

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

Proyectos Predenegados

Proyectos I+D: Área de Gestión de Diseño y Producción Industrial

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO O COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
DPI2010-14805	COOPERACION Y CONTROL DE MULTIPLES ROBOTS MOVILES AUTONOMOS DOTADOS DE CAPACIDADES COGNITIVAS Y DE INTROSPECCION PARA APLICACIONES DE EXPLORACION Y RESCATE	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES	0	DPI	DPI
DPI2010-14980	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MEDIDA DE LA TASA DE TRANSFERENCIA DE OXIGENO AL VINO. PROTOCOLO PARA LA CLASIFICACION DE BARRICAS POR SU POTENCIAL DE OXIGENACION	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. INGENIERIA AGRICOLA Y FORESTAL	0	DPI	DPI
DPI2010-15054	DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO DE BASE DEL TALADRADO Y CANTEADO DE MATERIALES COMPUESTOS CURADOS PARA SU APLICACION EN LA INDUSTRIA AERONAUTICA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	0	DPI	DPI
DPI2010-15105	ANALISIS Y DESARROLLO DE SERVICIOS DISTRIBUIDOS INALAMBRICOS ENTRE VEHICULO-INFRAESTRUCTURA PARA APLICACIONES DE VISION ARTIFICIAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	0	DPI	DPI
DPI2010-15117	ECOLOGIA INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE ECOSISTEMAS INDUSTRIALES: DISEÑO Y VIABILIDAD DE UN PLAN DE SIMBIOSIS INDUSTRIAL A ESCALA REGIONAL	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGIA DE PROYECTOS Y PROCESOS	0	DPI	DPI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
DPI2010-15274	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE CONTROL PARA PILAS DE COMBUSTIBLE PEM Y SU INTEGRACION EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL (IRI)	0	DPI	DPI
DPI2010-15339	OPTIMIZACION DE LOS PARAMETROS DEL MICROMECHANIZADO ELECTROQUIMICO (MMEQ) DEL TITANIO Y ACERO INOXIDABLE Y SU APLICACION AL MICROTALADRADO Y AL MICROREFESADO	UNIVERSIDAD DE LEON	DPTO. DE INGENIERIAS MECANICA, INFORMATICA Y AEROESPACIAL	0	DPI	DPI
DPI2010-15344	SISTEMA DE ANALISIS DE FALLOS EN REDES ELECTRICAS SMARTGRID CON GENERACION DISTRIBUIDA EMPLEANDO INTELIGENCIA COMPUTACIONAL Y REDES DE SENSORES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	0	DPI	DPI
DPI2010-15470	MODELADO, SIMULACION Y CONTROL ROBUSTO DE LOS MODERNOS AEROGENERADORES ORIENTADO A MEJORAR TANTO EL RENDIMIENTO COMO LA CALIDAD DE LA ENERGIA PRODUCIDA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA DE VITORIA-GASTEIZ	0	DPI	DPI
DPI2010-15519	DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRAL PARA LA DETECCION INTELIGENTE DE FALLOS INCIPIENTES EN ELEMENTOS ROTATIVOS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA MECANICA	0	DPI	DPI
DPI2010-15591	SISTEMAS OPTICOS BASADOS EN DIFRACCION CONICA PARA APLICACIONES DE INSPECCION INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA, ELECTRONICA Y COMPUTADORES	0	DPI	DPI
DPI2010-15686	SISTEMA INTEGRAL PARA EL DISEÑO DE MINIBOMBAS DOSIFICADORAS DE ADITIVOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO MECANICA DE FLUIDOS LABSON	0	DPI	DPI
DPI2010-15705	NUEVAS ESTRATEGIAS DE SEGMENTACION DE IMAGENES 3D CON APLICACIONES EN EL ANALISIS DE IMAGENES MEDICAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL	0	DPI	DPI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
DPI2010-15834	SIMULACION INTELIGENTE ORIENTADA AL DISEÑO DE SISTEMAS EMBEBIDOS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA CIVIL E INDUSTRIAL	0	DPI	DPI
DPI2010-16045	FABRICACION DIRECTA 3D POR LASER MEDIANTE APORTE DE MATERIAL	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	DPTO. DE INGENIERÍA INDUSTRIAL II	0	DPI	DPI
DPI2010-17000	METODOLOGIA DE DISEÑO DE MAQUINAS SINCRONAS DE IMANES PERMANENTES CON ALIMENTACION DIRECTA A RED	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	0	DPI	DPI
DPI2010-17032-C02-01	MODELOS BASADOS EN DATOS PARA PROCESOS DE PREDICCIÓN Y OPTIMIZACIÓN CON DIFERENTES NIVELES DE INCERTIDUMBRE EMPLEANDO TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA ORGANIZ., ADMON. DE EMPRESAS Y ESTADISTICA	0	DPI	DPI
DPI2010-17032-C02-02	DATA ORIENTED MODELS FOR PREDICTION AND OPTIMIZATION PROCESSES WITH DIFFERENT UNCERTAINTY LEVELS BY USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNIQUES	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. INGENIERIA MECANICA	0	DPI	DPI
DPI2010-17263	ECODISEÑO DE ACCIONAMIENTOS CON MOTOR DE RELUCTANCIA AUTOCONMUTADOS PARA APLICACIONES DE BOMBEO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE VILANOVA Y LA GELTRU	0	DPI	DPI
DPI2010-17372	SISTEMA ROBOTIZADO DE VISION INTELIGENTE MULTIESPECTRAL PARA EL ANALISIS Y SELECCION DE DEFECTOS EN FRUTA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE INGENIERIA ELECTRICA, ELECTRONICA Y AUTOMATICA	0	DPI	DPI
DPI2010-17421	DISEÑO, MODELIZACION Y EXPERIMENTACION DE MUELLES HELICOIDALES CON MEMORIA DE FORMA PARA SU USO COMO ACTUADORES TERMOMECAÑICOS EN DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PASIVA	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	DPTO. INGENIERIA MECANICA	0	DPI	DPI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
DPI2010-17695	USO E IMPACTO DE LAS INNOVACIONES TECNOLOGICAS Y ORGANIZATIVAS EN ENTORNOS DE FABRICACION	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. ORGANITZACIO, GESTIO EMPRESARIAL I DISSENY DE PRODUCTE	0	DPI	DPI
DPI2010-17813	MODELO AVANZADO DEL COMPORTAMIENTO VIBRATORIO DE TRANSMISIONES DE ENGRANAJES PARA EL PRONOSTICO DEL ESTADO EN CONDICION	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. INGENIERIA ESTRUCTURAL Y MECANICA	0	DPI	DPI
DPI2010-17872	NUEVA METODOLOGIA PARA LA PREDICCION DEL FUNCIONAMIENTO INESTABLE DE COMPRESORES ALTAMENTE EXIGIDOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. MOTOPROPULSION Y TERMOFLUIDODINAMICA	0	DPI	DPI
DPI2010-17926	COMPORTAMIENTO TRIBOLOGICO DE SISTEMAS DE TRACCION MUY EFICIENTES APLICADOS EN TRANSPORTE VERTICAL	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	0	DPI	DPI
DPI2010-18082	ESTUDIO EXPERIMENTAL Y MODELIZACION DEL ESPESOR MINIMO DE VIRUTA EN MICROFRESADO	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	0	DPI	DPI
DPI2010-18157	SOLDADURA POR FRICCION-AGITACION DE MATERIALES DISIMILARES. CARACTERIZACION POR TECNICAS DE EMISION ACUSTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. INGENIERIA MECANICA	0	DPI	DPI
DPI2010-18184	MEDICION DEL IMPACTO RECIPROCO ENTRE LOS FACTORES RELEVANTES EN LAS RELACIONES DE COLABORACION Y EL RENDIMIENTO INTERORGANIZACIONAL PARA LA AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CENTRO DE INVESTIGACION DE GESTION E INGENIERIA DE LA PRODUCCION	0	DPI	DPI
DPI2010-18295	MODELO PARTICIPATIVO PARA EL DISEÑO Y LA GESTION EFICIENTE Y SOSTENIBLE DE LA CADENA DE SUMINISTRO	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	0	DPI	DPI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
DPI2010-18316	MEJORA DE LAS CARACTERISTICAS FUNCIONALES DE LOS INSTRUMENTOS EMPLEADOS EN LAS NUEVAS TECNICAS EN CIRUGIA MINIMAMENTE INVASIVA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	0	DPI	DPI
DPI2010-18339	MODELIZACION Y SIMULACION DEL CONFORMADO DE METALES EMPLEANDO EL CALCULO FRACCIONARIO	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	0	DPI	DPI
DPI2010-18495	DISEÑO DE RECUBRIMIENTOS ALTERNATIVOS PARA LOS ENVASES DE LA INDUSTRIA CONSERVERA IMPLEMENTANDO SENSORES QCM EN LA EVALUACION DE SU EFICACIA	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	0	DPI	DPI
DPI2010-18588	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE INTERACCION PERSONA SISTEMA PARA ENTORNOS DOMESTICOS CON ROBOTICA UBICUA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA SISTEMAS, AUTOMATICA E INFORMAT. INDUSTRIAL	0	DPI	DPI
DPI2010-18762	FUSION SENSORIAL APLICADA A LA DETECCION PRECOZ DE DISFUNCIONES AUTONOMICAS LIGADAS A LA DIABETES Y A LAS ALTERACIONES METABOLICAS ASOCIADAS	FUNDACION CARTIF	FUNDACION CARTIF	0	DPI	DPI
DPI2010-18877	REDES NEURONALES PARA LA PREDICION DE LA EFICIENCIA ENERGETICA Y DE LA PROBABILIDAD DE DESGASTE EN CONTACTOS TRIBOLOGICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y DE FABRICACION	0	DPI	DPI
DPI2010-19042	DESARROLLO DE UNA ARQUITECTURA ESPECIALIZADA PARA LA INSPECCION VISUAL AUTOMATICA CON RESTRICCIONES TEMPORALES DE FORMAS Y SUPERFICIES ESPECIALES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. TECNOLOGIA INFORMATICA Y COMPUTACION	0	DPI	DPI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
DPI2010-19070	INTEGRACION DE TECNICAS COMPUTACIONALES, SISTEMAS DE VISION MULTIESPECTRALES Y NANOTECNOLOGIA EN LA INDUSTRIALIZACION DEL PROCESADO DE MATERIALES COMPUUESTOS	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU ESCUELA SUPERIOR DE ENSEÑANZAS TÉCNICAS	0	DPI	DPI
DPI2010-19098	TECNICAS DE MODELADO DE CIRCUITO DINAMICO PARA SISTEMAS ELECTROQUIMICOS INTERCONECTADOS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGIA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA	0	DPI	DPI
DPI2010-19147	FORJADO Y MECANIZADO PARA LA FABRICACION DE MATRICES DE LENTES FRESNEL A NIVEL MICRO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO INGENIERIA DE MATERIALES Y FABRICACION	0	DPI	DPI
DPI2010-19248	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL FLUJO ALREDEDOR DE UNA TURBINA EOLICA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	0	DPI	DPI
DPI2010-19265	ANALISIS NUMERICO Y EXPERIMENTAL DE MICRO-VALVULAS DE CAPILARIDAD EN UN LABCD	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO MECANICA DE FLUIDOS LABSON	0	DPI	DPI
DPI2010-19345	INVESTIGACION EN DISEÑO. ESTADO ACTUAL Y NUEVOS DOMINIOS (ENFOQUES MULTIDISCIPLINARES/ NEXO ENTRE HUMANIDADES, GESTION Y TECNOLOGIA)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	UB GRACMON GRUPO DE INVESTIGACION HISTORIA DEL ARTE Y EL DISEÑO CONTEMPORANEO	0	DPI	DPI
DPI2010-19377	ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A FATIGA DE ACEROS CON RECUBRIMIENTOS DE CRC (CARBURO DE CROMO) Y WC (CARBURO DE WOLFRAMIO) PROYECTADOS POR HVOF (HIGH VELOCITY OXI FUEL) Y TRATADOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. GIJON	0	DPI	DPI
DPI2010-19475	ANALISIS MULTIESCALA DE MATERIALES HETEROGENEOS	INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	0	DPI	DPI
DPI2010-19477	APRENDIZAJE COLABORATIVO EN LA GESTION DE LA CADENA DE SUMINISTRO	FUNDACION ZARAGOZA LOGISTICS CENTER	FUNDACION ZARAGOZA LOGISTICS CENTER	0	DPI	DPI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
DPI2010-19509	DESARROLLO DE NUEVO MODELO TEORICO PARA EL CALCULO DE COSTES CON INCERTIDUMBRE EN LA CADENA DE SUMINISTRO MEDIANTE TECNICAS ESTADISTICAS	FUNDACION ZARAGOZA LOGISTICS CENTER	FUNDACION ZARAGOZA LOGISTICS CENTER	0	DPI	DPI
DPI2010-19537	DESARROLLO DE COMPORTAMIENTOS MIMETICOS AVANZADOS DE UN ROBOT BIPEDO PASIVO DE BAJO COSTE. (MIMBOT).	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	0	DPI	DPI
DPI2010-19538	ESTUDIO DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO Y RECUPERACION DE ENERGIA ELECTRICA BASADOS EN LA ASOCIACION DE ULTRACONDENSADORES Y BATERIAS MEDIANTE CONVERTIDORES ELECTRONICOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	0	DPI	DPI
DPI2010-19569	DESARROLLO DE EQUIPO ROBOTIZADO DE EXTINCION RAPIDA DE INCENDIOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DE INFORMATICA Y AUTOMATICA	0	DPI	DPI
DPI2010-19571	ESTIMACION DE LA TRAYECTORIA DE ROBOTS MOVILES MEDIANTE UN SISTEMA EXTERNO DE MEDIDA LASER	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	0	DPI	DPI
DPI2010-19577	DESARROLLO Y APLICACION DE MODELOS EN REGIMEN NO PERMANENTE PARA CARACTERIZAR REDES DE ABASTECIMIENTO FRENTE AL PROBLEMA DE LA INTRUSION DE FLUJO EXTERNO A TRAVES DE DEFECTOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE	0	DPI	DPI
DPI2010-19625	EVALUACION Y OPTIMIZACION DE MECANIZADO POR ELECTROEROSION POR HILO DE MATERIALES BIOCOMPATIBLES	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	0	DPI	DPI
DPI2010-19626	SIMULACION Y CONTROL AVANZADO PARA SISTEMAS INTEGRADOS DE CONTROL DE PLATAFORMA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA TECNOLOGIA ELECTRONICA Y ELECTRONICA	0	DPI	DPI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
DPI2010-19887	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA DE EDIFICIOS MEDIANTE GESTION OPTIMA DE SISTEMAS HIBRIDOS DE CLIMATIZACION	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	0	DPI	DPI
DPI2010-19936	RAWARE: ALMACEN ROBUSTO Y ADAPTATIVO PARA LAS CADENAS DE SUMINISTRO DEL FUTURO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	DPTO. ORGANIZACION	0	DPI	DPI
DPI2010-19954	SISTEMAS DISTRIBUIDOS DE COMPENSACION SELECTIVA. DESARROLLO Y ESTUDIO DE SU EFECTO SOBRE LA MEJORA DE LA CALIDAD Y DE LA EFICIENCIA ENERGETICA DE LA RED ELECTRICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA MOLECULAR APLICADA	0	DPI	DPI
DPI2010-19977	TECNOLOGIA DE PRODUCCION BASADA EN LA REALIMENTACION DE DECISIONES DE PLANIFICACION DE PRODUCCION, TRANSPORTE Y DESCARGAS Y EL REDISEÑO DE ALMACENES EN CADENA DE SUMINISTRO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CENTRO DE INVESTIGACION DE GESTION E INGENIERIA DE LA PRODUCCION	0	DPI	DPI
DPI2010-20021	METODOLOGIA DE DISEÑO DE FUENTES DE ALIMENTACION SIN CONTACTO EN EL RANGO DE 30W A 30KW	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	0	DPI	DPI
DPI2010-20081	LEY DE FLUORITA EN MUESTRAS DE ESPATO FLUOR DE UNA PLANTA DE CONCENTRACION MINERA, USANDO ACTIVACION NEUTRONICA CICLICA. DISEÑO CONSTRUCCION Y ENSAYOS DE UN PROTOTIPO.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	0	DPI	DPI
DPI2010-20092-C03-01	HUMANOIDES, NIÑOS Y COSAS	UNIVERSIDAD DE LEON	DPTO. DE INGENIERIAS MECANICA, INFORMATICA Y AEROESPACIAL	0	DPI	DPI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
DPI2010-20092-C03-02	ESTRATEGIAS DE PERCEPCION, LOCOMOCION Y LOCALIZACION PARA ROBOTS DE SERVICIOS MEDIANTE TECNICAS ROBUSTAS DE SEGMENTACION VISUAL	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	DPTO. INGENIERIA INFORMATICA Y MATEMATICA	0	DPI	DPI
DPI2010-20092-C03-03	ATENCION Y PERCEPCION VISUAL 3D EN LA ARQUITECTURA DE COMPORTAMIENTOS DE ROBOTS MOVILES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	DPTO. SISTEMAS TELEMATICOS Y COMPUTACION	0	DPI	DPI
DPI2010-20152	APLICACION DE LA TERMOGRAFIA INFRARROJA A LA DETERMINACION DEL DAÑO EN MATERIALES COMPUESTOS LAMINADOS BAJO CARGAS DE IMPACTO DE BAJA ENERGIA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	0	DPI	DPI
DPI2010-20222	ANALISIS DE CICLO DE VIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE UN AUTOMOVIL ELECTRICO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CATEDRA SEAT - UPC	0	DPI	DPI
DPI2010-20276-C05-01	SOLUCIONES INTEGRALES DE TRAZABILIDAD SOBRE RFID	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, AUTOMÁTICA Y COMUNICACIONES	0	DPI	DPI
DPI2010-20276-C05-02	IDENTIFICACION Y TRAZABILIDAD CONTEXTUAL DE OBJETOS	FUNDACION ROBOTIKER	INFOTECH	0	DPI	DPI
DPI2010-20276-C05-03	MONITORIZACION DE VARIABLES AMBIENTALES EN EL PROCESO DE FABRICACION/MADURACION DE QUESOS Y SU ALMACENAMIENTO EN TAGS RFID IDENTIFICATIVAS DE LOTE PARA CONTROL DE TRAZABILIDAD	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE INGENIERIA ELECTRICA, ELECTRONICA Y AUTOMATICA	0	DPI	DPI
DPI2010-20276-C05-04	¿PROCESAMIENTO Y GESTION INTELIGENTE DE DATOS PROVENIENTES DE SISTEMAS RFID¿	FUNDACION FATRONIK	FUNDACION FATRONIK	0	DPI	DPI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
DPI2010-20276-C05-05	OBSERVATORIO, NORMALIZACION DE METODOLOGIAS DE IMPLANTACION Y DECISIONES DE INVERSION BASADAS EN OPCIONES REALES BORROSAS EN EL DESPLIEGUE DE LAS TECNOLOGIAS REID	UNIVERSIDAD DE LEON	DPTO. DIRECCION Y ECONOMIA DE LA EMPRESA	0	DPI	DPI
DPI2010-20286	INSPECCION Y MANIPULACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	0	DPI	DPI
DPI2010-20351	SISTEMA AUTOMATICO PARA LA DETECCION PRECOZ DEL EDEMA MACULAR	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA, SIST. INFORMATICOS Y AUTOMAT.	0	DPI	DPI
DPI2010-20402	DISEÑO Y DESARROLLO DE VEHICULOS URBANOS ELECTRICOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DPTO. MECANICA APLICADA E INGENIERIA DE PROYECTOS	0	DPI	DPI
DPI2010-20410-C03-01	RECONFIGURACION AUTONOMA DE SISTEMAS ROBOTICOS MODULARES	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	0	DPI	DPI
DPI2010-20410-C03-02	COORDINACION Y COMUNICACION DE SISTEMAS ROBOTICOS MULTI-COMPONENTE EN ENTORNOS DINAMICOS NO ESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. SISTEMAS INTELIGENTES APLICADOS	0	DPI	DPI
DPI2010-20410-C03-03	RECONFIGURACION AUTONOMA DE SISTEMAS ROBOTICOS MULTICOMPONENTE CON ACOPLAMIENTOS FISICOS NO RIGIDOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	0	DPI	DPI
DPI2010-20446	CONTROL E IDENTIFICACION DE SISTEMAS MULTIVARIABLE CON RETARDO EXTERNO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE TELECOMUNICACIONES E INGENIERÍA DE SISTEMAS	0	DPI	DPI
DPI2010-20448-C02-01	SISTEMAS AVANZADOS PARA CONTROL Y MONITORIZACION ESTRUCTURAL DE AEROGENERADORES DE NUEVA GENERACION	IKERLAN S.COOP.	IKERLAN S.COOP.	0	DPI	DPI
DPI2010-20448-C02-02	SISTEMAS AVANZADOS PARA LA INTEGRACION GLOBAL DE PARQUES EOLICOS EN LA RED ELECTRICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. DONOSTIA SAN SEBASTIAN	0	DPI	DPI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
DPI2010-20512	DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA LA UTILIZACION DE MODELOS Y PROTOTIPOS EN EL DISEÑO PARA EL DESENSAMBLAJE DE PRODUCTO. APLICACION EN EL DISEÑO DE UN VEHICULO ELECTRICO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE DISEÑO PARA LA FABRICACION Y PRODUCCION AUTOMATIZADA	0	DPI	DPI
DPI2010-20566	MONITORIZACION, DIAGNOSTICO Y CONTROL ON-LINE DEL PROCESO DE CORTE EN TORNEADO AUTOMATIZADO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	0	DPI	DPI
DPI2010-20804	SISTEMA COOPERATIVO DE ENJAMBRES DE ROBOTS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. SEÑALES, SISTEMAS Y RADIOCOMUNICACION	0	DPI	DPI
DPI2010-20871	MODELOS NO PARAMETRICOS PARA LA GESTION DE EXISTENCIAS CON DEMANDA ESPORADICA CON APLICACION AL MANTENIMIENTO EN AVIACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. ORGANIZACION DE EMPRESAS	0	DPI	DPI
DPI2010-20894-C02-01	METODOS DE INTERACCION HUMANO-ROBOT Y ALGORITMOS COGNITIVOS EN ROBOTICA SOCIAL PARA VIDA AUTONOMA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE DESTUDIS TECNOLOGICS PER A LATENCIO A LA DEPENDENCIA I VIDA AUTONOMA	0	DPI	DPI
DPI2010-20894-C02-02	MEJORA DE LA EXPRESIVIDAD CON UNA CABEZA ROBOTICA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. TECNOLOGÍA DE LOS COMPUTADORES Y DE LAS COMUNICACIONES	0	DPI	DPI
DPI2010-21047-C02-02	SISTEMAS DE DISEÑO MECANICO DE ROBOTS ULTRA LIGEROS PARA PERSONAS CON NECESIDADES ESPECIALES	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. INGENIERIA RURAL	0	DPI	DPI
DPI2010-21080	ENTERPRISE 2.0: LA UTILIZACION DE LAS REDES SOCIALES EN LA GESTION DE LA EMPRESA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	0	DPI	DPI
DPI2010-21103-C04-02	MICROREACTOR PARALELO MULTIFASICO EN CHIP	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	0	DPI	DPI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
DPI2010-21319	REDES DE PETRI DE AGREGACION DE ALTERNATIVAS COMO FORMALISMO DE DISEÑO Y OPTIMIZACION DE SISTEMAS DE EVENTOS DISCRETOS. OPTIMIZACION ESTRUCTURAL DE SISTEMAS DE PRODUCCION	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	0	DPI	DPI
DPI2010-21347	OPTIMIZACION DE LA EFICIENCIA ENERGETICA DE UN SISTEMA DE MULTIPLES PILAS DE COMBUSTIBLE PEM	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA ENERGETICA	0	DPI	DPI
DPI2010-21383-C02-01	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS CAD/CAM PARA EL PINTADO ROBOTIZADO DE PROTOTIPOS DE MUEBLES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. TECNOLOGIA INFORMATICA Y COMPUTACION	0	DPI	DPI
DPI2010-21383-C02-02	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE PINTADO ROBOTIZADO PARA PROTOTIPOS DE MUEBLES.	CENTRO TECNOLOGICO DEL MUEBLE Y LA MADERA. MURCIA	CENTRO TECNOLOGICO DEL MUEBLE Y LA MADERA. MURCIA	0	DPI	DPI
DPI2010-21406-C02-01	ANALISIS TEORICO-EXPERIMENTAL DE NUEVO SISTEMA DE MICROFABRICACION POR ADICION DE CAPAS DE PLASTICO FUNDIDO	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. INGENIERIA MECANICA	0	DPI	DPI
DPI2010-21406-C02-02	APLICACION DE ULTRASONIDOS A NUEVO SISTEMA DE FABRICACION POR ADICION DE CAPAS DE PLASTICO FUNDIDO	FUNDACIO PRIVADA ASCAMM	FUNDACIO PRIVADA ASCAMM	0	DPI	DPI
DPI2010-21482-C02-01	PLATAFORMA DE CONTROL BIOCOOPERATIVO PARA DISPOSITIVOS DE REHABILITACION ROBOTICA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ELCHE	0	DPI	DPI
DPI2010-21482-C02-02	INTERFAZ MULTIMODAL PARA LA NEUROREHABILITACION ASISTIDA POR ROBOT	FUNDACION FATRONIK	FUNDACION FATRONIK	0	DPI	DPI
DPI2010-21629-C02-02	DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE ACTUACION Y DEL CONTROL NOLINEAL COORDINADO DE UNA PLATAFORMA DE DOS ETAPAS PARA NANOPOSICIONADO	INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	0	DPI	DPI

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
DPI2010-21632-C02-01	RECONOCIMIENTO DE OBJETOS MEDIANTE IMAGENES ACUSTICAS Y OPTICAS CON VEHICULOS SUBACUATICOS NO TRIPULADOS GUIADOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA (TEISA)	0	DPI	DPI
DPI2010-21632-C02-02	SISTEMAS HIBRIDOS DE NAVEGACION PARA VEHICULOS SUBACUATICOS NO TRIPULADOS	FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE COMPONENTES	FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE COMPONENTES	0	DPI	DPI
DPI2010-21671-C02-02	MOVILIDAD SOSTENIBLE, TECNOLOGIAS DE HIDROGENO Y ALIMENTACION RENOVABLE. SENSORES MEDIOAMBIENTALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMAC. Y DE LAS COMUNICACIONES AVANZADAS	0	DPI	DPI
DPI2010-21698	TEXTILES INTERACTIVOS APLICADOS A INTERIORES	FUNDACION DEL DISEÑO TEXTIL	FUNDACION DEL DISEÑO TEXTIL	0	DPI	DPI
DPI2010-21762-C02-02	TECNICAS AVANZADAS DE CONTROL DE VUELO Y NAVEGACION APLICADAS A UN ROBOT HIBRIDO AEREO-TERRESTRE	FUNDACION ANDALUZA PARA EL DESARROLLO AEROESPACIAL	FUNDACION ANDALUZA PARA EL DESARROLLO AEROESPACIAL	0	DPI	DPI
DPI2010-21841-C03-01	OBTENCION DE CRITERIOS DE DISEÑO ERGONOMICO Y FUNCIONAL DE INSTRUMENTAL Y TROCAR DE ACCESO PARA LA CIRUGIA LAPAROSCOPICA A TRAVES DE PUERTO UNICO (LESS)	CONSORCIO PARA LA GESTION DEL CENTRO DE CIRUGIA MINIMA INVASION	CONSORCIO PARA LA GESTION DEL CENTRO DE CIRUGIA MINIMA INVASION	0	DPI	DPI
DPI2010-21841-C03-02	ERGONOMIA, DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE INSTRUMENTAL MULTIFUNCIONAL PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA POR PUERTO UNICO	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	CENTRO UNIVERSITARIO DE MERIDA	0	DPI	DPI
DPI2010-21841-C03-03	ANALISIS ERGONOMICO Y FUNCIONAL DEL INSTRUMENTAL DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA A TRAVES DE PUERTO UNICO.	INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA	0	DPI	DPI