y DE LA ADHERENCIA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. INGENIERIA MECANICA
TRA2012-37458-C02-01	EVALUACION DEL COMPORTAMIENTO DE PASAJE EN ASCENSORES BAJO MANIOBRAS DE EMERGENCIA Y CONFORT	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. INGENIERIA MECANICA
TRA2012-37458-C02-02	EVALUACION DEL COMPORTAMIENTO DE PASAJE EN ASCENSORES BAJO MANIOBRAS DE EMERGENCIA Y CONFORT	INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON	INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON
TRA2012-37489-C02-01	SISTEMA INTELIGENTE DE MEJORA DEL COMPORTAMIENTO LATERAL DE UN VEHICULO COMERCIAL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO DE SEGURIDAD DE LOS VEHICULOS AUTOMOVILES DUQUE DE SANTO MAURO
TRA2012-37489-C02-02	ELECTRONICA DE CONTROL ANTIVUELCO ROBUSTA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA
TRA2012-37563	SIMULACION DEL ENSAYO DE EVACUACION DE EMERGENCIA DE AVIONES DE FUSELAJE ANCHO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. VEHICULOS AEROESPACIALES
TRA2012-37599	AVANCES EN LA FORMULACION DE LA CAPACIDAD DE LOS MUELLES EN TERMINALES PORTUARIAS MEDIANTE TECNICAS DE SIMULACION.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DEL TRANSPORTE Y TERRITORIO
TRA2012-37661-C02-01	IMPLANTACION DE PROCEDIMIENTOS DE DESPEGUE Y ASCENSO CONTINUO EN TMAS DE ALTA DENSIDAD DE TRAFICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INFRAESTRUCTURA, SISTEMAS AEROESPACIALES, AEROPUERTOS
TRA2012-37661-C02-02	OPTIMIZACION DE TRAYECTORIAS DE DESPEGUE Y ASCENSO DE AERONAVES MEDIANTE TECNICAS DE CONTROL OPTIMO	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
TRA2012-37684	SISTEMA DE ALERTA Y PREAVISO AL CONDUCTOR DE LAS INFRACCIONES DE TRAFICO	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y AUTOMATICA
TRA2012-37703	METODO AUDITOR DE LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DEL VIARIO INTERURBANO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE ROBOTICA Y DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES
TRA2012-38001-C02-01	INFERENCIA DE LA ADHERENCIA ENTRE EL NEUMATICO Y LA SUPERFICIE DE RODADURA A PARTIR DE VARIABLES VIBROACUSTICAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA A LA EVALUACIÓN NO DESTRUCTIVA (CAEND)
TRA2012-38094	LA INFLUENCIA DE LOS MODELOS URBANOS EN EL USO DEL TRANSPORTE PUBLICO: HACIA UNAS RECOMENDACIONES PARA EL PLANEAMIENTO URBANISTICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. URBANISTICA Y ORDENACION DEL TERRITORIO
TRA2012-38424-C02-01	CLASIFICACION DE TERMINALES INTERMODALES FERROPORTUARIAS MEDIANTE LA UTILIZACION DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA CIVIL: TRANSPORTES
TRA2012-38424-C02-02	EFECTO DE LA CAPACIDAD DE LAS TERMINALES Y DE LAS INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS EN LA CAPTACION DEL TRAFICO MARITIMO	FUNDACION DE LOS FERROCARRILES ESPAÑOLES	FUNDACION DE LOS FERROCARRILES ESPAÑOLES

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PREDENEGADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: MEDIOS DE TRANSPORTE (TRA)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
TRA2012-38888	NUEVOS MODELOS INTEGRALES DE SIMULACION, OPTIMIZACION Y VALORACION ECONOMICA DE SERVICIOS DE TRANSPORTE INTERMODAL DE MERCANCIAS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS - CIT
TRA2012-39094	SISTEMA DE EVALUACION DE LA ESTABILIDAD Y EL COMPORTAMIENTO DE UN BUQUE EN INUNDACION TRAS AVERIA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS - CIT
TRA2012-39113	INTERMED. EVALUACION URBANOTERRITORIAL PARA LA IMPLANTACION DEL CORREDOR FERROVIARIO DEL MEDITERRANEO: CRITERIOS PARA UN URBANISMO RELACIONAL ENTRE INFRAESTRUCTURA, CIUDAD Y T	UNIVERSIDAD DE GRANADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TERCER CICLO
TRA2012-39129	MODELIZACION DEL SISTEMA DE AUTOBUSES DE TRANSITO RAPIDO (BRT) Y DE SU IMPACTO SOBRE LA CIUDAD DE MALAGA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
TRA2012-39154-C02-01	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA HERRAMIENTA PARA LA ESTIMACION EN TIEMPO REAL DE LAS EMISIONES CONTAMINANTES PRODUCIDAS POR EL TRAFICO URBANO	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIOAMBIENTE
TRA2012-39154-C02-02	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA HERRAMIENTA PARA LA ESTIMACION EN TIEMPO REAL DE LAS EMISIONES CONTAMINANTES PRODUCIDAS POR EL TRAFICO URBANO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA ENERGETICA Y FLUIDOMECANICA