

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Informáticas, subprograma de Tecnología de Sistemas para la Sociedad de la Información (TSI)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
TIN2012-30643	METODO AUTOMATIZADO PARA LA CREACION DE REPOSITORIOS DE SONDAS GENETICAS A PARTIR DE LA LITERATURA CIENTIFICA PARA EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA
TIN2012-30711	ESTUDIO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA AUTONOMO DE COMPUTACION EVOLUTIVA Y SU APLICACION A UN CONTROLADOR DE BOMBA DE INSULINA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y AUTOMATICA
TIN2012-30738	APOYO A LA VISUALIZACION Y EXPLORACION PERSONALIZADA DE INFORMACION DOCUMENTAL, EN ENTORNOS VIRTUALES CON MECANISMOS DE INTERACCION AVANZADA Y MULTIPLES NIVELES DE ADAPTACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA
TIN2012-31048	CONTROL DE INTERFACES HAPTICOS: ESTABILIDAD E INFLUENCIA DEL USUARIO	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS
TIN2012-31331	USERFRIENDLY QUERYLOGS: CREACION DE UNA PLATAFORMA AMIGABLE AL USUARIO PARA EL ANALISIS INTELIGENTE DE LA INTERACCION EN SISTEMAS MULTIUSUARIO. APLICACION EN E-LEARNING	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS
TIN2012-31468	ANALISIS Y ESTUDIO DE LA COMUNICACION NEURONA-ASTROCITO Y ASTROCITO-ASTROCITO MEDIANTE REDES NEUROGLIALES ARTIFICIALES Y SU APLICACION A LA RESOLUCION DE PROBLEMAS REALES	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA
TIN2012-31679	ANALISIS PERSONALIZADO MULTIMODAL DEL COMPORTAMIENTO HUMANO: APLICACIONES EN SALUD	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS
TIN2012-31744	CARACTERIZACION DE PATRONES EN SERIES DE DATOS MULTIVARIABLES MEDIANTE TECNOLOGIA DIFUSA. APLICACIONES A E-SALUD Y A INTERPRETACION MUSICAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA
TIN2012-31870	GISTERRA: LINEA DE PRODUCTO SOFTWARE PARA CREAR DE FORMA AUTOMATICA HERRAMIENTAS PARA EL SOPORTE DE ESTUDIOS TERRITORIALES BASADOS EN GIS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA
TIN2012-32249	¡JUEGA!	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA
TIN2012-32271	MODELIZACION DE PROCESOS BIOLÓGICOS EMERGENTES	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA
TIN2012-32407	INTEGRACION DE SISTEMAS DE MONITORIZACION Y DIAGNOSTICO EN URGENCIAS Y HOSPITALIZACION A DOMICILIO	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
TIN2012-32737	SEGMENTACION OPTIMIZADA E INTERACTIVA DEL CEREBRO EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA: APLICACION EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. INFORMATICA
TIN2012-32905	INTEGRACION DE SISTEMAS AVANZADOS PARA REHABILITACION Y LA ACTIVIDAD FISICA DEPORTIVA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Informáticas, subprograma de Tecnología de Sistemas para la Sociedad de la Información (TSI)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
TIN2012-33055	ENTORNO DE MODELADO ESPECIFICO DE DOMINIO PARA USUARIOS FINALES EN PATRIMONIO CULTURAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL PATRIMONIO
TIN2012-33092	DESARROLLO DE METODOS AVANZADOS PARA EL PROCESADO DE IMAGENES EN 3D. APLICACION EN MICROSCOPIA E IMAGENES MEDICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)
TIN2012-33401	MODELO DE RESPUESTA EMOCIONAL, ATENCION, Y PRESENCIA EN ENTORNOS VIRTUALES REALISTAS, INMERSIVOS E INTERACTIVOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE DOMOTICA INTEGRAL
TIN2012-33422	DESARROLLO DE UN MODULO CLASIFICADOR PARA LA DETECCION DE NODULOS PULMONARES EN TACS DE ALTA RESOLUCION UTILIZANDO TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA
TIN2012-33897	USO DE TECNICAS DE COMPUTACION EVOLUTIVA PARA LA EXTRACCION AUTOMATICA DE CARACTERISTICAS DE SEÑALES BIOMEDICAS PARA SU CLASIFICACION Y ANALISIS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	DPTO. TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES
TIN2012-34146	INTELIGENCIA EN TELEASISTENCIA MEDICA PERSONALIZADA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA
TIN2012-35128	DESARROLLO Y VALIDACION DE UN MODELO FARMACOCINETICO BASADO EN CORREGISTRO MAS SEGMENTACION PRECISAS DE IMAGENES 4D DE RESONANCIA MAGNETICA. CASOS DE ESTUDIO: DIAGNOSTICO Y P	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. DE INFORMATICA
TIN2012-35218	NUEVAS HERRAMIENTAS PARA LA NEURROREHABILITACION DE PACIENTES CON DAÑO CEREBRAL. MOTIVANDO A TRAVES DE LA INTERACCION	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2
TIN2012-35231	HACIA EL CONCEPTO DE EDUCACION A TRAVES DE LA TELEVISION SOCIAL CONECTADA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	CENTRO UNIVERSITARIO DE MERIDA
TIN2012-35413	LAPSED USE OF THE SOCIAL MEDIA: EINCLUSION FOR ELDERLY	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE INFORMATICA MULTIMEDIA Y TELECOMUNICACIONES
TIN2012-35481	MACOR: MEDIDA Y ANALISIS AUTOMATICO DE ESTRUCTURAS CEREBRALES CORTICALES A PARTIR DE IMAGENES DE RM	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMAC. Y DE LAS COMUNICACIONES AVANZADAS
TIN2012-36139	KOUSEI: DETECCION DE PATRONES DE COMPORTAMIENTO EN USUARIOS CON DISCAPACIDAD PARA ENTORNOS DE URBAN COMPUTING	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION
TIN2012-36234-C03-01	FEDERACION DE DISPOSITIVOS INTELIGENTES Y SERVICIOS SOCIALES, ABIERTOS Y DISRUPTIVOS PARA LA ADQUISICION DE COMPETENCIAS PRACTICAS MULTIMODALES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Informáticas, subprograma de Tecnología de Sistemas para la Sociedad de la Información (TSI)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
TIN2012-36234-C03-02	FEDERACION DE DISPOSITIVOS INTELIGENTES Y SERVICIOS SOCIALES, ABIERTOS Y DISRUPTIVOS PARA LA ADQUISICION DE COMPETENCIAS PRACTICAS MULTIMODALES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE TERUEL
TIN2012-36234-C03-03	FEDERACION DE DISPOSITIVOS INTELIGENTES Y SERVICIOS SOCIALES, ABIERTOS Y DISRUPTIVOS PARA LA ADQUISICION DE COMPETENCIAS PRACTICAS MULTIMODALES	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA
TIN2012-36393	DESARROLLO DE ROBOT AUTONOMO PARA LA EXTINCION TEMPRANA DE INCENDIOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS
TIN2012-36882	DISEÑO DE UN SISTEMA INTEGRADO DE MARKERLESS TRACKING & GESTURE RECOGNITION PARA PLATAFORMAS DE REALIDAD VIRTUAL	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. BARCELONA
TIN2012-36977	PLATAFORMA DE TELEREHABILITACION FISICA Y COGNITIVA PARA PERSONAS MAYORES BASADA EN MONITORIZACION UBICUA, INTERACCION GESTUAL Y VIDEOJUEGOS MOTORES (TUVIM)	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA
TIN2012-37106	ACEPTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE RECURSOS HUMANOS ON-LINE EN EL ENTORNO UNIVERSITARIO	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES
TIN2012-37245	INVESTIGACION Y DESARROLLO DE UN MODELO AUTOMATIZADO DE INTEGRACION DE PRODUCTOS COMERCIALES EN CONTENIDOS DE FICCION	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION
TIN2012-37336	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACION MEDICA BASADA EN IMAGEN PARA LA MEJORA DEL PRONOSTICO EN ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA
TIN2012-37381-C02-02	DESARROLLO Y VALIDACION DE SISTEMAS DE REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA PARA EVALUAR LA MEMORIA ESPACIAL A CORTO PLAZO EN NIÑOS.	ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIA JUGUETE, CONEXAS Y AFINES	ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIA JUGUETE, CONEXAS Y AFINES
TIN2012-37685	EVALUACION SUBJETIVA MULTIMODAL DE LA CALIDAD Y EL CONFORT PERCIBIDOS POR EL USUARIO DE MEDIOS AUDIOVISUALES EN 3D	FUNDACIÓ BARCELONA MEDIA UNIVERSITAT POMPEU FABRA	FUNDACIÓ BARCELONA MEDIA UNIVERSITAT POMPEU FABRA
TIN2012-37721	INTEGRACION ASISTENCIAL INCORPORANDO EL USO DE LAS TICS AL PACIENTE CRONICO POLIMEDICADO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO
TIN2012-37978	CIUDADES SALUDABLES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA IMAGEN
TIN2012-38234	NIKA: PLATAFORMA DE INTERACCION NATURAL CON ADQUISICION AUTOMATICA DE CONOCIMIENTO DE DOMINIO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA
TIN2012-38320	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA PLATAFORMA INTERACTIVA PARA LA EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE LESIONES DE ESCLEROSIS MULTIPLE EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. MATEMATICA APLICADA II

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Informáticas, subprograma de Tecnología de Sistemas para la Sociedad de la Información (TSI)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
TIN2012-38409-C02-01	BRAIN TIME - DISEÑO, DESARROLLO Y VALIDACION DE INTERFACES DE USUARIO CEREBRALES Y TANGIBLES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
TIN2012-38409-C02-02	INTERFACES CEREBRALES TANGIBLES PARA REHABILITACION MULTIMODAL. SUBPROYECTO EVALUACION ASD.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE ROBOTICA Y DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES
TIN2012-38735	EXPERIENCIA DE USO EN LA WEB DESDE DISTINTOS DISPOSITIVOS: UN ESTUDIO TRANSCULTURAL	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	ESTUDIOS DE COMUNICACION AUDIOVISUAL
TIN2012-38990-C04-01	SERVICIOS DE ANALISIS INTELIGENTE DE DATOS PARA LA MONITORIZACION DE PERSONAS MAYORES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMATICA
TIN2012-38990-C04-02	NATALIE: PROCESAMIENTO INTELIGENTE DE SEÑAL PARA LA ESTRATIFICACION DEL RIESGO EN PACIENTES MONITORIZADOS EN EL HOGAR	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CITIUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DA INFORMACIÓN DE LA USC
TIN2012-38990-C04-03	INTELLIGENT DATA ANALYSIS SERVICES FOR ELDERLY MONITORING-UPCT	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO ELECTRONICA, TECNOLOGIA DE COMPUTADORAS Y PROYECTOS
TIN2012-38990-C04-04	RISCAR: INDICES DE RIESGO BASADOS EN ANALISIS DE REPOLARIZACION CARDIACA	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA
TIN2012-39145-C02-01	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE ANALISIS DE IMAGEN PARA DIAGNOSTICO Y SEGUIMIENTO DE ENFERMEDADES DE LA AORTA A PARTIR DE TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTIDETECTOR	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. INFORMATICA Y SISTEMAS
TIN2012-39145-C02-02	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE ANALISIS DE IMAGEN PARA DIAGNOSTICO Y SEGUIMIENTO DE ENFERMEDADES DE LA AORTA A PARTIR DE TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTIDETECTOR	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA
TIN2012-39351-C02-01	MOBILE PHONE BEHAVIOR ANALYSIS FOR SECURITY RELATED PHENOMENA OBSERVATIONS - MU	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
TIN2012-39351-C02-02	ANALISIS DE COMPORTAMIENTO DE DISPOSITIVOS MOVILES BASADO EN OBSERVACIONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
TIN2012-39454-C03-01	OPTIMIZACION DE ALGORITMOS SFM ADAPTADOS A UNA PLATAFORMA AEREA POLIVALENTE PARA GENERACION DE ENTORNOS VIRTUALES	UNIVERSITAS NEBRISSENSIS SA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
TIN2012-39454-C03-02	OPTIMIZACION DE ALGORITMOS SFM ADAPTADOS A UNA PLATAFORMA AEREA POLIVALENTE PARA GENERACION DE ENTORNOS VIRTUALES. MODULO DE COMUNICACIONES	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACION EN COMUNICACIONES (IDETIC)
TIN2012-39454-C03-03	OPTIMIZACION DE ALGORITMOS SFM ADAPTADOS A UNA PLATAFORMA AEREA POLIVALENTE PARA LA GENERACION DE ENTORNOS VIRTUALES	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS

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

FIRMADO

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Informáticas, subprograma de Tecnología de Sistemas para la Sociedad de la Información (TSI)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO
TIN2012-39777	ANALISIS DE VIABILIDAD DE LA TECNOLOGIA RFID PARA LA GESTION DE ALMACENES COMO HERRAMIENTA PARA MEJORAR LA TRAZABILIDAD DE MEDICAMENTOS ADMINISTRADOS O DISPENSADOS AL PACIENTE	COMPLEJO HOSPITALARIO JUAN CANALEJO-M. DE OZA	HOSPITAL JUAN CANALEJO