

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

**ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN:** Tecnologías Electrónica y de las Comunicaciones (TEC), subprograma de Tecnología de Comunicaciones (TMC).

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
TEC2012-31144	ESTUDIO DEL ORIGEN, NATURALEZA Y REDUCCION DE LA INTERFERENCIA DEBIDA A LA RESUCITACION CARDIOPULMONAR EN EL CONTEXTO DE LA DESFIBRILACION CARDIACA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	29.000,00
TEC2012-31506	DESARROLLO Y VALIDACION DE TECNICAS DE AHORRO ENERGETICO EN APLICACIONES DE CONTROL	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	17.700,00
TEC2012-31551	ALGORITMOS AVANZADOS DE PROCESAMIENTO DE SEÑAL PARA RECONOCIMIENTO Y CARACTERIZACION DE SEÑALES SISMO VOLCANICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE TEORIA DE LA SEÑAL TELEMATICA Y COMUNICACIONES	59.000,00
TEC2012-31928	ESTUDIO Y CARACTERIZACION DE LA IMPEDANCIA TRANSTORACICA EN UN DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO PARA LA MEJORA DE LA RESUCITACION CARDIOPULMONAR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	36.300,00
TEC2012-32336	ROBUSTEZ ANTE FALLOS A GRAN ESCALA EN REDES CON ENCAMINAMIENTO INTERDOMINIO	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES	29.500,00
TEC2012-32354	REDES INALAMBRICAS DE SENSORES INTELIGENTES Y COOPERATIVAS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	101.500,00
TEC2012-32370	WIND-RAD - EVALUACION DEL IMPACTO DE PARQUES EOLICOS EN LOS SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIONES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	137.000,00
TEC2012-32457	TECNOLOGIAS DE AGENTES E INGENIERIA DE SERVICIOS PARA DIAGNOSTICO Y CONFIGURACION DE LA RED DEL HOGAR MEDIANTE UN TELEFONO MOVIL.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	70.000,00
TEC2012-32531	ARQUITECTURA DE INTERNET BASADA EN SERVICIOS ATOMICOS PARA REDES RESTRINGIDAS Y UBICUAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	130.000,00
TEC2012-32606	ESTRATEGIAS MIMO ADAPTATIVAS EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES OPTICAS ATMOSFERICAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	41.500,00
TEC2012-33302	TECNOLOGIAS DINAMICAS DE ALTA EFICIENCIA PARA FUTUROS SISTEMAS MULTIMEDIA SOSTENIBLES BANDA ANCHA-RADIODIFUSION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	167.000,00
TEC2012-33321	DISEÑO OPTIMIZADO Y MEDIDA DE ANTENAS Y DISPOSITIVOS BASADOS EN ESTRUCTURAS PERIODICAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	62.500,00
TEC2012-33754	PACKTRACK: PACKET TRACKING A ALTA VELOCIDAD PARA SEGUIMIENTO DE TRAFICO EN REDES DE DATOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	124.700,00

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

**ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN:** Tecnologías Electrónica y de las Comunicaciones (TEC), subprograma de Tecnología de Comunicaciones (TMC).

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
TEC2012-33778	CARACTERIZACION CUANTITATIVA DE LA METASTASIS VERTEBRAL MEDIANTE ANALISIS DE IMAGEN DE TC Y MODELADO POR ELEMENTOS FINITOS PARA LA DETERMINACION DEL RIESGO DE FRACTURA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE BIOMATERIALES E INGENIERIA TISULAR	83.200,00
TEC2012-34306	DIAGNOSTICO MEDIANTE MODELOS ESTADISTICOS E INTELIGENTES (DIAGNOSIS)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACION	69.000,00
TEC2012-34575	OBSERVACION LIDAR ATMOSFERICA MULTI-ESPECTRAL, PROCESADO DE LA SEÑAL Y RECUPERACION DE PRODUCTOS DE DATOS: RED EUROPEA Y CALVAL. DE SATELITES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS (TSC)	119.200,00
TEC2012-34642	GESTION COOPERATIVA DE INTERFERENCIA EN REDES INALAMBRICAS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. TECNOLOGIA	76.000,00
TEC2012-34682	DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE GESTION PARA NUEVAS ARQUITECTURAS DE REDES (FUTURE INTENET)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	87.000,00
TEC2012-34799	EVALUACION EXPERIMENTAL DE AGRUPACIONES OPTICAS CON ADAPTACION COMPLEJA EN COMUNICACIONES COHERENTES LASER EN ESPACIO LIBRE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS (TSC)	120.000,00
TEC2012-34881	EVALUACION DE RENDIMIENTO Y CONTRAMEDIDAS ANTE ATAQUES Y AMENZAS DE SEGURIDAD EN SISTEMAS BIOMETRICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	192.500,00
TEC2012-35443	DISTRIBUCION DE SERVICIOS MULTIMEDIA EN ARQUITECTURAS DE REDES CENTRADAS EN LA INFORMACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	22.200,00
TEC2012-35571	NUEVAS APLICACIONES DEL PRINCIPIO SUPERREGENERATIVO A COMUNICACIONES POR RADIOFRECUENCIA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE MANRESA	106.500,00
TEC2012-35673	REDES CUANTICAS HIBRIDAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	58.000,00
TEC2012-36737	DESARROLLO DE TECNICAS PARA LA COMPENSACION COHERENTE DE LA ESCINTILACION ATMOSFERICA EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES OPTICAS NO GUIADAS DE NUEVA GENERACION	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	65.000,00
TEC2012-37104	SMART DRIVING APPLICATIONS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	29.000,00

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

**ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN:** Tecnologías Electrónica y de las Comunicaciones (TEC), subprograma de Tecnología de Comunicaciones (TMC).

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
TEC2012-37532-C02-01	DISPOSITIVOS DE DIELECTROMETRIA DINAMICA DE MICROONDAS DE POTENCIA PARA SINTERIZADO DE MATERIALES DE ALTO RENDIMIENTO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMAC. Y DE LAS COMUNICACIONES AVANZADAS	137.000,00
TEC2012-37582-C04-01	TECNICAS AVANZADAS DE SINTESIS Y DISEÑO PARA ANTENAS Y FILTROS / DUPLEXORES BAW MULTIBANDA, MULTIMODO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	146.000,00
TEC2012-37582-C04-02	DISPOSITIVOS PASIVOS AVANZADOS PARA CABEZALES MULTIBANDA, MULTIMODO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	148.000,00
TEC2012-37585-C02-01	CARACTERIZACION, MODELADO Y COMPENSACION DE VARIABILIDAD EN LA SEÑAL DE VOZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	193.700,00
TEC2012-37585-C02-02	CARACTERIZACION, MODELADO Y COMPENSACION DE VARIABILIDAD EN LA SEÑAL DE VOZ	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	54.000,00
TEC2012-37832-C02-01	TECNICAS DE ESTIMACION DE ACTIVIDAD PARA SERVICIOS EN ESPACIOS INTELIGENTES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	26.000,00
TEC2012-37832-C02-02	TECNICAS DE ESTIMACION DE ACTIVIDAD PARA SERVICIOS EN ESPACIOS INTELIGENTES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	19.000,00
TEC2012-37945-C02-01	PROCESADO DE SONIDO PARA LA INTERACCION HOMBRE-MAQUINA: ANALISIS, SIMULACION Y SINTESIS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	114.700,00
TEC2012-37945-C02-02	PROCESADO DE SONIDO PARA LA INTERACCION HOMBRE-MAQUINA: ENTORNOS MULTIFUENTE	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. DE INFORMATICA	56.600,00
TEC2012-38058-C03-01	DISEÑO DE NUEVAS TÉCNICAS DE ACCESO AL MEDIO PARA COMUNICACIONES DE ULTIMA GENERACION	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	56.300,00
TEC2012-38058-C03-03	ARQUITECTURAS EFICIENTES BASADAS EN SOCS PARA NUEVAS TÉCNICAS DE ACCESO AL MEDIO EN COMUNICACIONES DE ULTIMA GENERACION	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	63.000,00
TEC2012-38119	INTEGRACION DE TECNOLOGIAS DE CONTROL Y TRANSMISION PARA REDES OPTICAS FLEXIBLES, ELASTICAS Y ESPECTRALMENTE EFICIENTES	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	212.000,00

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

**ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN:** Tecnologías Electrónica y de las Comunicaciones (TEC), subprograma de Tecnología de Comunicaciones (TMC).

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
TEC2012-38142-C04-01	PROCESADO DISTRIBUIDO Y COLABORATIVO DE SEÑALES SONORAS: CONTROL ACTIVO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	170.000,00
TEC2012-38142-C04-02	PROCESADO DISTRIBUIDO Y COLABORATIVO DE SEÑALES SONORAS: AUDICION ACTIVA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	62.000,00
TEC2012-38142-C04-03	PROCESADO DISTRIBUIDO Y COLABORATIVO DE SEÑALES SONORAS: INTERPRETACION DE MUSICA EN DIRECTO.	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	46.500,00
TEC2012-38142-C04-04	PROCESADO DISTRIBUIDO Y COLABORATIVO DE SEÑALES SONORAS: COMPUTACION DISTRIBUIDA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	CENTRO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	31.000,00
TEC2012-38329-C02-01	ACCESO UNIVERSAL MEDIANTE RECONOCIMIENTO BIOMETRICO EN ENTORNOS MOVILES - UC3M	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	35.000,00
TEC2012-38329-C02-02	ACCESO UNIVERSAL MEDIANTE RECONOCIMIENTO BIOMETRICO EN ENTORNOS MOVILES - UPC	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE VILANOVA Y LA GELTRU	29.900,00
TEC2012-38362-C03-01	ARQUITECTURA DE RED OPTICA METRO-ACCESO INTEGRADA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	145.000,00
TEC2012-38402-C04-01	HORFI-RADAR MIMO DE BANDA ULTRA ANCHA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	191.000,00
TEC2012-38402-C04-03	CARACTERIZACION DEL HORMIGON REFORZADO CON ALTO CONTENIDO DE FIBRA MEDIANTE IMAGEN ULTRASONICA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA (CAEND)	98.500,00
TEC2012-38402-C04-04	HORFI TECNOLOGIAS DE RF PARA TERMINALES MIMO DE BANDA ULTRA-ANCHA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	84.000,00
TEC2012-38453-C04-01	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE HERRAMIENTAS PARA LA MEDIDA DE LA SINCRONIZACION MULTIVARIANTE EN EEG/MEG: VALIDACION Y ESTUDIO DE CASOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA: CTB	87.500,00
TEC2012-38453-C04-02	OPTIMIZACION Y PARALELIZACION SOBRE MULTICORES Y MULTIGPUS DE ALGORITMOS DE ANALISIS DE CONECTIVIDAD CEREBRAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	43.000,00

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

**ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN:** Tecnologías Electrónica y de las Comunicaciones (TEC), subprograma de Tecnología de Comunicaciones (TMC).

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
TEC2012-38453-C04-03	CLASIFICACION DE PATRONES DE CONECTIVIDAD FUNCIONAL DE EEG Y MEG OBTENIDOS CON TECNICAS MULTIVARIANTES PARA EL ESTUDIO DE LA SINCRONIZACION CEREBRAL	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA CIVIL E INDUSTRIAL	33.000,00
TEC2012-38453-C04-04	CONECTIVIDAD FUNCIONAL EN LOS PROCESOS INHIBITORIOS IMPLICADOS EN LAS RECAIDAS DEL CONSUMO DE ALCOHOL	FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE	AGR-FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE	89.500,00
TEC2012-38558-C02-01	TECNOLOGIA DE TRANSMISION MODAL DISCRETA EN FIBRA MONOMODO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE TECNOLOGIA NANOFOTONICA	142.000,00
TEC2012-38558-C02-02	PROCESADO DIGITAL DE SEÑALES OPTICAS EN MEDIOS GUIADOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	70.500,00
TEC2012-38574-C02-01	CONECTIVIDAD COMO SERVICIO: ACCESO PARA LA INTERNET DEL FUTURO - 2	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	63.500,00
TEC2012-38574-C02-02	CONECTIVIDAD COMO SERVICIO: ACCESO PARA LA INTERNET DEL FUTURO - 1	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	22.000,00
TEC2012-38630-C04-01	EVALUACION MULTIMODAL DE TRASTORNOS NEUROLOGICOS MEDIANTE LA CARACTERIZACION DE LA VOZ, DINAMICA DE LOS PLIEGUES VOCALES Y SECUENCIAS SACADICAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. TELECOMUNICACION	118.500,00
TEC2012-38630-C04-02	SINTESIS DE MUESTRAS BIOMETRICAS PARA APLICACIONES DE SALUD Y SEGURIDAD	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACION EN COMUNICACIONES (IDETIC)	56.400,00
TEC2012-38630-C04-03	BIOMETRICS FOR HEALTH AND SECURITY	FUNDACIO TECNOCAMPUS MATARO-MARESME	FUNDACIO TECNOCAMPUS MATARO-MARESME	45.000,00
TEC2012-38630-C04-04	DETECCION DEL TRASTORNO NEUROLOGICO POR MEDIO DE CORRELATOS DE LA FONACION OBTENIDOS POR MODELADO INVERSO A PARTIR DE LA FUENTE GLOTICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA: CTB	46.500,00
TEC2012-38701	INVESTIGACION SOBRE TECNICAS DE DETECCION MEJORADAS PARA RADARES PASIVOS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	125.500,00
TEC2012-38800-C03-01	AVANCES EN APRENDIZAJE ESTADISTICO, COMUNICACIONES Y TEORIA DE LA INFORMACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	188.500,00

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

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Electrónica y de las Comunicaciones (TEC), subprograma de Tecnología de Comunicaciones (TMC).

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
TEC2012-38800-C03-02	AVANCES EN APRENDIZAJE, COMUNICACIONES Y TEORIA DE LA INFORMACION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	76.000,00
TEC2012-38800-C03-03	AVANCES EN APRENDIZAJE ESTADISTICO, COMUNICACIONES Y TEORIA DE LA INFORMACION	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	100.500,00
TEC2012-38883-C02-01	INFERENCIA COMPUTACIONAL EN SISTEMAS ALEATORIOS COMPLEJOS DE ALTA DIMENSION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	201.000,00
TEC2012-38883-C02-02	TECNICAS DE INFERENCIA COMPUTACIONAL APLICADAS AL MODELADO DE LA CONTAMINACION SONORA Y DE LAS CARACTERISTICAS TERMICAS Y LUMINICAS DE COMPONENTES DE EDIFICIOS Y DE CARRETERAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	73.000,00
TEC2012-38939-C03-01	INVESTIGACION AVANZADA EN TECNOLOGIAS DEL HABLA PARA APLICACION A ENTORNOS AUDIOVISUALES DE INTERACCION HOMBRE MAQUINA INCLUSIVA	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	132.600,00
TEC2012-38939-C03-02	INVESTIGACION AVANZADA EN TECNOLOGIAS DEL HABLA PARA APLICACION A ENTORNOS AUDIOVISUALES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE DE TECNOLOGIES I APLICACIONS DEL LLENGUATGE I LA PARLA	191.800,00