

**PROPUESTA DE RESOLUCION PROVISIONAL
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2010**

Proyectos Preseleccionados

Proyectos I+D: Área de Tecnologías Electrónicas y de Comunicaciones

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
TEC2010-17816	CODIFICACION CONJUNTA DE CANAL Y DATOS PARA REDES COOPERATIVAS	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	189400	TEC	TEC
TEC2010-20823	TECNICAS COOPERATIVAS Y COGNITIVAS PARA COMUNICACIONES INALAMBRICAS ENERGETICAMENTE EFICIENTES	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	117500	TEC	TEC
TEC2010-21100	FEMTOCELDAS AUTO-ORGANIZADAS PARA SERVICIOS DE BANDA ANCHA	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	152200	TEC	TEC
TEC2010-19545-C04-02	ESTRATEGIAS COOPERATIVAS Y COGNITIVAS PARA LA GESTION DE INTERFERENCIAS EN REDES DE COMUNICACIONES INALAMBRICAS	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	167700	TEC	TEC
TEC2010-21357-C05-01	SISTEMA MODULAR BASADO EN MICRO- Y NANOTECNOLOGIAS AVANZADAS PARA APLICACIONES DE SEGURIDAD Y CALIDAD AMBIENTAL	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	159700	TEC	TEC
TEC2010-15736	TRANSISTORES DE EFECTO DE CAMPO PREPARADOS CON PELICULAS DE NANOTUBOS DE CAPA UNICA. APLICACION A BIOSENSORES PARA LA DETECCION DE BETA-AMILOIDE	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. NANOESTRUCTURA DE CARBONO Y NANOTECNOLOGIA	138959	TEC	TEC

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
TEC2010-17274	MICROSISTEMAS DE BAJO COSTE BASADOS EN POLIMEROS DE BASE DE SILICIO PARA LA DETECCION PRECOZ DE ENFERMEDADES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	87000	TEC	TEC
TEC2010-19467	MICROSISTEMAS MONOLITICOS TIPO RFID PARA EL SENSADO AUTONOMO DE PARAMETROS QUIMICOS Y BIOLOGICOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	81900	TEC	TEC
TEC2010-20844	MICROGENERADORES DE ENERGIA TERMOELECTRICOS BASADOS EN MICRO/NANO TECNOLOGIAS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS AUTONOMOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	123200	TEC	TEC
TEC2010-21357-C05-03	SISTEMA MODULAR BASADO EN MICRO- Y NANOTECNOLOGIAS AVANZADAS PARA APLICACIONES DE SEGURIDAD Y CALIDAD AMBIENTAL.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	98600	TEC	TEC
TEC2010-21357-C05-04	DESARROLLO DE MICROSENSORES RESISTIVOS NANOESTRUCTURADOS Y GRAVIMETRICOS PARA APLICACIONES DE SEGURIDAD	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE FISICA APLICADA (IFA) - CETEF	100100	TEC	TEC
TEC2010-16844	NANOHERRAMIENTAS Y NANOTECNICAS PARA ESTUDIOS BIOELECTRICOS EN BACTERIAS INDIVIDUALES	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	108200	TEC	TEC

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
TEC2010-21703-C03-01	INTERPRETACION DE DATOS BIOMEDICOS MULTIMODALES EN TRASTORNOS DEL SUEÑO Y NEUROLOGICOS, ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA, PATOLOGIA CARDIACA E INTERACCION CARDIORESPIRATORIA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	190600	TEC	TEC
TEC2010-17472	LUMINISCENCIA MEJORADA DEL SILICIO PARA APLICACIONES DE COLOR Y EFICIENCIA ENERGETICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA	AREA DE MATERIALES AVANZADOS PARA ENERGIA	124000	TEC	TEC
TEC2010-21830-C02-02	AMPLIFICADORES OPTICOS BASADOS EN POLIMEROS CONJUGADOS PARA SENSORES QUIMICOS	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	63000	TEC	TEC
TEC2010-21619-C04-01	IMAGEN MEDICA MULTIMODAL EN TIEMPO REAL PAR ESCENARIOS COMPLEJOS DE TRATAMIENTO	FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL G. MARAÑON	FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL G. MARAÑON	114700	TEC	TEC
TEC2010-14832	DISPOSITIVOS MICRO-NANO-FOTONICOS PARA LA EFICIENCIA ENERGETICA	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	352100	TEC	TEC
TEC2010-16060	TECNOLOGIAS BASADAS EN ANTENAS Y RESONADORES DIELECTRICOS SERIGRAFIADOS PARA LA INNOVACION EN COMPONENTES Y SUB-SISTEMAS DE RF	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE INGENIERIA ELECTRONICA	102900	TEC	TEC
TEC2010-16126	VARIABILIDAD Y FIABILIDAD EN DISPOSITIVOS ELECTRONICOS AVANZADOS : DE LA NANOESCALA AL CIRCUITO.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE INGENIERIA ELECTRONICA	211200	TEC	TEC
TEC2010-17512	NUEVAS ESTRATEGIAS DE DISEÑO Y SINTESIS DE COMPONENTES DE MICROONDAS BASADOS EN CONCEPTOS DE METAMATERIALES CON ORIENTACION A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE INGENIERIA ELECTRONICA	179900	TEC	TEC
TEC2010-20796	SINTESIS DE NANOHILOS DE ZNO Y GA(AS,N) PARA DETECCION DE ALTA SENSIBILIDAD EN LOS RANGOS UV E IR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA APLICADA	135000	TEC	TEC

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
TEC2010-21574-C02-01	DISPOSITIVOS DE FOTONICA INTEGRADA BASADOS EN CRISTALES DIELECTRICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA DE MATERIALES	66200	TEC	TEC
TEC2010-16330	CIRCUITOS DE SENAL MIXTA EN TECNOLOGIAS SUBMICRONICAS PROFUNDAS PARA PROCESADO DE SEÑALES CODIFICADAS EN EL TIEMPO (CIRTES)	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	96300	TEC	TEC
TEC2010-18175	ANALISIS DE ESTRUCTURAS PERIODICAS FINITAS REGULARES E IRREGULARES MEDIANTE TECNICAS DE DESCOMPOSICION DE DOMINIOS EN PARALELO CON ADAPTATIVIDAD HP AUTOMATICA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	139200	TEC	TEC
TEC2010-18907	REDES VEHICULARES Y MOVILES INTELIGENTES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	29700	TEC	TEC
TEC2010-20572-C02-01	CONTINUIDAD DE SERVICIO Y SEGURIDAD PARA SISTEMAS DE TRANSPORTE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	56600	TEC	TEC
TEC2010-22095-C03-03	ANALISIS INTEGRAL DE CIRCUITOS Y SISTEMAS DIGITALES PARA APLICACIONES AEROESPACIALES. SUBPROYECTO "DISEÑO Y VERIFICACION DE SISTEMAS DIGITALES ROBUSTOS"	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	171600	TEC	TEC
TEC2010-18051	FABRICACION DE DISPOSITIVOS DE EFECTO CAMPO CON DIELECTRICO DE ALTA PERMITIVIDAD SOBRE SI Y SEMICONDUCTORES III-V PARA EL NODO DE 22 NM	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA APLICADA III	176400	TEC	TEC
TEC2010-15706	MEJORA Y APLICACION DE HERRAMIENTAS DE ORDENADOR PARA EL ANALISIS Y OPTIMIZACION DE PROPAGACION, DE DISPERSION ELECTROMAGNETICA Y ANTENAS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. CIENCIAS DE LA COMPUTACION	146600	TEC	TEC

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
TEC2010-21357-C05-05	SISTEMA MODULAR BASADO EN MICRO- Y NANOTECNOLOGIAS AVANZADAS PARA APLICACIONES DE SEGURIDAD Y CALIDAD AMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ELECTRONICA	127200	TEC	TEC
TEC2010-21484	INTEGRACION HETEROGENEA DE SISTEMAS DE RADIOFRECUENCIA Y MICROONDAS USANDO UNA TECNOLOGIA MULTICAPA DE SINTERIZADO DE CERAMICAS A BAJA TEMPERATURA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ELECTRONICA	110600	TEC	TEC
TEC2010-19122	DISEÑO TESTABLE DE SISTEMAS HETEROGENEOS CON APLICACION A ELECTRONICA MEDICA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. DE TECNOLOGIA ELECTRONICA, INGENIERIA DE SISTIEMAS Y AUTOMATICA (TEISA)	112000	TEC	TEC
TEC2010-19545-C04-03	ESTRATEGIAS COOPERATIVAS Y COGNITIVAS PARA LA GESTION DE INTERFERENCIAS EN REDES DE COMUNICACIONES INALAMBRICAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. INGENIERIA DE LAS COMUNICACIONES	101500	TEC	TEC
TEC2010-20224-C02-02	TECNOLOGIAS PARA SENSORES DE FIBRA OPTICA II	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. DE TECNOLOGIA ELECTRONICA, INGENIERIA DE SISTIEMAS Y AUTOMATICA (TEISA)	228500	TEC	TEC
TEC2010-21496-C03-01	DISEÑO Y CARACTERIZACION DE MATERIALES ARTIFICIALES DE ALTA QUIRALIDAD PARA SU APLICACION EN INGENIERIA DE COMUNICACIONES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. INGENIERIA DE LAS COMUNICACIONES	42200	TEC	TEC
TEC2010-21520-C04-03	NUEVAS TOPOLOGIAS DE CIRCUITOS PASIVOS BASADOS EN TECNOLOGIA DE GUIAS INTEGRADAS EN SUBSTRATOS Y METAMATERIALES PARA COMUNICACIONES ESPACIALES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. CUENCA	47500	TEC	TEC

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
TEC2010-19242-C03-02	INVERSOR INTELIGENTE PARA FUENTES DE ENERGIA DISTRIBUIDA: SEGURIDAD, PROTECCION Y COMUNICACIONES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES, ELECTRONICA Y TECNOLOGIA ELECTRONICA	32500	TEC	TEC
TEC2010-19019	ESTRATEGIAS DE DISEÑO DE FRONT-ENDS ANALOGICOS PARA SENSORES BIOMEDICOS INALAMBRICOS EN REDES DE AREA CORPORAL	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	106000	TEC	TEC
TEC2010-19242-C03-01	INVERSOR INTELIGENTE PARA FUENTES DE ENERGI DISTRIBUIDA: CONTROL DE TENSION EN NODO Y DE INYECCION DE POTENCIA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	89500	TEC	TEC
TEC2010-20249-C02-02	DESARROLLO DE NUEVAS TECNICAS DE DISEÑO DE AGRUPACIONES FINITAS DE ANTENAS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. TECNOLOGIA DE LOS COMPUTADORES Y DE LAS COMUNICACIONES	43900	TEC	TEC
TEC2010-21357-C05-02	DESARROLLO DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES PARA MICROSENSORES AVANZADOS EN APLICACIONES DE SEGURIDAD Y CALIDAD DE AIRE	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE INGENIERIA ELECTRICA, ELECTRONICA Y AUTOMATICA	25200	TEC	TEC
TEC2010-15396	ARQUITECTURAS DE COMPUTACION DE PROPOSITO ESPECIFICO PARA PERCEPCION VISUAL EN TIEMPO REAL. IMPLEMENTACION ON-CHIP	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	113600	TEC	TEC
TEC2010-16211	SIMULACION DEL TRANSPORTE DE PORTADORES DE CARGA EN DISPOSITIVOS ELECTRONICOS BASADOS EN NANOHETEROESTRUCTURAS CON TECNOLOGIAS DE SI/SIGE, INGAN/GAN Y ORGANICOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. ELECTRONICA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	46200	TEC	TEC
TEC2010-18009	TECNICAS DE ESTIMACION Y DE TRATAMIENTO DE INCERTIDUMBRE PARA TRANSMISION Y RECONOCIMIENTO DE SEÑALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL, TELEMATICA Y COMUNICACIONES	37800	TEC	TEC

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
TEC2010-20841-C04-04	TECNICAS NUMERICAS THE ALTA EFICIENCIA COMPUTACIONAL PARA EL DISEÑO DE ANTENAS EN LA BANDA DE MILIMETRICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. ELECTROMAGNETISMO Y FISICA DE LA MATERIA	113400	TEC	TEC
TEC2010-21217-C02-01	MEJORAS DEL SISTEMA HF DATA+VOICE LINK (HFDVL) USANDO LOS PRINCIPIOS DE RADIO COGNITIVA. SUBPROYECTO ULPGC	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	CENTRO TECNOLOGICO PARA LA INNOVACION EN COMUNICACIONES	92000	TEC	TEC
TEC2010-16700	TRANSFERENCIA DE ESTRUCTURAS DE CELULAS FOTOVOLTAICAS DE ALTA EFICIENCIA A LA PRODUCCION INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. FISICA APLICADA I	155200	TEC	TEC
TEC2010-18451	COORDINACION EN REDES INALAMBRICAS CON MULTIPLES PORTADORAS, ANTENAS Y PUNTOS DE ACCESO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. INGENIERIA DE COMUNICACIONES	70500	TEC	TEC
TEC2010-21496-C03-02	DISEÑO Y CARACTERIZACION EXPERIMENTAL EN LA BANDA DE 2 A 18 GHZ. DE MATERIALES BASADOS EN REDES COMPLEJAS DE ELEMENTOS QUIRALES.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. FISICA	52900	TEC	TEC
TEC2010-15413	DIODOS Y TRANSISTORES AVANZADOS PARA GENERACION, DETECCION Y PROCESADO DE SEÑALES MILIMETRICAS Y SUBMILIMETRICAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. FISICA APLICADA	82400	TEC	TEC
TEC2010-14825	CIRCUITOS ANALOGICOS FLEXIBLES PARA LA PROXIMA GENERACION DE TERMINALES MOVILES BASADOS EN RADIO DEFINIDA POR SOFTWARE INTEGRADOS EN TECNOLOGIAS CMOS NANOMETRICAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. ELECTRONICA Y ELECTROMAGNETISMO	195600	TEC	TEC
TEC2010-16870	CIRCUITOS INTEGRADOS PARA TRANSMISION DE INFORMACION ESPECIALMENTE SEGURA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	88200	TEC	TEC
TEC2010-16948	SISTEMAS ELECTROMAGNETICOS AVANZADOS PARA COMUNICACIONES Y APLICACIONES MEDICAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. DE FISICA APLICADA I	183900	TEC	TEC
TEC2010-17029	NUEVAS ARQUITECTURAS PARA LA FUTURA GENERACION DE ESTANDARES DE TELEVISION DIGITAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	39000	TEC	TEC

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
TEC2010-17782	OPTIMIZACION DE CONVERTIDORES DE ALTA POTENCIA PARA LA CONEXION A RED	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	104000	TEC	TEC
TEC2010-18937	ARQUITECTURAS Y CIRCUITOS CON RTDS PARA APLICACIONES LOGICAS Y NO LINEALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	90500	TEC	TEC
TEC2010-20861	MODELADO DEL CONSUMO DE RECURSOS EN APLICACIONES MULTIMEDIA DE TIEMPO REAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	36400	TEC	TEC
TEC2010-21563-C02-02	DESARROLLO DE MICROSENSORES INALAMBRICOS CON AUTONOMIA ENERGETICA PARA ENTORNOS INTELIGENTES CON MINIMO DAÑO AMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	172000	TEC	TEC
TEC2010-21619-C04-02	IMAGEN MEDICA MULTIMODAL EN TIEMPO REAL PARA ESCENARIOS COMPLEJOS DE TRATAMIENTO (MITRA)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	20200	TEC	TEC
TEC2010-22095-C03-01	PLATAFORMA DE DISEÑO Y ANALISIS INTEGRAL DE CIRCUITOS PARA APLICACIONES AEROSPAZIALES. MICROPROCESADORES ROBUSTOS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	155900	TEC	TEC
TEC2010-22095-C03-02	CENTRO PARA ENSAYOS DE IRRADIACION EN DISPOSITIVOS PARA ESPACIO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CENTRO NACIONAL DE ACELERADORES	71000	TEC	TEC
TEC2010-15327	DISEÑO DE DISPOSITIVOS PLASMONICOS NO LINEALES BASADOS EN LA INTERACCION SOLITON-PLASMON	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. OPTICA	27800	TEC	TEC
TEC2010-19545-C04-04	ESTRATEGIAS COOPERATIVAS Y COGNITIVAS PARA LA GESTION DE INTERFERENCIAS EN REDES INALAMBRICAS DE COMUNICACIONES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE ROBOTICA Y DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	77700	TEC	TEC
TEC2010-17982	PROCESADO, ANALISIS Y REPRESENTACION DE IMAGENES DE DIFUSION. CUANTIFICACION DE LA REPARACION NEURONAL TRAS INFARTO, TRATAMIENTO DEL TDAH Y EVALUACION DE TUMORES CEREBRALES.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES E INGENIERIA TELEMATICA	135200	TEC	TEC

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
TEC2010-21178-C02-02	ESTRATEGIAS INTERDOMINIO EN REDES OPTICAS DE TRANSPORTE: ENCAMINAMIENTO Y ASIGNACION DE RECURSOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	20900	TEC	TEC
TEC2010-21303-C04-04	PROCESADO OPTICO DE SEÑALES EN CADENAS DE MICROANILLOS ACOPLADOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES E INGENIERIA TELEMATICA	38500	TEC	TEC
TEC2010-21245-C02-02	ACCESO DINAMICO Y COMUNICACIONES COGNITIVAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	217600	TEC	TEC
TEC2010-21303-C04-03	CADENAS DE MICRORESONADORES OPTICOS EN ANILLO PARA APLICACIONES DE BANDA ANCHA	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	34400	TEC	TEC
TEC2010-21405-C02-01	CARACTERIZACION, EVALUACION, PLANIFICACION Y MEJORAS DE LAS TECNOLOGIAS CLAVE PARA LA INTERNET DEL FUTURO: CONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. DE INGENIERIA TELEMATICA	191900	TEC	TEC
TEC2010-21429-C02-01	METODOLOGIA DE DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRONICOS PARA APLICACIONES DISTRIBUIDAS EN TIEMPO REAL, DE ALTAS PRESTACIONES Y CON TOLERANCIA A FALLOS. DISEÑO DE LOS NODOS.	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	31400	TEC	TEC
TEC2010-17869	MONITORIZACION DE LAS PRESTACIONES OPTICAS DE REDES DE NUEVA GENERACION	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	108700	TEC	TEC
TEC2010-19207	SISTEMA DE CALENTAMIENTO POR INDUCCION ELECTROMAGNETICA BASADO EN DISPOSITIVOS DE POTENCIA EMERGENTES DE SIC	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	154800	TEC	TEC
TEC2010-19410	INVESTIGACION COMPUTACIONAL DE ARRITMIAS CARDIACAS Y EFECTO DE FARMACOS: DE LOS CANALES IONICOS AL ELECTROCARDIOGRAMA DE SUPERFICIE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	GRUPO DE TECNOLOGÍAS DE LAS COMUNICACIONES - GTC	119100	TEC	TEC

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
TEC2010-19418	MATRICES DE PUERTAS LOGICAS BASADAS EN AMPLIFICADORES OPTICOS DE SEMICONDUCTOR	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	101800	TEC	TEC
TEC2010-21703-C03-02	PROCESADO MULTIMODAL DE SEÑALES BIOMEDICAS PARA EL ANALISIS Y LA CARACTERIZACION FISIOLÓGICA DE AFECCIONES CARDIOVASCULARES, RESPIRATORIAS Y AUTONOMICAS.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	GRUPO DE TECNOLOGÍAS DE LAS COMUNICACIONES - GTC	242500	TEC	TEC
TEC2010-15388	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS ELECTRONICOS ADAPTATIVOS PARA ENTORNOS INTELIGENTES SOBRE PLATAFORMAS RECONFIGURABLES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	51100	TEC	TEC
TEC2010-21520-C04-02	DESARROLLOS COMPACTOS DE SUBSISTEMAS PASIVOS ESPACIALES EMPLEANDO TECNOLOGIA COAXIAL Y MATERIALES PERIODICOS SELECTIVOS EN FRECUENCIA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE FISICA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	44600	TEC	TEC
TEC2010-21830-C02-01	COLORANTES ORGANICOS OPTICAMENTE ACTIVOS PARA EL DESARROLLO DE SENSORES QUIMICOS DE ALTA SENSIBILIDAD	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. SISTEMAS FISICOS, QUIMICOS Y NATURALES	43000	TEC	TEC
TEC2010-20841-C04-03	CARACTERIZACION DEL CANAL RADIO A 60GHZ	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES	79900	TEC	TEC
TEC2010-21405-C02-02	CHARACTERIZATION, EVALUATION, PLANNING AND IMPROVEMENT OF KEY TECHNOLOGIES FOR THE FUTURE INTERNET: KNOWLEDGE AND TRANSFER (CALM)	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	212000	TEC	TEC
TEC2010-21520-C04-04	TECNICAS DE MODELADO, SINTESIS Y DISEÑO DE CIRCUITOS PASIVOS MINIATURIZADOS EN TECNOLOGIA HIBRIDA GUIADA-PLANAR	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES	108100	TEC	TEC
TEC2010-17429	SENSOR ROBUSTO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE CIRCUITOS Y SISTEMAS	114600	TEC	TEC

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
TEC2010-17567	ANALISIS, DISEÑO Y PROTOTIPADO DE ANTENAS REFLECTARRAY Y TECNOLOGIAS RELACIONADAS PARA APLICACIONES DE ESPACIO, TELECOMUNICACIONES Y SEGURIDAD	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. ELECTROMAGNETISMO Y TEORIA DE CIRCUITOS	160900	TEC	TEC
TEC2010-17795	ESTUDIO DE NUEVAS CONFIGURACIONES DE ALIMENTADORES MULTIFRECUENCIA-MULTIPOLARIZACION PARA APLICACIONES EN COMUNICACIONES ESPACIALES Y EN LA BANDA DE THZ	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. ELECTROMAGNETISMO Y TEORIA DE CIRCUITOS	64000	TEC	TEC
TEC2010-19241-C02-01	PROPAGACION EN LAS BANDAS DE FRECUENCIAS MILIMETRICAS Y DE TERAHERCIOS: ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA INTERACCION CON LA ATMOSFERA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. SEÑALES, SISTEMAS Y RADIOCOMUNICACION	121200	TEC	TEC
TEC2010-19511	RESONADORES DE ALTA FRECUENCIA EN ESTRUCTURAS ALN/DIAMANTE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS Y MICROTECNOLOGIA	117500	TEC	TEC
TEC2010-20249-C02-01	DESARROLLO DE METODOS DE DISEÑO Y OPTIMIZACION DE ANTENAS MICROSTRIP, ARRAYS Y REFLECTARRAYS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. ELECTROMAGNETISMO Y TEORIA DE CIRCUITOS	54300	TEC	TEC
TEC2010-20412	ANADIENDO PERCEPCION DE PROFUNDIDAD A LAS COMUNICACIONES VISUALES (ENHANCED 3DTV)	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. SEÑALES, SISTEMAS Y RADIOCOMUNICACION	311300	TEC	TEC
TEC2010-21217-C02-02	MEJORAS DEL SISTEMA HF DATA+VOICE LINK (HFDVL) USANDO PRINCIPIOS DE RADIO COGNITIVA. SUBPROYECTO UPM	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. SEÑALES, SISTEMAS Y RADIOCOMUNICACION	45800	TEC	TEC
TEC2010-21303-C04-02	ESTRUCTURAS RESONANTES PARA APLICACIONES DE SEÑAL FOTONICA DE BANDA ANCHA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. TECNOLOGIA FOTONICA	50200	TEC	TEC
TEC2010-21619-C04-03	IMAGEN MEDICA MULTIMODAL EN TIEMPO REAL PAR ESCENARIOS COMPLEJOS DE TRATAMIENTO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	110200	TEC	TEC

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
TEC2010-16945	APLICACION DE TECNICAS LAPLACIANAS PARA LA MONITORIZACION DE LA ACTIVIDAD ELECTRICA DEL MUSCULO LISO HUMANO: ENFASIS EN ELECTROHISTEROGRAMA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA Y TECNOLOGÍA ORIENTADA AL SER HUMANO	56200	TEC	TEC
TEC2010-19751	NUEVOS DISPOSITIVOS BASADOS EN METAMATERIALES ELECTROMAGNETICOS Y ACUSTICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	151300	TEC	TEC
TEC2010-20633	DESARROLLO Y APLICACION DE ESTIMADORES AVANZADOS DE ORGANIZACION PARA LA CLASIFICACION TERAPEUTICA Y EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON FIBRILACION AURICULAR	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. GANDIA	171000	TEC	TEC
TEC2010-20841-C04-01	ANTENAS EN LA BANDA DE MILIMETRICAS PARA APLICACIONES INALAMBRICAS DE ALTA VELOCIDAD	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	262200	TEC	TEC
TEC2010-21337	ADVANCE TOWARDS A MONOLITHICALLY INTEGRATED COHERENT TRANSCEIVER	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	105900	TEC	TEC
TEC2010-21520-C04-01	DESARROLLO TECNOLOGICO AVANZADO DE DISPOSITIVOS PASIVOS EN TECNOLOGIA GUIADA PARA CARGAS UTILES DE SATELITES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	199100	TEC	TEC
TEC2010-17805	SENSORES DE FIBRA OPTICA BASADOS EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	175000	TEC	TEC
TEC2010-20224-C02-01	TECNOLOGIAS PARA SENSORES DE FIBRA OPTICA I	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	219500	TEC	TEC

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
TEC2010-21178-C02-01	ESTRATEGIAS INTERDOMINIO EN REDES OPTICAS DE TRANSPORTE: INTERCONEXION DE DATOS Y CONTROL	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. AUTOMATICA Y COMPUTACION	13900	TEC	TEC
TEC2010-21303-C04-01	NUEVAS TECNICAS Y SUBSISTEMAS PARA APLICACIONES DE SEÑAL FOTONICA EN BANDA ANCHA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	113100	TEC	TEC
TEC2010-21563-C02-01	DESARROLLO DE MICROSENSORES INALAMBRICOS CON AUTONOMIA ENERGETICA PARA ENTORNOS INTELIGENTES CON MINIMO DAÑO AMBIENTAL	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	156200	TEC	TEC
TEC2010-19263	EXTRACCION DE CARACTERISTICAS Y SELECCION DE VARIABLES EN REGISTROS MULTIVARIABLES PROLONGADOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	120200	TEC	TEC
TEC2010-21574-C02-02	DISPOSITIVOS DE FOTONICA INTEGRADA BASADOS EN CRISTALES DIELECTRICOS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	DPTO. QUIMICA FISICA Y QUIMICA INORGANICA	162400	TEC	TEC
TEC2010-19545-C04-01	ESTRATEGIAS COOPERATIVAS Y COGNITIVAS PARA LA GESTION DE INTERFERENCIAS EN REDES DE COMUNICACIONES INALAMBRICAS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	DPTO. ELECTRONICA Y SISTEMAS	162500	TEC	TEC
TEC2010-17320	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA EL MODELADO Y SIMULACION DE DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES AVANZADOS: APLICACION AL ESTUDIO DE FLUCTUACIONES DE PARAMETROS INTRINSECOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. ELECTRONICA Y COMPUTACION	62200	TEC	TEC
TEC2010-15198	ACCESO RADIO COGNITIVO Y OPORTUNISTA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SENAL Y COMUNICACIONES (TSC)	215800	TEC	TEC
TEC2010-15765	CIRCUITOS DE GESTION DE ENERGIA ADAPTATIVOS Y MINIATURIZADOS PARA RECOLECTORES DE ENERGIA EN REDES DE SENSORES INALAMBRICOS (WSN)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	58400	TEC	TEC

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
TEC2010-18094	PROCESADO DE VIDEO MULTICAMARA EMPLEANDO INFORMACION DE LA ESCENA: APLICACION A EVENTOS DEPORTIVOS, INTERACCION VISUAL Y 3DTV	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES (TSC)	340000	TEC	TEC
TEC2010-18222	CRISTALES FOTONICOS Y MANIPULACION DE NANOPARTICULAS ENFOCADOS A SU APLICACION COMO SENSORES EN EL INFRAROJO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	118000	TEC	TEC
TEC2010-18384	IMPACTO DE LA VARIABILIDAD EN LAS ESTRATEGIAS DE TEST Y DIAGNOSTICO DE CIRCUITOS MICRO/NANOELECTRONICOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	182000	TEC	TEC
TEC2010-18522	DISEÑO Y OPTIMIZACION DE REDES OPTICAS MULTI-CAPA CONSCIENTES DEL GASTO ENERGETICO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO DE COMUNICACIONES DE BANDA ANCHA -CCABA-	84900	TEC	TEC
TEC2010-18550	CARACTERIZACION Y MODELADO DE LA FIABILIDAD Y ROBUSTEZ DE INTERFERENCIAS ELECTROMAGNETICAS DE RADIOFRECUENCIA EN CIRCUITOS INTEGRADOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	71700	TEC	TEC
TEC2010-19171	MACROCELULAS Y FEMTOCELULAS EN SISTEMAS CON TECNICAS AVANZADAS DE COORDINACION DE LA INTERFERENCIA Y COOPERACION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES (TSC)	212500	TEC	TEC
TEC2010-20318-C02-01	DISEÑO DE TECNOLOGIAS INTEGRADAS RECONFIGURABLES EN BANDA MILIMETRICA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES (TSC)	173900	TEC	TEC
TEC2010-20527-C02-01	ARQUITECTURA HIBRIDA OPTICA-INALAMBRICA PARA SERVICIOS TOLERANTES A RETARDOS E INTERRUPCIONES - UPC	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	37100	TEC	TEC
TEC2010-20572-C02-02	PRIVACIDAD Y QOS PARA SISTEMAS DE TRANSPORTE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	55600	TEC	TEC
TEC2010-20841-C04-02	DESIGN, SIMULATION AND MEASUREMENT OF MILLIMETRE WAVE ANTENNAS FOR COMMUNICATIONS AND IMAGING	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES (TSC)	215200	TEC	TEC

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
TEC2010-20886-C02-01	HERRAMIENTAS DE PROCESADO DE SENAL Y BIOINFORMATICA PARA LA EVALUACION MULTINIVEL DE DESORDENES CARDIOVASCULARES Y LA MONITORIZACION DE ANESTESIA: APROXIMACION FENOTIPICA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE DE RECERCA EN ENGINYERIA BIOMEDICA	89200	TEC	TEC
TEC2010-21040-C02-01	RECONOCIMIENTO DE VOZ Y AUDIO PARA INTELIGENCIA AMBIENTAL	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE DE TECNOLOGIES I APLICACIONS DEL LLENGUATGE I LA PARLA	222000	TEC	TEC
TEC2010-21245-C02-01	ACCESO DINAMICO Y COMUNICACIONES COGNITIVAS - I	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SENAL Y COMUNICACIONES (TSC)	152500	TEC	TEC
TEC2010-17285	METODOS Y HERRAMIENTAS PARA LA ELECTROPORACION IN VIVO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	82900	TEC	TEC
TEC2010-21703-C03-03	PROCESADO MULTIMODAL DE MEDIDAS INVASIVAS ELECTROMECHANICAS Y PERSONALIZACION DE MODELS COMPUTACIONALES EN PATOLOGIAS CARDIACAS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	15900	TEC	TEC
TEC2010-20318-C02-02	DISEÑO Y SIMULACION DE CIRCUITOS PLANARES RECONFIGURABLES DE MICROONDAS	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	ENGINYERIA I ARQUITECTURA LA SALLE	70900	TEC	TEC