

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Informáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TIN2011-22408	NEW PROBLEMS IN KNOWLEDGE DISCOVERY: A GENETIC PROGRAMMING APPROACH	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO	52.500	0	TIN	TIN
TIN2011-22484	MINERIA DE PROCESOS: DESCUBRIENDO METODOS FORMALES PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS CONCURRENTES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	3.300	0	TIN	TIN
TIN2011-22618	APLICACION DE INGENIERIA DE MODELOS PARA SOLUCIONES A PROBLEMAS DE INGENIERIA DE SERVICIOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS II	189.800	0	TIN	TIN
TIN2011-22668	IDENTIFICACION Y AUTENTICACION SEGURA EN COMUNICACIONES ELECTRONICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA APLICADA (IFA) - CETEF	23.500	1	TIN	TIN
TIN2011-22794	NEMOTECH: TECNICAS DE NEURO-MODELADO UTILIZANDO ALGORITMOS DE APRENDIZAJE HIBRIDOS. APLICACIONES EN BIOMEDICINA DE TRASPLANTES, AGRONOMIA Y MICROBIOLOGIA PREDICTIVA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO	54.100	0	TIN	TIN
TIN2011-22935	SOFTLEARN: SOFT COMPUTING PARA MINERIA DE PROCESOS EN E-LEARNING	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. ELECTRONICA Y COMPUTACION	81.250	0	TIN	TIN
TIN2011-22967	DESARROLLO DE UN MARCO GENERAL PARA EL ESCALADO DE ALGORITMOS DE MINERIA DE DATOS CON ESPECIAL ATENCION A LOS PROBLEMAS DESEQUILIBRADOS. APLICACION AL RECONOCIMIENTO DE GENES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA	109.500	0	TIN	TIN
TIN2011-23216	TECNOLOGIAS PARA LA REPLICACION Y SINTESIS DE EXPERIMENTOS EN IS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. LENGUAJES SISTEMAS INFORMATICOS E INGENIERIA DE SOFTWARE	110.800	0	TIN	TIN

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Informáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TIN2011-23283	POWER-AWARE HIGH PERFORMANCE COMPUTING	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. DE INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS COMPUTADORES	161.300	1	TIN	TIN
TIN2011-23558	HERRAMIENTAS DE CLASIFICACION DE MULTIPLES ETIQUETAS CON APLICACIONES AL ANALISIS DE OPINIONES Y A PROBLEMAS BIOLOGICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	CENTRO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	86.400	1	TIN	TIN
TIN2011-23795	SISTEMAS INALAMBRICOS DE GESTION DE INFORMACION CRITICA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION	106.800	1	TIN	TIN
TIN2011-23823	TECNICAS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA IMAGEN CEREBRAL Y LAS NEUROCIENCIAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	90.000	0	TIN	TIN
TIN2011-23839	CONSUMO Y PRODUCCION DE SCRIPTS PARA APLICACIONES WEB POR PARTE DEL USUARIO FINAL: UN ENFOQUE DSL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	169.700	1	TIN	TIN
TIN2011-23889	EFICIENCIA ENERGETICA, VIRTUALIZACION Y RENDIMIENTO DE SERVIDORES WEB	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS MATEMATICAS E INFORMATICA	26.800	0	TIN	TIN
TIN2011-24046	ALGORITMOS DE ENSEMBLES PARA REGRESION: NUEVOS METODOS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	19.200	0	TIN	TIN
TIN2011-24124	ALGORITMOS EVOLUTIVOS HIBRIDOS Y METAHEURISTICAS CONSTRUCTIVAS PARA PROBLEMAS DE OPTIMIZACION CON RESTRICCIONES, ALTA DIMENSIONALIDAD Y DEPENDENCIAS COMPLEJAS ENTRE VARIABLES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3.950	0	TIN	TIN
TIN2011-24139	GO LITE: ENGINEERING COMPLEX SYSTEMS WITH SIMPLER MODEL DRIVEN ENGINEERING	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA INFORMATICA	127.700	1	TIN	TIN

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Informáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TIN2011-24141	DETECCION DE ACTIVIDADES ANOMALAS EN SECUENCIAS DE VIDEO MEDIANTE SISTEMAS NEURONALES AUTOORGANIZADOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION	27.050	0	TIN	TIN
TIN2011-24147	EXPLOTACION DE GRANDES REPOSITORIOS DE CONOCIMIENTO PARA LA INTEGRACION Y ANALISIS DE INFORMACION Y SERVICIOS BIOMEDICOS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	88.500	0	TIN	TIN
TIN2011-24278	ACTUALIZACION DEL DESARROLLO DE APLICACIONES MULTICAPA BASADAS EN FRAMEWORKS: INTEGRACION DE TECNICAS DE DSDM Y LP	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. INFORMATICA	4.500	0	TIN	TIN
TIN2011-24302	TECNICAS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA MODELADO Y TOMA DE DECISIONES A PARTIR DE DATOS DE BAJA CALIDAD: ASPECTOS TEORICOS, METODOLOGICOS Y PRACTICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INFORMATICA	49.500	0	TIN	TIN
TIN2011-24312	MODELADO DE AMBIENTES MARCADOS Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA INTERACCIONES NFC SENSIBLES AL CONTEXTO (MIDAS-II)	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO	18.150	0	TIN	TIN
TIN2011-24384	COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES: INVESTIGACION, TECNOLOGIA Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y SISTEMAS OPERATIVOS	210.500	0	TIN	TIN
TIN2011-24533	ADAPTATIVIDAD E INTEGRACION DE DECISIONES CON PESOS FUNCIONALES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	69.100	0	TIN	TIN
TIN2011-24598	COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES EN NUEVAS ARQUITECTURAS: HETEROGENEIDAD, PROGRAMABILIDAD, CONSUMO ENERGETICO.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. DE ESTADÍSTICA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y COMPUTACIÓN	90.600	0	TIN	TIN

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Informáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TIN2011-24631	TEXTO EN LA CIUDAD - COMPRENSION CENTRADA EN HUMANOS DE TEXTO EN ESCENAS	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	64.500	0	TIN	TIN
TIN2011-24660	HACIA UNA NUEVA GENERACION DE AGENTES DE TIPO HUMANO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CENTRO POLITECNICO SUPERIOR DE INGENIEROS	75.800	1	TIN	TIN
TIN2011-24747	DESARROLLO DE NUEVAS TECNICAS Y HERRAMIENTAS PARA LA INTEGRACION DE INFORMACION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE INGENIERIA DE LOS SERVICIOS Y LOS SISTEMAS DE INFORMACION	80.750	0	TIN	TIN
TIN2011-24903	DESARROLLO DE TECNICAS PARA LA AUTO-GESTION DE SISTEMAS INFORMATICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INFORMATICA	26.000	0	TIN	TIN
TIN2011-24932	UNA METODOLOGIA DE ANALISIS GUIADA POR EL MODELADO PARA SISTEMAS EMPOTRADOS DISTRIBUIDOS CON SUPERVIVENCIA CRITICA	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	47.000	0	TIN	TIN
TIN2011-25448	TECNICAS DE OPTIMIZACION PARALELAS. HIBRIDACION DE COMPUTACION EVOLUTIVA E HIPERHEURISTICAS.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA Y COMPUTACION	24.300	0	TIN	TIN
TIN2011-25452	TECNOLOGIAS SEGURAS Y EFICIENTES PARA LAS REDES INALAMBRICAS EN LA INTERNET DE LAS COSAS CON APLICACIONES EN TRANSPORTE Y LOGISTICA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA Y COMPUTACION	65.100	1	TIN	TIN
TIN2011-25488	METODOS AVANZADOS PARA EL CALCULO DEL FLUJO OPTICO EN SECUENCIAS DE IMAGENES	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. INFORMATICA Y SISTEMAS	68.900	0	TIN	TIN
TIN2011-25606	SISTEMA MULTIESPECTRAL DE VISION ESTEREO	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	40.800	0	TIN	TIN

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Informáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TIN2011-25639	MODELO DE GENERACION DE CODIGO PARALELO PORTABLE	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE INFORMATICA	9.900	0	TIN	TIN
TIN2011-25840	GESTION, ANALISIS Y EXPLOTACION EFICIENTE DE DATOS VINCULADOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION	125.124	0	TIN	TIN
TIN2011-25978	OBTENCION DE SOFTWARE ADAPTABLE, ROBUSTO Y EFICIENTE AÑADIENDO REFLEXION ESTRUCTURAL A LENGUAJES CON COMPROBACION ESTATICA DE TIPOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INFORMATICA	90.800	1	TIN	TIN
TIN2011-26254	COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES Y SISTEMAS HIBRIDOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	28.700	0	TIN	TIN
TIN2011-27242	EXTENSION DE UNA METODOLOGIA DIRIGIDA POR MODELOS PARA SOA 2.0: PRUEBA Y ADAPTACION DE SERVICIOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	14.000	0	TIN	TIN
TIN2011-27294	OPTIMIZACION EVOLUTIVA DE PROCESOS EMERGENTES MODELADOS CON TECNICAS DE VIDA ARTIFICIAL	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	DPTO. COMPUTACION	6.400	0	TIN	TIN
TIN2011-27340	MIGRACION DE APLICACIONES WEB HEREDADAS A RICH INTERNET APPLICATIONS (RIAS)	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. INFORMATICA	114.800	0	TIN	TIN
TIN2011-27405	FINANCIAL LINKED OPEN DATA REASONING AND MANAGEMENT FOR WEB SCIENCE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	83.400	0	TIN	TIN
TIN2011-27479-C04-01	MINERIA EN DATOS BIOLÓGICOS Y SOCIALES: ALGORITMOS, TEORÍA E IMPLEMENTACIÓN - ZARAGOZA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	75.750	0	TIN	TIN

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Informáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TIN2011-27479-C04-03	MINERIA EN DATOS BIOLÓGICOS Y SOCIALES: ALGORITMOS, TEORÍA E IMPLEMENTACIÓN	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	81.600	0	TIN	TIN
TIN2011-27479-C04-04	MINERIA EN DATOS BIOLÓGICOS Y SOCIALES: ALGORITMOS, TEORÍA E IMPLEMENTACIÓN-CANTABRIA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN	14.775	0	TIN	TIN
TIN2011-27512-C05-01	PERCEPCIÓN, APRENDIZAJE Y ACCIÓN PARA UN ROBOT DE ENTRENAMIENTO Y REHABILITACIÓN MÉDICA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	DPTO. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	6.900	0	TIN	TIN
TIN2011-27512-C05-04	OPEN PLATFORM FOR SOCIAL ASSISTIVE ROBOTICS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. TECNOLOGÍA DE LOS COMPUTADORES Y DE LAS COMUNICACIONES	5.500	0	TIN	TIN
TIN2011-27539	RESTAURACIÓN Y ANÁLISIS DE IMÁGENES DIGITALES	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA	34.500	1	TIN	TIN
TIN2011-27543-C03-01	WALKIE-TALKIE: SOPORTE A ENTORNOS DE TRANSPORTE SEGURO, INTELIGENTE Y SOSTENIBLE PARA LA FUTURA GENERACIÓN DE COCHES INTELIGENTES	UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALENCIA	DPTO. INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	94.600	1	TIN	TIN
TIN2011-27543-C03-02	SISTEMAS DE COMUNICACIONES VEHICULARES PARA EL SOPORTE DE UNA NUEVA GENERACIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE INTELIGENTES, SEGUROS Y ECO-EFICACES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	103.950	0	TIN	TIN
TIN2011-27543-C03-03	TRANSMISIÓN DE VIDEO EFICIENTE Y ROBUSTA PARA ENTORNOS DE RED VEHICULARES	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	DPTO. DE FÍSICA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	29.000	1	TIN	TIN
TIN2011-27652-C03-01	INTERACCIÓN MULTIAGENTE PARA PLANIFICACIÓN	UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALENCIA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	182.300	1	TIN	TIN

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Informáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TIN2011-27652-C03-02	PLANINTERACTION: INTERACCION MULTIAGENTE PARA PLANIFICACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	53.400	0	TIN	TIN
TIN2011-27652-C03-03	PLANINTERACTION: INTERACCION MULTI-AGENTE PARA PLANIFICACION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	80.700	0	TIN	TIN
TIN2011-27696-C02-01	APLICABILIDAD DE LA SOFT COMPUTING EN ESCENARIOS TECNOLOGICOS AVANZADOS: EXPLORACION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	25.800	1	TIN	TIN
TIN2011-27696-C02-02	APLICABILIDAD DE LA SOFT COMPUTING EN ENTORNOS TECNOLOGICOS AVANZADOS: IDENTIFICACION	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. INGENIERIA DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	13.200	0	TIN	TIN
TIN2011-27871	RAZONAMIENTO EN LA NUBE APLICANDO SEMANTICA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INFORMATICA	36.500	0	TIN	TIN
TIN2011-28084	TRATAMIENTO DE LA INCERTIDUMBRE EN INFORMACION SEMIESTRUCTURADA DISTRIBUIDA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. MATEMATICA APLICADA	54.400	1	TIN	TIN
TIN2011-28110	SOBRESALE: ANALISIS DE PATRONES DE INTRODUCCION DE ERRORES EN COMUNIDADES DE DESARROLLO DE SOFTWARE	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	DPTO. SISTEMAS TELEMATICOS Y COMPUTACION	44.100	0	TIN	TIN
TIN2011-28151	SEGUIMIENTO ACELERADO DE MULTIPLES OBJETOS ARTICULADOS EN 3D	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	DPTO. CIENCIAS DE LA COMPUTACION	22.500	1	TIN	TIN
TIN2011-28169-C05-01	TIMPANO-UPV: TECNOLOGIAS PARA LA INTERACCION CONVERSACIONAL COMPLEJE PERSONA-MAQUINA CON APRENDIZAJE DINAMICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	101.850	0	TIN	TIN
TIN2011-28169-C05-02	TECNOLOGIA PARA LA INTERACCION CONVERSACIONAL COMPLEJE PERSONA-MAQUINA CON APRENDIZAJE DINAMICO - UZ	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	GRUPO DE TECNOLOGÍAS DE LAS COMUNICACIONES - GTC	136.600	1	TIN	TIN

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Informáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TIN2011-28169-C05-03	TECNOLOGIA PARA LA INTERACCION CONVERSACIONAL COMPLEJA PERSONA-MAQUINA CON APRENDIZAJE DINAMICO - UPM	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	123.200	0	TIN	TIN
TIN2011-28169-C05-04	TIMPANO TECNOLOGIA PARA LA INTERACCION CONVERSACIONAL COMPLEJA PERSONA-MAQUINA CON APRENDIZAJE DINAMICO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	70.500	0	TIN	TIN
TIN2011-28194	FUNDAMENTOS PARA LA APLICACION DE METAHEURISTICAS A PROBLEMAS REALES: EL CASO DE LAS REDES VEHICULARES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION	84.000	1	TIN	TIN
TIN2011-28260-C03-01	REDES DE PROCESADORES BIO-INSPIRADOS: RESULTADOS TEORICOS, IMPLEMENTACION HARDWARE/BIOWARE, DESARROLLO SOFTWARE Y SOLUCION PARA APLICACIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	7.700	0	TIN	TIN
TIN2011-28260-C03-02	REDES DE PROCESADORES BIO-INSPIRADOS: RESULTADOS TEORICOS, IMPLEMENTACION HARDWARE/BIOWARE, DESARROLLO SOFTWARE Y SOLUCION PARA APLICACIONES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA INFORMATICA	4.400	0	TIN	TIN
TIN2011-28260-C03-03	NETWORKS OF BIO-INSPIRED PROCESSORS: HARDWARE IMPLEMENTATIONS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	EU. INFORMATICA	8.800	0	TIN	TIN
TIN2011-28287-C02-01	RED DE SISTEMAS DE ENGAÑO VIRTUALES Y COLABORATIVOS BASADOS EN SISTEMAS AUTONOMOS DE RESPUESTA A INTRUSIONES Y MODELOS DE CONFIANZA - UPM	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS TELEMATICOS	132.100	1	TIN	TIN
TIN2011-28287-C02-02	RED DE SISTEMAS DE ENGAÑO VIRTUALES Y COLABORATIVOS BASADOS EN SISTEMAS AUTONOMOS DE RESPUESTA A INTRUSIONES Y MODELOS DE CONFIANZA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO DE INGENIERIA DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	133.800	0	TIN	TIN

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Informáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TIN2011-28336	GESTION DE MOVILIDAD EFICIENTE Y SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	33.000	0	TIN	TIN
TIN2011-28339	DESARROLLO DE MIDDLEWARE PARA LA RECONFIGURACION EN TIEMPO REAL DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS DE VIDEO VIGILANCIA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	33.550	0	TIN	TIN
TIN2011-28347-C02-01	UTILIZACION DE FUENTES DIGITALES EN REDES INALAMBRICAS DINAMICAS POCO FIABLES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	15.300	0	TIN	TIN
TIN2011-28347-C02-02	UTILIZACION DE FUENTES DIGITALES EN REDES INALAMBRICAS DINAMICAS POCO FIABLES	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. DE INGENIERIA MATEMATICA E INFORMATICA	20.600	0	TIN	TIN
TIN2011-28488	APLICACION DE LAS TECNICAS DE SOFT COMPUTING EN MINERIA DE DATOS. NUEVAS APROXIMACIONES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	84.200	1	TIN	TIN
TIN2011-28538-C02-01	NOVEDAD, DIVERSIDAD, CONTEXTO Y TIEMPO: NUEVAS DIMENSIONES EN LOS SISTEMAS DE RECUPERACION DE INFORMACION Y RECOMENDACION DE NUEVA GENERACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA INFORMATICA	70.125	0	TIN	TIN
TIN2011-28538-C02-02	NOVEDAD, DIVERSIDAD, CONTEXTO Y TIEMPO: NUEVAS DIMENSIONES EN LOS SISTEMAS DE RECUPERACION DE INFORMACION Y RECOMENDACION DE NUEVA GENERACION (SUBPROYECTO UGR)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	30.800	0	TIN	TIN
TIN2011-28567-C03-01	SISTEMAS EMPOTRADOS PARTICIONADOS DE ALTA INTEGRIDAD	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS TELEMATICOS	145.500	0	TIN	TIN
TIN2011-28567-C03-02	SISTEMAS EMPOTRADOS PARTICIONADOS DE ALTA INTEGRIDAD	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. ELECTRONICA Y COMPUTADORES	99.400	0	TIN	TIN

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Informáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TIN2011-28567-C03-03	HI-PARTES: HIGH-INTEGRITY PARTITIONED EMBEDDED SYSTEMS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	163.900	0	TIN	TIN
TIN2011-28620-C02-01	INTEGRACION DE TECNICAS DE FUSION E INTERPRETACION PARA EL DESARROLLO DE SERVICIOS BASADOS EN ESTIMACION DE ACTIVIDAD EN ESPACIOS INTELIGENTES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	8.400	0	TIN	TIN
TIN2011-28620-C02-02	INTEGRACION DE TECNICAS DE FUSION E INTERPRETACION PARA EL DESARROLLO DE SERVICIOS BASADOS EN ESTIMACION DE ACTIVIDAD EN ESPACIOS INTELIGENTES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. SEÑALES, SISTEMAS Y RADIOCOMUNICACION	6.825	0	TIN	TIN
TIN2011-28627-C04-01	PROPIEDADES SELF-* EN ALGORITMOS MEMETICOS PARA PROBLEMAS DE OPTIMIZACION COMPLEJOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION	9.900	0	TIN	TIN
TIN2011-28627-C04-02	SELF-* PROPERTIES IN P2P AND CLOUD SYSTEMS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	20.100	0	TIN	TIN
TIN2011-28627-C04-03	PROPIEDADES SELF-* EN ALGORITMOS BIOINSPIRADOS Y SISTEMAS COMPLEJOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	CENTRO UNIVERSITARIO DE MERIDA	9.900	0	TIN	TIN
TIN2011-28689-C02-01	EJECUCION EFICIENTE DE APLICACIONES MULTIDISCIPLINARES: NUEVOS DESAFIOS EN LA ERA MULTI/MANY CORE.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y SISTEMAS OPERATIVOS	278.900	0	TIN	TIN
TIN2011-28689-C02-02	EJECUCION EFICIENTE DE APLICACIONES MULTIDISCIPLINARES: NUEVOS DESAFIOS EN LA ERA MULTI/MANY CORE	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	DPTO DE INFORMATICA I INGENIERIA INDUSTRIAS	150.800	0	TIN	TIN



CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Informáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TIN2011-28753-C02-01	TECNICAS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA EL PROCESADO DE IMAGEN HIPERESPECTRAL Y LA EXTENSION Y POPULARIZACION DE SUS APLICACIONES I	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	71.500	0	TIN	TIN
TIN2011-28753-C02-02	TECNICAS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL EN EL PROCESO DE IMAGEN HYPERSPECTRAL Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	48.900	0	TIN	TIN
TIN2011-28956-C02-01	ANALISIS INTELIGENTE DE INFORMACION BIOMEDICA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	34.000	0	TIN	TIN
TIN2011-28956-C02-02	ANALISIS INTELIGENTE DE INFORMACION MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE INFORMATICA Y ESTADISTICA	38.850	0	TIN	TIN
TIN2011-29494-C03-01	GESTION DEL FUEGO MEDIANTE LA INTEGRACION DE AERONAVES NO TRIPULADAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE TELECOMUNICACIONES E INGENIERÍA DE SISTEMAS	75.900	0	TIN	TIN
TIN2011-29494-C03-02	MONITORIZACION DE INCENDIOS MEDIANTE LA INSPECCION AEREA DEL TERRENO	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	26.600	0	TIN	TIN
TIN2011-29494-C03-03	LUCHA CONTRA EL FUEGO MEDIANTE LA OPTIMIZACION DE LA LOGISTICA DE TIERRA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	FACULTAD DE INFORMATICA	59.300	0	TIN	TIN
TIN2011-29542-C02-01	HERRAMIENTAS COGNITIVAS PARA EL APRENDIZAJE ACTIVO DE LA ALGORITMIA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS I	29.000	0	TIN	TIN
TIN2011-29542-C02-02	ENTORNO SOFTWARE PARA EL APRENDIZAJE EN GRUPO DE LA PROGRAMACION Y SU INTEGRACION, MEDIANTE ESTANDARES, EN SISTEMAS DE GESTION DEL APRENDIZAJE	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	21.900	0	TIN	TIN

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Informáticas

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TIN2011-29709-C02-01	MODELOS DE PROPAGACION DE MALWARE A TRAVES DE REDES SOCIALES ON-LINE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA APLICADA (IFA) - CETEF	41.650	0	TIN	TIN
TIN2011-29709-C02-02	MODELOS DE PROPAGACION DE MALWARE A TRAVES DE REDES SOCIALES ON-LINE	FUNDACIÓN DEUSTO-DEUSTU FUNDAZIOA	TECNOLOGICO FUNDACION DEUSTO	10.500	0	TIN	TIN
TIN2011-29824-C02-01	ABSTRACCION, SINTESIS E INTEGRACION DE INFORMACION HETEROGENEA EN EQUIPOS HUMANO-ROBOT	FUNDACION PARA EL PROGRESO DEL SOFT COMPUTING	FUNDACION PARA EL PROGRESO DEL SOFT COMPUTING	60.300	1	TIN	TIN
TIN2011-29824-C02-02	ABSTRACCION, SINTESIS E INTEGRACION DE INFORMACION PARA EQUIPOS HUMANO-ROBOT - UAH	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. ELECTRONICA	48.300	0	TIN	TIN
TIN2011-29827-C02-01	DESCRIPCION LINGUISTICA DE FENOMENOS COMPLEJOS	FUNDACION PARA EL PROGRESO DEL SOFT COMPUTING	FUNDACION PARA EL PROGRESO DEL SOFT COMPUTING	109.400	1	TIN	TIN
TIN2011-29827-C02-02	DESCRIPCION LINGUISTICA DE FENOMENOS COMPLEJOS: CUANTIFICADORES BORROSOS GENERALIZADOS EN PROPOSICIONES TEMPORALES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. ELECTRONICA Y COMPUTACION	94.225	1	TIN	TIN