

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TEC2011-22422	ESTRUCTURACION POR LASER DE MATERIALES FOTONICOS MEDIANTE FUENTES DE LUZ CONFORMADAS TEMPORAL Y ESPACIALMENTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	190.700	0	TEC	TEC
TEC2011-22480	APRENDIZAJE DISTRIBUIDO EN REDES DE SENSORES ADAPTATIVAS ENERGETICAMENTE EFICIENTES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	87.600	0	TEC	TEC
TEC2011-22579	SUPERVIVENCIA DE REDES MANET ANTE INCIDENTES DE SEGURIDAD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL, TELEMATICA Y COMUNICACIONES	46.500	0	TEC	TEC
TEC2011-22607	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS DE POTENCIA SIC TRENCH MOSFET PARA MODULOS DE POTENCIA DE ALTA FRECUENCIA DE CONMUTACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	191.500	0	TEC	TEC
TEC2011-22746	TECNOLOGIAS DE APOYO PARA LA MONITORIZACION DEL ESTADO DE SALUD E INTERCAMBIO SEGURO DE REGISTROS MEDICOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	47.300	1	TEC	TEC
TEC2011-22987	EXTRACCION, SELECCION Y CLASIFICACION DE CARACTERISTICAS DE LA SEÑAL DE MAGNETOENCEFALOGRAMA. APLICACION A SUJETOS DE CONTROL Y PACIENTES CON DIVERSAS PATOLOGIAS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	GRUPO DE INGENIERIA BIOMEDICA	107.500	0	TEC	TEC
TEC2011-22989	PROTECCION, BUSQUEDA E INTEROPERABILIDAD DE CONTENIDOS MULTIMEDIA: NUEVAS TECNICAS Y APLICACIONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	52.000	0	TEC	TEC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TEC2011-23037	SISTEMAS MOVILES AVANZADOS DE BANDA ANCHA. GESTION DE RECURSOS RADIO EN REDES HETEROGENEAS DE INFRAESTRUCTURA CELULAR Y REDES MESH DISTRIBUIDAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	44.000	0	TEC	TEC
TEC2011-23113	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE COMPUTACION DE MUY ALTA VELOCIDAD MEDIANTE REDES PULSANTES Y SU APLICACION A LA BUSQUEDA DE NUEVOS FARMACOS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	55.400	1	TEC	TEC
TEC2011-23211	METODOLOGIA DE DISEÑO DE ECUALIZADORES ADAPTATIVOS CMOS EN TIEMPO CONTINUO PARA COMUNICACIONES SERIE DE ALTA VELOCIDAD	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	218.100	1	TEC	TEC
TEC2011-23403	ALGORITMOS PARA EL ANALISIS DE MODALIDAD DE SEÑAL: APLICACION EN EL PROCESADO AVANZADO DE SEÑALES ACUSTICAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	107.000	1	TEC	TEC
TEC2011-23559	TECNICAS AVANZADAS DE ANALISIS DE COMPONENTES DE LAS OBSERVACIONES: APLICACIONES EN MODELADO DE COMPORTAMIENTO DE SUBSISTEMAS DE COMUNICACIONES Y EN SEPARACION DE VOZ.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	70.300	1	TEC	TEC
TEC2011-23600	DISPOSITIVOS MICRO/NANO-ELECTROMECHANICOS AVANZADOS PARA LA DETECCION DE BIOMOLECULAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	70.500	0	TEC	TEC



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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TEC2011-23612	CONVERSION DE POTENCIA CON NUEVAS TECNICAS DE CONTROL DIGITAL Y NUCLEOS MAGNETICOS DE SATURACION SUAVE	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	61.200	1	TEC	TEC
TEC2011-23629	DISEÑO, CARACTERIZACION Y APLICACIONES DE TECNOLOGIAS HOLOGRAFICAS CON IMPLEMENTACION EN VIDRIOS FOTOPOLIMERIZABLES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. OPTICA	208.000	0	TEC	TEC
TEC2011-24019	RESOLUCION SUBLAMBDA CON SISTEMAS DE INDICE DE REFRACCION POSITIVO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE DOMOTICA INTEGRAL	159.600	0	TEC	TEC
TEC2011-24319	DISEÑO HARDWARE PARA SISTEMAS EMPOTRADOS EN ENTORNOS INTELIGENTES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA (IMS-CNM)	111.000	1	TEC	TEC
TEC2011-24441	INTEGRACION DE SENSORES, SOFTWARE Y ANTENAS: UNA NUEVA RED INALAMBRICA PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISICA APLICADA	248.500	1	TEC	TEC
TEC2011-24492	TECNICAS DE ¿IMAGING¿ MEDIANTE PROBLEMA INVERSO DE DISPERSION: NUEVOS ALGORITMOS Y TECNICAS DE MEDIDA (ISCAT)	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA, ELECTRONICA Y COMPUTADORES	318.700	1	TEC	TEC
TEC2011-24744	FOTODETECTORES BASADOS EN PUNTOS CUANTICOS CON EFICIENCIA MEJORADA	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	187.200	1	TEC	TEC
TEC2011-25017	MITIGACION DE EVENTOS TRANSITORIOS EN CIRCUITOS CMOS NANOMETRICOS MEDIANTE PARAMETROS ESTRATEGICOS CONSIDERANDO VARIACIONES ESTADISTICAS.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	120.500	1	TEC	TEC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TEC2011-25076	CARACTERIZACION Y MEJORA DE LA COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM) ENTRE CONVERTIDORES CONMUTADOS Y SISTEMAS DE COMUNICACION PLC.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	30.400	0	TEC	TEC
TEC2011-25215	RED DE FIBRA AL HOGAR CON MULTIPLEXACION ULTRA DENSA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS (TSC)	162.000	0	TEC	TEC
TEC2011-25446	REDES ADAPTATIVAS MULTIANTENA-MULTIPORTADORA-MULTIUSUARIO BASADAS EN OPTIMIZACION E INFERENCIA DISTRIBUIDA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS MATEMATICAS E INFORMATICA	66.000	1	TEC	TEC
TEC2011-25473	CANALES INALAMBRICOS SUBACUATICOS: MODELOS Y TECNICAS DE TRANSMISION	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. INGENIERIA DE COMUNICACIONES	74.900	0	TEC	TEC
TEC2011-25852	CONVERTIDORES CC/CC DE ALTA TENSION: APLICACION A LAS FUENTES DE ALIMENTACION DE MAGNETRONES	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	29.800	0	TEC	TEC
TEC2011-25865	SMOS: ACTIVIDADES DE LA FASE OPERACIONAL Y FUTURAS MISIONES.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS (TSC)	166.900	1	TEC	TEC
TEC2011-25995	ESTRATEGIAS DE SEGMENTACION, DETECCION Y SEGUIMIENTO DE OBJETOS EN ENTORNOS COMPLEJOS PARA LA DETECCION DE EVENTOS EN VIDEO-VIGILANCIA Y MONITORIZACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA INFORMATICA	97.000	1	TEC	TEC
TEC2011-26066	ANALISIS AVANZADO DE LAS SEÑALES DE LOS POTENCIALES EVOCADOS MULTIFOCALES Y DE LA ELECTORRETINOGRAFIA MULTIFOCAL APLICADOS AL DIAGNOSTICO DE LAS NEUROPATIAS OPTICAS.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. ELECTRONICA	53.000	1	TEC	TEC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TEC2011-26109	COMUNICACIONES OPORTUNISTAS PARA MEJORAR LA ROBUSTEZ Y EFICIENCIA DE LAS REDES MULTI-HOP CELULAR CON RETRANSMISORES MOVILES	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE FISICA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	195.300	0	TEC	TEC
TEC2011-26143	PROCESADO DE SEÑAL PARA ESPECTROSCOPIA DE MOVILIDAD DE IONES: ANALISIS DE FLUIDOS BIOMEDICOS Y DETECCION DE SUSTANCIAS TOXICAS	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	215.200	1	TEC	TEC
TEC2011-26329	DOPADO CON LASER DEL SILICIO CRISTALINO: APLICACION A EMISORES SELECTIVOS Y NUEVAS ESTRUCTURAS DE CELULAS SOLARES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	99.000	1	TEC	TEC
TEC2011-26395	INTERFACES CEREBRALES APLICADAS A PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTORA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	97.500	1	TEC	TEC
TEC2011-26452	ARQUITECTURA DE TRANSPORTE SEGURA Y ROBUSTA PARA SERVICIOS DE INFOTAINMENT EN REDES VEHICULARES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	92.000	0	TEC	TEC
TEC2011-26491	CODIGOS PARA LA PROTECCION DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	44.000	1	TEC	TEC
TEC2011-26642	NUEVA GENERACION DE TECNICAS OPTICAS DE TRANSMISION OFDM PARA FUTURAS REDES WDM-PONS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	180.000	1	TEC	TEC
TEC2011-26807	ANOTACION, INDEXACION Y CODIFICACION DE CONTENIDO GENERADO POR USUARIO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	121.000	0	TEC	TEC
TEC2011-26842	CONVERIDORES ACTIVOS DE LOGITUD DE ONDA DE IMAGENES.	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE FISICA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	100.500	0	TEC	TEC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TEC2011-26988	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA CAPACIDAD DE CODIFICACION DE INFORMACION QUIMICA DE SISTEMAS BIOLÓGICOS Y ARTIFICIALES	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	102.000	0	TEC	TEC
TEC2011-27047	SISTEMA EN CHIP MICRO-ELECTRO-MECANICO (MEMSOC)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	63.500	0	TEC	TEC
TEC2011-27133-C02-01	MODELADO TEORICO Y EXPERIMENTACION PARA TECNICAS ABLATIVAS BASADAS EN ENERGIA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	95.200	0	TEC	TEC
TEC2011-27133-C02-02	EXPERIMENTACION PARA TECNICAS ABLATIVAS BASADAS EN ENERGIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL	60.200	0	TEC	TEC
TEC2011-27292-C02-01	FABRICACION Y CARACTERIZACION DE CAPAS DE DIELECTRICOS DE ALTA PERMITIVIDAD DEPOSITADAS POR ALD SOBRE SILICIO Y SOBRE GRAFENO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE INFORMATICA	86.400	0	TEC	TEC
TEC2011-27292-C02-02	FABRICACION Y CARACTERIZACION DE CAPAS DE DIELECTRICOS DE ALTA PERMITIVIDAD DEPOSITADAS POR ALD SOBRE SILICIO Y SOBRE GRAFENO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	79.200	0	TEC	TEC
TEC2011-27310	ENHANCED OPTICAL NETWORKS FEATURING ADAPTABLE AND HIGHLY SCALABLE MULTI-GRANULAR TRANSPORT SERVICES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	130.800	0	TEC	TEC
TEC2011-27314	TECNOLOGIAS DE FIBRA OPTICA ASISTIDAS POR EFECTO RAMAN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	86.400	0	TEC	TEC
TEC2011-27397	METODOS Y CIRCUITOS PARA LA CAPTACION Y GESTION DE ENERGIA EN SENSORES AUTONOMOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	62.100	0	TEC	TEC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TEC2011-27474	UN NUEVO PARADIGMA DE MONITORIZACION Y COMPARTICION DE DATOS DE RED	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	33.000	0	TEC	TEC
TEC2011-27516	RED COGNITIVA BASADA EN GRUPOS DE SENSORES COLABORATIVOS PARA EL SENSADO Y MONITORIZACION DEL ENTORNO ACUATICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE ZONAS COSTERAS	43.600	0	TEC	TEC
TEC2011-27701	DE LOS DEFECTOS MICROSCOPICOS INDUCIDOS POR RADIACION A SUS EFECTOS MACROSCOPICOS A TRAVES DE LA SIMULACION MULTI-ESCALA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	72.700	1	TEC	TEC
TEC2011-27723-C02-01	COMUNICACIONES MOVILES EFICIENTES BASADAS EN REDES HETEROGENEAS Y COORDINACION DE INTERFERENCIAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	163.900	0	TEC	TEC
TEC2011-27723-C02-02	COMUNICACIONES MOVILES COOPERATIVAS EFICIENTES MEDIANTE RELAYING Y MBMS AVANZADOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	175.000	1	TEC	TEC
TEC2011-27859-C02-01	CELULAS SOLARES ORGANICAS BASADAS EN ESTRUCTURA P-I-N	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	50.100	0	TEC	TEC
TEC2011-27916	ALGORITMOS Y ARQUITECTURAS DE FEC PARA FUTUROS SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	122.200	1	TEC	TEC
TEC2011-27936	OPTIMIZACION DE SISTEMAS EMPOTRADOS DE ALTAS PRESTACIONES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	94.100	0	TEC	TEC
TEC2011-28076-C02-01	COMPONENTES PARA FOTONICA DE UV BASADA EN OXIDOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS Y MICROTECNOLOGIA	152.800	1	TEC	TEC
TEC2011-28076-C02-02	CRECIMIENTO CRISTALINO DE ALEACIONES II-VI PARA LA FOTONICA EMERGENTE DE UV BASADA EN OXIDOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. FISICA APLICADA	210.600	1	TEC	TEC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TEC2011-28201-C02-01	SAR MULTIDIMENSIONAL PARA LA OBSERVACION DE LA TIERRA: SISTEMAS, PROCESADO Y APLICACIONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	278.500	1	TEC	TEC
TEC2011-28201-C02-02	SAR MULTITEMPORAL Y MULTIDIMENSIONAL PARA OBSERVACION DE LA TIERRA: PROCESADO Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FISICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y TEORIA DE LA SEÑAL	182.700	0	TEC	TEC
TEC2011-28219	SEÑALES PARA SISTEMAS COMBINADOS DE COMUNICACION Y POSICIONAMIENTO: LIMITES TEORICOS, DISEÑO E IMPLEMENTACION	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE TELECOMUNICACIONES E INGENIERÍA DE SISTEMAS	44.500	0	TEC	TEC
TEC2011-28250-C02-01	ARQUITECTURAS AUTONOMAS TOLERANTES A FALLOS BASADAS EN DISPOSITIVOS RECONFIGURABLES DINAMICAMENTE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	52.900	0	TEC	TEC
TEC2011-28250-C02-02	SISTEMAS BIO-INSPIRADOS DE RADIO COGNITIVA BASADOS EN ELECTRONICA DINAMICAMENTE RECONFIGURABLE	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION - DERIO	63.000	0	TEC	TEC
TEC2011-28302	ADAPTANDO EL DISEÑO Y TEST DE CIRCUITOS INTEGRADOS DE SEÑAL MIXTA Y DE RF A LAS VARIACIONES DEL PROCESO Y DEL ENTORNO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. ELECTRONICA Y ELECTROMAGNETISMO	228.200	1	TEC	TEC
TEC2011-28357-C02-01	UWBRFID-1: RFID Y SENSORES INALAMBRICOS BASADOS EN UWB Y TECNOLOGIAS AVANZADAS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	DPTO. DENGINYERIA ELECTRÓNICA, ELÉCTRICA I AUTOMÁTICA	125.000	1	TEC	TEC
TEC2011-28357-C02-02	UWBRFID-2: RFID AND WIRELESS SENSORS BASED ON UWB AND ADVANCED TECHNOLOGIES	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROELECTRONICA APLICADA	67.700	0	TEC	TEC
TEC2011-28397	ACCESSIBLE WEARABLE DEVICE PLATFORM FOR SMART ENVIRONMENTS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA Y ARQUITECTURA TELEMATICAS	34.100	0	TEC	TEC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TEC2011-28423-C03-01	TECNOLOGIAS INDUSTRIALES PARA MODULOS FOTOVOLTAICOS DE ALTA EFICIENCIA Y BAJO COSTE BASADOS EN CELULAS DELGADAS DE SILICIO CRISTALINO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA MICROELECTRONICA - TIM	141.000	0	TEC	TEC
TEC2011-28423-C03-02	TECNOLOGIAS INDUSTRIALES PARA MODULOS FOTOVOLTAICOS DE ALTA EFICIENCIA Y BAJO COSTE BASADOS EN CELULAS DELGADAS DE SILICIO CRISTALINO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR	163.500	1	TEC	TEC
TEC2011-28423-C03-03	TECNOLOGIAS INDUSTRIALES PARA MODULOS FOTOVOLTAICOS DE ALTA EFICIENCIA Y BAJO COSTE BASADOS EN CELULAS DELGADAS DE SILICIO CRISTALINO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE MATERIALES	22.300	0	TEC	TEC
TEC2011-28626-C02-01	FUSION ADAPTABLE BASADA EN CONTEXTO. SISTEMAS AVANZADOS DE VIGILANCIA, CONTROL DE TRAFICO AEREO Y NAVEGACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. SEÑALES, SISTEMAS Y RADIOCOMUNICACION	38.400	0	TEC	TEC
TEC2011-28626-C02-02	FUSION ADAPTABLE BASADA EN CONTEXTO: SISTEMAS AVANZADOS DE VIGILANCIA, CONTROL DE TRAFICO AEREO Y NAVEGACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	40.000	1	TEC	TEC
TEC2011-28639-C02-01	CELULAS SOLARES PARA ALTA CONCENTRACION CON EFICIENCIAS SUPERIORES AL 40%	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR	281.400	1	TEC	TEC
TEC2011-28639-C02-02	CARACTERIZACION DE CAPAS E INTERCARAS DE CELULAS SOLARES PARA ALTA CONCENTRACION CON EFICIENCIAS SUPERIORES AL 40%	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. FISICA APLICADA I	47.000	0	TEC	TEC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TEC2011-28660	FAMILIA A-RAM: EN BUSCA DE LA CELDA DE MEMORIA UNIVERSAL.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES (CITIC-UGR)	123.000	1	TEC	TEC
TEC2011-28664-C02-01	AVANZANDO EN PLASMONICA Y METAMATERIALES PARA SENSORES Y COMUNICACIONES	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	260.000	1	TEC	TEC
TEC2011-28664-C02-02	APPLICATIONS OF METAMATERIALS IN THE OPTICAL RANGE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CENTRO DE TECNOLOGIA NANOFOTONICA	142.400	0	TEC	TEC
TEC2011-28666-C04-01	DYNAMICALLY RECONFIGURABLE EMBEDDED PLATFORMS FOR NETWORKED CONTEXT-AWARE MULTIMEDIA SYSTEMS - UPM	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE ELECTRONICA INDUSTRIAL	72.800	1	TEC	TEC
TEC2011-28666-C04-02	DYNAMICALLY RECONFIGURABLE EMBEDDED PLATFORMS FOR NETWORKED CONTEXT-AWARE MULTIMEDIA SYSTEMS-UC	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. DE TECNOLOGIA ELECTRONICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA (TEISA)	116.600	1	TEC	TEC
TEC2011-28666-C04-03	PLATAFORMAS EMPOTRADAS RECONFIGURABLES DINAMICAMENTE PARA SISTEMAS MULTIMEDIA SENSIBLES AL CONTEXTO - UCLM	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	188.000	0	TEC	TEC
TEC2011-28666-C04-04	DINAMICALLY RECONFIGURABLE EMBEDDED PLATFORMS FOR NETWORKED CONTEXT-AWARE MULTIMEDIA SYSTEMS	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROELECTRONICA APLICADA	78.900	0	TEC	TEC
TEC2011-28683-C02-01	SENSORES HETERODINOS ACTIVOS EN LA BANDA DE TERAHERCIOS PARA DETECCION REMOTA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. SEÑALES, SISTEMAS Y RADIOCOMUNICACION	283.300	1	TEC	TEC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TEC2011-28683-C02-02	SISTEMA RADIANTE DE UN RADAR DE IMAGENES EN TERAHERTZIOS CON CAPACIDAD DE EXPLORACION Y REENFOQUE	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	123.500	0	TEC	TEC
TEC2011-28724-C03-01	CIRCUITOS ELECTRONICOS PARA REDES INALAMBRICAS SENSORIALES DE ULTRA-BAJO CONSUMO (CERES-BACO). SUBPROYECTO 1	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	100.500	1	TEC	TEC
TEC2011-28724-C03-02	CIRCUITOS ELECTRONICOS PARA REDES INALAMBRICAS SENSORIALES DE ULTRA BAJO CONSUMO	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROELECTRONICA APLICADA	59.600	0	TEC	TEC
TEC2011-28724-C03-03	CIRCUITOS ELECTRONICOS PARA REDES INALAMBRICAS SENSORIALES DE ULTRA BAJO CONSUMO	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	72.500	0	TEC	TEC
TEC2011-28784-C02-01	ELECTROMAGNETISMO Y SUPERCOMPUTACION PARA NANOESTRUCTURAS PLASMONICAS. APLICACION A NANOANTENAS OPTICAS Y METAMATERIALES (I).	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. TECNOLOGÍA DE LOS COMPUTADORES Y DE LAS COMUNICACIONES	96.400	0	TEC	TEC
TEC2011-28784-C02-02	ELECTROMAGNETISMO Y SUPERCOMPUTACION PARA NANOESTRUCTURAS PLASMONICAS. APLICACION A NANOANTENAS OPTICAS Y METAMATERIALES (II).	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	111.500	0	TEC	TEC
TEC2011-28789-C02-01	SISTEMAS DE COMUNICACIONES PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. SEÑALES, SISTEMAS Y RADIOCOMUNICACION	449.000	1	TEC	TEC
TEC2011-28789-C02-02	CARACTERIZACION DE CANAL RADIO EN BANDA ANCHA PARA SICOMORO	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	344.400	1	TEC	TEC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TEC2011-28972-C02-01	DETECTOR DE RADIACION GAMMA COMPATIBLE CON RESONANCIA MAGNETICA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROSPACIAL	70.900	0	TEC	TEC
TEC2011-28972-C02-02	DETECTOR GAMMA COMPATIBLE CON RESONANCIA MAGNETICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	59.000	1	TEC	TEC
TEC2011-29006-C03-01	CONCEPTOS RADIO GENERALES PARA COMUNICACIONES MOVILES EFICIENTES ENERGETICAMENTE: ASPECTOS DE LA CAPA FISICA	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	249.500	0	TEC	TEC
TEC2011-29006-C03-02	CONCEPTOS RADIO GENERALES PARA COMUNICACIONES MOVILES EFICIENTES ENERGETICAMENTE: ASPECTOS DE LAS CAPAS DE ENLACE Y DE ACCESO AL MEDIO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	71.500	1	TEC	TEC
TEC2011-29006-C03-03	CONCEPTOS RADIO GENERALES PARA COMUNICACIONES MOVILES EFICIENTES ENERGETICAMENTE: ASPECTOS A NIVEL DE SISTEMA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	83.000	0	TEC	TEC
TEC2011-29045-C04-01	DESARROLLO DE UNA TECNOLOGIA HIBRIDA SI/POLIMERO PARA LA FABRICACION DE UN LAB ON A CHIP.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	99.400	1	TEC	TEC
TEC2011-29045-C04-02	INTEGRACION DE SENSORES INTELIGENTES EN LAB-ON-CHIP PARA APLICACIONES BIOMEDICAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	127.700	1	TEC	TEC
TEC2011-29045-C04-03	NANOESTRUCTURAS DE CRISTAL FOTONICO PARA DIODOS EMISORES DE LUZ BASADOS EN SILICIO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE MADRID (IMM-CNM)	22.400	0	TEC	TEC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TEC2011-29045-C04-04	APLICACION DE BIOSENSORES ELECTROQUIMICOS Y OPTICOS PARA EL CONTROL ANALITICO DURANTE EL PROCESO VINIFICACION	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	24.000	0	TEC	TEC
TEC2011-29106-C02-01	TECNOLOGIA ASISTIVA PARA REHABILITACION COLABORATIVA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	101.200	1	TEC	TEC
TEC2011-29106-C02-02	SISTEMA INTELIGENTE IWALKER: REHABILITACION COLABORATIVA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	29.000	0	TEC	TEC
TEC2011-29120-C05-01	PUNTOS CUANTICOS SEMICONDUCTORES COMO CLAVE PARA FUTURAS TECNOLOGIAS: DE LA NANOFOTONICA A LA NANOPLASMONICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES	199.000	0	TEC	TEC
TEC2011-29120-C05-02	APLICACIONES EN FOTONICA DE MICROONDAS DE NANOESTRUCTURAS CUANTICAS SEMICONDUCTORAS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE FISICA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	29.700	0	TEC	TEC
TEC2011-29120-C05-03	NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS CUANTICAS COMO LA CLAVE PARA TECNOLOGIAS DISRUPTIVAS (DESDE LA NANOFOTONICA A LA NANOPLASMONICA): NANO-CARACTERIZACION	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA Y QUIMICA INORGANICA	127.000	0	TEC	TEC
TEC2011-29120-C05-04	TECNOLOGIAS CLAVE PARA NANOFOTONICA Y NANOPLASMONICA BASADAS EN NANOESTRUCTURAS CUANTICAS EPITAXIALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE MADRID (IMM-CNM)	155.000	0	TEC	TEC
TEC2011-29120-C05-05	APLICACIONES DE LA TECNOLOGIA NANOFOTONICA AL CAMPO DE LAS TELECOMUNICACIONES Y LOS SENSORES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	148.500	0	TEC	TEC
TEC2011-29126-C03-01	SOLUCIONES DE DISEÑO DE RF ALTAMENTE EFICIENTES BASADAS EN LA INTEGRACION DE TECNICAS DESDE NIVEL DE DISPOSITIVO A SISTEMA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. INGENIERIA DE LAS COMUNICACIONES	223.800	1	TEC	TEC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TEC2011-29126-C03-02	SOLUCIONES DE PROCESADO DIGITAL DE LA SEÑAL PARA SISTEMAS INALAMBRICOS SOSTENIBLES Y RECONFIGURABLES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	102.500	0	TEC	TEC
TEC2011-29126-C03-03	MEJORAS EN LA EFICIENCIA EN POTENCIA PARA TRANSCPTORES INALAMBRICOS RECONFIGURABLES USANDO LINEALIZACION Y REDES DE SINTESIS DE IMPEDANCIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	GRUPO DE TECNOLOGÍAS DE LAS COMUNICACIONES - GTC	156.000	1	TEC	TEC
TEC2011-29140-C03-01	DISEÑO Y FABRICACION DE MICRONANOHERRAMIENTAS PARA CIENCIAS DE LA VIDA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	208.300	1	TEC	TEC
TEC2011-29140-C03-02	FUNCIONALIZACION DE MICRONANOHERRAMIENTAS PARA CIENCIAS DE LA VIDA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FARMACOLOGIA Y QUIMICA TERAPEUTICA	130.000	0	TEC	TEC
TEC2011-29140-C03-03	APLICACION DE LAS MICRONANOHERRAMIENTAS EN EL ESTUDIO DE LAS CIENCIAS DE LA VIDA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR, FISIOLOGIA E INMUNOLOGIA	155.400	1	TEC	TEC
TEC2011-29148-C02-01	SENSOR MEMS INALAMBRICO SIN BATERIA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROELECTRONICA APLICADA	86.900	0	TEC	TEC
TEC2011-29148-C02-02	SENSORES RFID INALAMBRICOS SIN BATERIA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	133.000	0	TEC	TEC
TEC2011-29264-C03-01	NUEVOS MODELOS Y TECNICAS DE SIMULACION PARA CONFIGURACIONES EMERGENTES DE OSCILADORES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. INGENIERIA DE LAS COMUNICACIONES	80.000	0	TEC	TEC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TEC2011-29264-C03-02	NUEVOS MODELOS Y HERRAMIENTAS DE SIMULACION PARA CONFIGURACIONES COMPLEJAS DE OSCILADORES: APLICACION A CIRCUITOS PRACTICOS	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACION EN COMUNICACIONES (IDETIC)	70.000	0	TEC	TEC
TEC2011-29264-C03-03	NEW MODELS AND SIMULATION TOOLS FOR COMPLEX OSCILLATOR CONFIGURATIONS: APPLICATION TO PRACTICAL CIRCUITS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	50.000	0	TEC	TEC
TEC2011-29688-C02-01	REDES CON EFICIENCIA ENERGETICA	FUNDACION IMDEA NETWORKS	FUNDACION IMDEA NETWORKS	94.300	0	TEC	TEC
TEC2011-29688-C02-02	EFICIENCIA ENERGETICA EN DISTRIBUCION DE CONTENIDO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	29.200	0	TEC	TEC
TEC2011-29700-C02-01	ESTUDIO A NIVEL DE SISTEMA PARA HACER FRENTE AL CRECIMIENTO DE LA DEMANDA DE DATOS EN MOVILIDAD SOBRE REDES CELULARES EVOLUCIONADAS Y ENTORNOS DE INTERNET DEL FUTURO	CENTRE TECNOLÓGIC DE TELECOMUNICACIONES DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLÓGIC DE TELECOMUNICACIONES DE CATALUNYA	258.600	0	TEC	TEC
TEC2011-29700-C02-02	GESTION DE LA MOVILIDAD BASADA EN LA SEPARACION DE IDENTIFICADORES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO DE COMUNICACIONES DE BANDA ANCHA -CCABA-	27.200	0	TEC	TEC
TEC2011-29800-C03-01	CIRCUITOS DE APLICACION ESPECIFICA EN ELECTRONICA IMPRESA: KITS DE TECNOLOGIA Y DISEÑO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	39.300	0	TEC	TEC

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de las Comunicaciones

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TEC2011-29800-C03-03	CIRCUITOS ELECTRONICOS IMPRESOS DE APLICACION ESPECIFICA: ESTRUCTURAS Y BLOQUES ELECTRONICOS BASICOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	CENTRE D'ACCESSIBILITAT I INTEL·LIGÈNCIA AMBIENTAL DE CATALUNYA (CAIAC)	75.600	0	TEC	TEC