

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de Comunicaciones

| REFERENCIA PROYECTO | TITULO DEL PROYECTO | ORGANISMO | CENTRO | CTP PROG. | CTP SUBPROG. |
|---------------------|---|---|---|-----------|--------------|
| TEC2011-22453 | DIAGNOSTICO BASADO EN MODELOS ESTADISTICOS Y DE SISTEMAS INTELIGENTES | UNIVERSIDAD DE GRANADA | DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL, TELEMATICA Y COMUNICACIONES | TEC | TEC |
| TEC2011-22532 | INTEGRACION DE MONOLITICA DISPOSITIVOS MAGNETORESISTIVOS GIGANTES (GMR) CON TECNOLOGIAS CMOS ESTANDAR. PROPUESTAS DE APLICACION | UNIVERSIDAD DE VALENCIA | DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA | TEC | TEC |
| TEC2011-22841 | ESTIMACION DE CANAL RADIOELECTRICO PARA EL ANALISIS DE SISTEMA DE ENTORNOS HETEROGENEOS INTERIORES | UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA | DPTO. INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA | TEC | TEC |
| TEC2011-22853 | SISTEMA DE ANALISIS DE FALLOS EN REDES ELECTRICAS SMARTGRID CON GENERACION DISTRIBUIDA EMPLEANDO INTELIGENCIA COMPUTACIONAL Y REDES DE SENSORES | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA | TEC | TEC |
| TEC2011-23062 | DISEÑO DE ESTRATEGIAS MIMO ADAPTATIVAS EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES OPTICAS ATMOSFERICAS | UNIVERSIDAD DE MALAGA | DPTO. INGENIERIA DE COMUNICACIONES | TEC | TEC |
| TEC2011-23129 | CALIBRACION MULTIMODO DE TRANSICIONES COAXIAL. GUIA DE ONDA CON APLICACION EN METROLOGIA, DISPOSITIVOS Y COMUNICACION DE DATOS | UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA | GRUPO DE INVESTIGACION DE INGENIERIA DE MICROONDAS, RADIOCOMUNICACIONES Y ELECTROMAGNETISMO | TEC | TEC |
| TEC2011-23275 | CARACTERIZACION COMPLETA DE DISPOSITIVOS OPTICOS PASIVOS BASADA EN INTERFEROMETRIA ESPECTRAL Y ALGORITMOS DE RECONSTRUCCION DE FASE | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA | TEC | TEC |
| TEC2011-23424 | DISPOSITIVOS PARA BANDAS SUB-MILIMETRICAS BASADOS EN POLIMEROS MICRO-MECANIZADOS | CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA | CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA | TEC | TEC |
| TEC2011-23592 | OPTIMIZACION DE REDES OPTICAS WDM-PON PARA EL USO DE DISPOSITIVOS DE MULTIPLEXACION OPTICA RECONFIGURABLES | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID | DPTO. TECNOLOGIA FOTONICA | TEC | TEC |
| TEC2011-24156 | SERVICIOS DISTRIBUIDOS INALAMBRICOS VEHICULO-INFRAESTRUCTURA PARA APLICACIONES DE VISION ARTIFICIAL EN ENTORNOS URBANOS | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA | TEC | TEC |

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de Comunicaciones

| REFERENCIA PROYECTO | TITULO DEL PROYECTO | ORGANISMO | CENTRO | CTP PROG. | CTP SUBPROG. |
|---------------------|--|--|--|-----------|--------------|
| TEC2011-24703 | NANODISPOSITIVOS PLASMONICOS PARA APLICACIONES THZ Y FOTOVOLTAICAS | UNIVERSIDAD DE SALAMANCA | DPTO. FISICA APLICADA | TEC | TEC |
| TEC2011-24788 | ONDAS MILIMETRICAS Y DE TERAHERCIO Y APLICACIONES | UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID | DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA | TEC | TEC |
| TEC2011-25036 | DESARROLLO Y VALIDACION DE NUEVOS ALGORITMOS DE SEGUIMIENTO Y POSICIONAMIENTO PARA MEJORAR LA PRECISION DE LAS OPERACIONES DE ATC BASADAS EN SISTEMAS DE MULTILATERACION | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | INSTITUTO DE APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMAC. Y DE LAS COMUNICACIONES AVANZADAS | TEC | TEC |
| TEC2011-25110 | SISTEMA DE LOCALIZACION EN INTERIORES DE GRAN PRECISION BASADO EN TECNOLOGIAS DE RADIO FRECUENCIA PARA APLICACIONES DE E-SALUD | CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA | CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA | TEC | TEC |
| TEC2011-25314 | ANALISIS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION Y COMUNICACION EN LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE LA PROVINCIA DE GIRONA (1979-2010) | UNIVERSITAT DE GIRONA | FACULTAD DE TURISMO | TEC | TEC |
| TEC2011-25447 | PROCESAMIENTO DE SEÑALES CEREBRALES PARA APLICACIONES EN NEUROCIENCIAS | FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC | ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR | TEC | TEC |
| TEC2011-25735 | MEJORA DE CONVERTIDORES ELECTRONICOS DE POTENCIA DE APLICACION AEROSPAIAL | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA | TEC | TEC |
| TEC2011-25989 | METODOLOGIA DE DISEÑO DE FUENTES DE ALIMENTACION SIN CONTACTO EN EL RANGO DE 50 KW ORIENTADO AL VEHICULO ELECTRICO | CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA | CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA | TEC | TEC |
| TEC2011-26157 | LOC MAGNETORRESISTIVO PARA DIAGNOSTICO INMUNOMAGNETICO | CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA | CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA | TEC | TEC |
| TEC2011-26529 | SISTEMA DE ANALISIS MULTIPARAMETRO DE METABOLITOS MEDIANTE PELICULAS METALICAS CON NANOESTRUCTURACION PERIODICA | CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA | CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA | TEC | TEC |

FIRMADO

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de Comunicaciones

| REFERENCIA PROYECTO | TITULO DEL PROYECTO | ORGANISMO | CENTRO | CTP PROG. | CTP SUBPROG. |
|---------------------|--|--|---|-----------|--------------|
| TEC2011-26551 | MAPA DE NIVELES DE EXPOSICION A EMISIONES RADIOELECTRICAS 3D EN ENTORNOS URBANOS, RURALES Y DE INTERIOR CON MULTIPLES FUENTES Y DIFERENTES SISTEMAS Y FRECUENCIAS SIMULTANEAS | UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA | GRUPO DE INVESTIGACION DE INGENIERIA DE MICROONDAS, RADIOCOMUNICACIONES Y ELECTROMAGNETISMO | TEC | TEC |
| TEC2011-26699 | SISTEMA INTEGRADO PARA LA MONITORIZACION Y CARACTERIZACION DE CULTIVOS CELULARES EN TIEMPO REAL | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA | TEC | TEC |
| TEC2011-26710 | DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MEDIDA DE BIOIMPEDANCIA SEGMENTAL Y DE CUERPO ENTERO PARA EVALUAR EL ESTADO DE MUSCULO-TENDON EN ATLETAS DE ALTO RENDIMIENTO | UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA | DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA | TEC | TEC |
| TEC2011-26720 | BASE DE DATOS AFECTIVA CON CAPTURA DE MOVIMIENTOS | UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA | VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA | TEC | TEC |
| TEC2011-26730 | TECNICA NO INVASIVA PARA LA OBTENCION DEL ELECTROCARDIOGRAMA FETAL | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES | TEC | TEC |
| TEC2011-26794 | ARQUITECTURA DE RED DE COMUNICACIONES PARA EMERGENCIAS | UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS | DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES | TEC | TEC |
| TEC2011-26942 | SISTEMA ABIERTO Y FLEXIBLE PARA LA MONITORIZACION DE INDIVIDUOS | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA | TEC | TEC |
| TEC2011-27105 | ANALISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE SOFTWARE LIBRE Y HARDWARE DE ALTAS PRESTACIONES Y BAJO COSTE. SMART GRID, CONTADORES AVANZADOS Y SENSORES INTELIGENTES | UNIVERSIDAD DE ALMERIA | DPTO. INGENIERIA RURAL | TEC | TEC |
| TEC2011-27108 | DESARROLLO DE UNA SUPERFICIE INTELIGENTE INSPIRADA EN LOS MODELOS BIOLOGICOS DE LA LINEA LATERAL DE LOS PECES Y DEL CORTEX CEREBRAL DE LOS MAMIFEROS | UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT | DPTO. TECNOLOGIA | TEC | TEC |
| TEC2011-27138 | ANALISIS, DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE TECNICAS DE TRANSFORMACION DE CAMPO CERCANO A CAMPO LEJANO PARA MEDIDAS RCS | INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAECIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA) | INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAECIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA) | TEC | TEC |
| TEC2011-27269 | ESPECTROMETRO DE IMAGEN ULTRALIGERO | UNIVERSIDAD DE VIGO | DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES | TEC | TEC |

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de Comunicaciones

| REFERENCIA PROYECTO | TITULO DEL PROYECTO | ORGANISMO | CENTRO | CTP PROG. | CTP SUBPROG. |
|----------------------|---|---|---|-----------|--------------|
| TEC2011-27432 | INTERPRETACION DE ONDAS CEREBRALES SIN ESTIMULACION EXTERNA, REFORZADO MEDIANTE LA APLICACION DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y COMPLEMENTADO POR UNA INTERFAZ DE REALIDAD AUMENTADA | FUNDACION APOYO TECNOLOGICO A LA TRANSFORMACION INDUSTRIAL Y PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL | OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION | TEC | TEC |
| TEC2011-27466 | DISEÑO Y OPTIMIZACION MEDIANTE METODOS HEURISTICOS DE ANTENAS BASADAS EN ESTRUCTURAS PERIODICAS Y DE COBERTURAS EN REDES DE SENSORES Y REDES SFN | UNIVERSIDAD DE CANTABRIA | DPTO. INGENIERIA DE LAS COMUNICACIONES | TEC | TEC |
| TEC2011-27613 | APLICACIONES MEMS DE LOS OSCILADORES PULSADOS | UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA | DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA | TEC | TEC |
| TEC2011-27762 | PROCESAMIENTO DE IMAGENES Y DE VIDEO. APLICACIONES E IMPLEMENTACION PARALELA | FUNDACIÓ BARCELONA MEDIA UNIVERSITAT POMPEU FABRA | FUNDACIÓ BARCELONA MEDIA UNIVERSITAT POMPEU FABRA | TEC | TEC |
| TEC2011-27799 | SISTEMA DE PREVENCION DE VUELCO PARA CAMIONES BASCULANTES | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID | DPTO. TECNOLOGIA DE LA EDIFICACION | TEC | TEC |
| TEC2011-27805 | OBJETOS INTELIGENTES COOPERATIVOS Y MOVILES | UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT | DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | TEC | TEC |
| TEC2011-27859-C02-02 | CELULAS SOLARES ORGANICAS CON ESTRUCTURA P-I-N (PINCELL) | ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT | LABORATORIO ENSAYOS E INVESTIGACIONES TEXTILES | TEC | TEC |
| TEC2011-27969-C02-01 | DISEÑO Y CARACTERIZACION DE SISTEMAS DE SINTESIS OPTICA DE FRECUENCIA EN RANGO MILIMETRICO MEDIANTE LASERES DE NANOESTRUCTURAS CUANTICAS PARA COMUNICACIONES INALAMBRICAS | UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID | DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA | TEC | TEC |
| TEC2011-27969-C02-02 | CRECIMIENTO Y FABRICACION DE SISTEMAS DE SINTESIS OPTICA DE FRECUENCIA EN RANGO MILIMETRICO MEDIANTE LASERES DE NANOESTRUCTURAS CUANTICAS PARA COMUNICACIONES INALAMBRICAS | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID | INSTITUTO DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS Y MICROTECNOLOGIA | TEC | TEC |
| TEC2011-28039 | EXTENSIONES DE SEGURIDAD PARA HANDOVERS EN REDES DE NUEVA GENERACION | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | DPTO. DE INGENIERIA DEL SOFTWARE E INTELIGENCIA ARTIFICIAL | TEC | TEC |

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de Comunicaciones

| REFERENCIA PROYECTO | TITULO DEL PROYECTO | ORGANISMO | CENTRO | CTP PROG. | CTP SUBPROG. |
|----------------------|---|--|---|-----------|--------------|
| TEC2011-28097-C03-01 | CELDA BIOFOTONICAS BASADAS EN MICRO-NANO ESTRUCTURAS Y TECNICAS AVANZADAS DE INTERROGACION OPTICA PARA DETECCION BIOQUIMICA | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID | DPTO. FISICA APLICADA A LA INGENIERIA INDUSTRIAL | TEC | TEC |
| TEC2011-28097-C03-02 | NANOESTRUCTURAS PARA BIODETECCION OPTICA | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID | INSTITUTO DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS Y MICROTECNOLOGIA | TEC | TEC |
| TEC2011-28097-C03-03 | CELDA BIOFOTONICAS PARA BIODETECCION BASADO EN TECNICAS AVANZADAS DE INTERROGACION OPTICA | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | INSTITUTO DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y DESARROLLO TECNOLÓGICO | TEC | TEC |
| TEC2011-28372-C02-01 | CONTROL DE LA QOS MEDIANTE TECNICAS CROSS-LAYER EN REDES HWMN | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM | TEC | TEC |
| TEC2011-28372-C02-02 | CONTROL DE LA QOE DE SERVICIOS MULTIMEDIA CON INTERFAZ WEB SOBRE HWMN | UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA | ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION | TEC | TEC |
| TEC2011-28505-C02-01 | CORAZON HUMANO COMPLETO FISIOLÓGICO VIRTUAL.: MEJORAS EN EL TRATAMIENTO DE ARRITMIAS CARDIACAS ORIENTADO A PACIENTE. | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA Y TECNOLOGÍA ORIENTADA AL SER HUMANO | TEC | TEC |
| TEC2011-28505-C02-02 | VIRTUAL PHYSIOLOGICAL HUMAN WHOLE HEART: EFFICIENT COMPUTATIONAL TOOLS WITH APPLICATION TO VENTRICULAR HYPERTROPHY | UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA | INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON | TEC | TEC |
| TEC2011-28510 | DISEÑO Y OPTIMIZACION DE RESONADORES PIEZOELECTRICOS PARA APLICACIONES DE BIOSENSADO | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA | DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA | TEC | TEC |
| TEC2011-28686 | RED DE SENSORES INALAMBRICA ENERGETICAMENTE EFICIENTE CON UN PROCESADO DE INFORMACION VERSATIL Y CENTRALIZADO | CENTRE TECNOLÓGIC DE TELECOMUNICACIONES DE CATALUNYA | CENTRE TECNOLÓGIC DE TELECOMUNICACIONES DE CATALUNYA | TEC | TEC |

FIRMADO

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de Comunicaciones

| REFERENCIA PROYECTO | TITULO DEL PROYECTO | ORGANISMO | CENTRO | CTP PROG. | CTP SUBPROG. |
|----------------------|---|---|---|-----------|--------------|
| TEC2011-28703-C02-01 | METODO DE PROCESADO DIGITAL DE LA SEÑAL DE ALTA PRECISION PARA LA MEDIDA Y ADQUISICION DE ELEVADAS CORRIENTES EN INSTALACIONES DE FISICA DE ALTA ENERGIA. | UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA | CENTRE D'INNOVACI TECNOL. EN CONVERTIDORS ESTÀTICS I ACCIONA | TEC | TEC |
| TEC2011-28703-C02-02 | MEJORAS EN LA RESOLUCION DE MEDIDAS DE CORRIENTE DE ALTA PRECISION UTILIZANDO TECNOLOGIA DIGITAL | CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIO, EQUIPAMENT I EXPLOTACIO DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTO | CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIO, EQUIPAMENT I EXPLOTACIO DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTO | TEC | TEC |
| TEC2011-29000 | EMFERT. SISTEMA DE MONITORIZACION DE INMISION EN CAMPOS ELECTROMAGNETICOS PARA POBLACIONES EXTENSAS. | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID | CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA: CTB | TEC | TEC |
| TEC2011-29307-C02-01 | TECNICAS AVANZADAS PARA PROCESAMIENTO DE SEÑALES E IMAGENES EN BIOMEDICINA | UNIVERSIDAD DE GRANADA | DPTO. ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES | TEC | TEC |
| TEC2011-29307-C02-02 | ANALISIS Y DESARROLLO DE NUEVOS ALGORITMOS DE PROCESADO DE SEÑAL PARA APLICACIONES EN RADAR Y GENOMICA BASADOS EN TECNICAS BAYESIANAS E ICA. | UNIVERSIDAD DE GRANADA | DPTO. FISICA APLICADA | TEC | TEC |
| TEC2011-29378 | CIRCUITOS ECOLOGICOS Y EFICIENTES ENERGETICAMENTE PARA APLICACIONES DE DETECCION, IDENTIFICACION Y LOCALIZACION | CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA | CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA | TEC | TEC |
| TEC2011-29475-C02-01 | FACE: ANALISIS FACIAL EN ESCENARIOS COMPLEJOS PARA RECONOCIMIENTO ROBUSTO | UNIVERSIDAD DE VIGO | DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES | TEC | TEC |
| TEC2011-29475-C02-02 | FACE: FACE-BASED AFFECTIVE COMPUTING AND DEMOGRAPHICS ESTIMATION | FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE TELECOMUNICACION DE GALICIA | FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE TELECOMUNICACION DE GALICIA | TEC | TEC |
| TEC2011-29479 | RECONSTRUCCION HOLOGRAFICA DEL CAMPO ACUSTICO | FUNDACIÓ BARCELONA MEDIA UNIVERSITAT POMPEU FABRA | FUNDACIÓ BARCELONA MEDIA UNIVERSITAT POMPEU FABRA | TEC | TEC |
| TEC2011-29574-C03-01 | DETECCION Y PROCESADO DE IMAGENES EN 3D (3DI). APLICACIONES EN SEGURIDAD, NAVEGACION Y MULTIMEDIA | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO) | TEC | TEC |
| TEC2011-29574-C03-03 | DETECCION Y PROCESADO DE IMAGENES EN 3D (3DI). APLICACIONES EN SEGURIDAD, NAVEGACION Y MULTIMEDIA | ASOCIACION INDUSTRIAL DE OPTICA, COLOR E IMAGEN, AIDO | INSTITUTO TECNOLOGICO DE OPTICA COLOR E IMAGEN. AIDO - AAGG | TEC | TEC |

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónicas y de Comunicaciones

| REFERENCIA PROYECTO | TITULO DEL PROYECTO | ORGANISMO | CENTRO | CTP PROG. | CTP SUBPROG. |
|----------------------|---|--|---|-----------|--------------|
| TEC2011-29627-C02-01 | MANY-CORE ADVANCED TECHNIQUES FOR EMBEDDED SYSTEMS: FOCUS ON VIRTUALISATION | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA | CENTRE D'ACCESSIBILITAT I INTEL·LIGÈNCIA AMBIENTAL DE CATALUNYA (CAIAC) | TEC | TEC |
| TEC2011-29627-C02-02 | MANY-CORE ADVANCED TECHNIQUES FOR EMBEDDED SYSTEMS: FOCUS ON DIAGNOSIS AND RECOVERY FOR DEPENDABLE | IKERLAN S.COOP. | IKERLAN S.COOP. | TEC | TEC |
| TEC2011-29664-C03-01 | CRIPTOGRAFIA CUANTICA EN ESPACIO LIBRE A ALTA VELOCIDAD | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE FISICA APLICADA (IFA) - CETEF | TEC | TEC |
| TEC2011-29664-C03-02 | DISEÑO E IMPLEMENTACION DE FUENTES EFICIENTES DE PARES DE FOTONES ENTRALAZADOS EN POLARIZACION PARA APLICACIONES EN CRIPTOGRAFIA CUANTICA | UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE | ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ELCHE | TEC | TEC |
| TEC2011-29664-C03-03 | CRIPTOGRAFIA CUANTICA EN ESPACIO LIBRE A ALTA VELOCIDAD | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID | DPTO. FISICA APLICADA A LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION | TEC | TEC |
| TEC2011-29800-C03-02 | SP-1. ASPEC-TDK: INKJET TECHNOLOGY RESEARCH | FUNDACIO PRIVADA CETEMMSA | FUNDACIO PRIVADA CETEMMSA | TEC | TEC |