

# Institute of Informatics and Applications - Past projects

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa

Ref. TAP92-0762 Funder CICYT Grant 5.000.000,00 PTA

Start 01/01/1992 End 31/12/1994

Robot de exploración y actuación submarina controlable mediante visión por computador

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. TIC92-1031-C02- Funder CICYT Grant 11.220.000,00 PTA

Start 05/06/1992 End 05/06/1995

Diseño e implementación de un sistema de simulación de iluminación

Principal Researcher Teodor Maria Jové Lagunas

Ref. TIC92-1289-PB Funder CICYT Grant 7.000.000,00 PTA

Start 06/11/1992 End 05/11/1996

Comunicaciones integradas de banda ancha

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. CHGE-CT92-0009 Funder CESCA/CEPBA/U Grant 7.433.000,00 PTA

Start 01/04/1993 End 01/09/1997

Interactive graphics system for realistic image synthesis using supercomputer

Principal Researcher Josep Vehí Casellas

Ref. TAP93-0596-C04 Funder CICYT Grant 5.720.000,00 PTA  
Start 01/05/1993 End 01/05/1996

Evaluación en tiempo real de las máximas prestaciones alcanzables por controladores inteligentes en procesos industriales

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. CHRX-CT93-0085 Funder UE Grant 2.000.000,00 PTA  
Start 01/09/1993 End 01/09/1997

HCM - Computer Graphics Network. Task 3.

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. XT94-53 Funder CUR Grant 180.000,00 PTA  
Start 01/01/1995 End 31/12/1996

Xarxa temàtica. Síntesi i tractament d'imatges

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. HU94-021B Funder MEC/MAE Grant 255.000,00 PTA  
Start 01/01/1995 End 31/12/1995

Radiosidad estocástica

Principal Researcher Teodor Maria Jové Lagunas

Ref. 162 B Funder MEC Grant 400.000,00 PTA

Start 01/04/1995 End 01/04/1996

Estudio de los algoritmos de control de admisión y conexiones y algoritmos de encaminamiento para redes de comunicación de distribución para el modo de transmisión asíncrono

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa

Ref. TAP95-0426-C02 Funder CICYT Grant 7.150.000,00 PTA

Start 01/06/1995 End 01/06/1998

Garbí II. Robot de exploración submarina

Principal Researcher Miguel Angel Sainz Sánchez

Ref. TIC95-0614-C03- Funder CICYT Grant 9.240.000,00 PTA

Start 14/06/1995 End 01/07/1998

Sistema de simulación precisa de iluminación. Técnicas globales

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. TIC95-0630-C05- Funder CICYT Grant 17.886.000,00 PTA

Start 14/06/1995 End 01/07/1998

Sistema avanzado de CAD distribuido. Visualización realista

Principal Researcher Teodor Maria Jové Lagunas

Ref. TIC95-0982-C02- Funder CICYT Grant 3.465.000,00 PTA  
Start 01/07/1995 End 01/07/1998

Asignación de ancho de banda, control de admisiones y encaminamiento en redes ATM

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa

Ref. 1995SGR00377 Funder CUR Grant 2.100.000,00 PTA  
Start 01/01/1996 End 31/12/1997

Ajut de suport al Grup de Sistemes Integrats

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. 1995SGR-00232 Funder CUR Grant 2.100.000,00 PTA  
Start 01/01/1996 End 31/12/1997

Ajut al Grup de Visualització d'Imatges Realistes

Principal Researcher Joan Martí Bonmatí

Ref. FIS96-0037-02 Funder MSC Grant 7.650.000,00 PTA  
Start 01/01/1996 End 31/12/1997

Estudio sobre el diagnóstico de benignidad o malignidad de las microcalcificaciones mamarias mediante digitalización y análisis estadístico

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. TAP96-1114-C03 Funder CICYT Grant 10.516.000,00 PTA

Start 01/07/1996 End 30/06/1999

Plataformas integradas de CAD (Computer Aided Design) de supervisión y metodologías. (PICASU)

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. Funder Alias Wavefront Grant 9.500.000,00 PTA

Start 01/11/1996 End 16/09/1998

Col·laboració amb Alias|Wavefront

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. DRAC96 Funder Institut Joan Lluís Grant 183.000,00 PTA

Start 01/01/1997 End 31/12/1997

Sistema d'imatges realistes amb inclusió d'elements naturals i dinamisme

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. XT96-0023 Funder CUR Grant 492.000,00 PTA

Start 01/01/1997 End 31/12/1997

Xarxa Temática IITAP (Enginyeria Informàtica Industrial - Tecnologies Avançades de la Producció).

Principal Researcher    Francesc Xavier    Pueyo Sáñez

Ref.      HU1996-0037                      Funder    MEC                      Grant      405.000,00      PTA

Start      01/02/1997                      End      31/12/1997

Radiosidad estocástica

Principal Researcher    Josep Lluís                      de la Rosa Esteva

Ref.      TXT96-2468                      Funder    CICYT                      Grant      1.200.000,00      PTA

Start      10/03/1997                      End      10/03/1999

Sistemas de supervisión

Principal Researcher    Teodor Maria                      Jové Lagunas

Ref.      DOC96-2737                      Funder    CICYT                      Grant      900.000,00      PTA

Start      12/03/1997                      End      12/03/1998

Introducción a los computadores

Principal Researcher    Francesc Xavier    Pueyo Sáñez

Ref.      AIRE-96                      Funder    CUR                      Grant      1.965.000,00      PTA

Start      15/04/1997                      End      14/04/1998

Simulació de la il·luminació i càlcul de visibilitat

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa

Ref. 95-0145-OP Funder CICYT Grant 8.250.000,00 PTA

Start 01/06/1997 End 01/06/1998

Desarrollo de un equipo de visión por computador para la inspección en tiempo real de defectos microscópicos en cadenas de producción de hilaturas o en sistemas de producción con necesidades equivalentes

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. TAP97-1493-E Funder CICYT Grant 2.000.000,00 PTA

Start 25/06/1997 End 24/06/1998

Desarrollo de una segunda generación de equipo microrrobótico. Consolidación de la competitividad internacional

Principal Researcher Teodor Maria Jové Lagunas

Ref. TEL97-1054-C03- Funder CICYT Grant 750.000,00 PTA

Start 01/07/1997 End 01/07/1999

Nuevos servicios para la Red Académica de Banda Ancha.

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa

Ref. MAR97-0925-C0 Funder CICYT Grant 7.422.000,00 PTA

Start 01/10/1997 End 01/10/1999

Garbí: Sistema de control asistido de dos vehículos submarinos teleoperados coordinadamente

Principal Researcher Enric Cabruja Casas

Ref. TIC97-1160 Funder CICYT Grant 2.000.000,00 PTA

Start 01/10/1997 End 30/09/1999

Aplicación de los módulos multichip de tipo D para sistemas de potencia

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. ESPRIT project # Funder UE Grant 29.572,00 Euro

Start 15/10/1997 End 15/10/1998

SIMULGEN-Realistic Simulation of Light for General Environments

Principal Researcher Josep Aguilar Martín

Ref. TXT97-1661 Funder CICYT Grant 1.450.000,00 PTA

Start 21/10/1997 End 21/10/1999

Técnicas de la IA para el control de procesos

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa

Ref. ACES98/27 Funder CUR Grant 1.000.000,00 PTA

Start 01/01/1998 End 31/12/1998

Construcció d'una plataforma d'experimentació per robots submarins



Principal Researcher    Joan                      Batlle Grabulosa

Ref.    Funder    MAE    Grant            1.000.000,00            PTA

Start            01/01/1998    End            31/12/2000

GIRRO: Marco de Cooperación entre la Universidad de Girona y el IPA - Centro de Transferencias Tecnológicas Cluj en microrrobótica y medición remota.

Principal Researcher    Joan                      Batlle Grabulosa

Ref.            1997SGR00293    Funder    CUR    Grant            3.150.000,00            PTA

Start            01/01/1998    End            31/12/1999

Ajut de suport al Grup de Sistemes Integrats

Principal Researcher    Josep Lluís                      de la Rosa Esteva

Ref.            PIV-97    Funder    CUR    Grant            2.325.000,00            PTA

Start            01/01/1998    End            30/09/1998

Preparació per a l'explotació científica d'una planta prototipus de producció industrial per a experimentació i teleoperació compartida.

Principal Researcher    Francesc Xavier    Pueyo Sáñez

Ref.            1997SGR-00241    Funder    CUR    Grant            1.400.000,00            PTA

Start            01/01/1998    End            31/12/1999

Ajut al Grup de Visualització d'Imatges Realistes

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas  
Ref. Funder MAE Grant 750.000,00 PTA  
Start 01/01/1998 End 31/12/2000

Desarrollo de sistemas de visualización realista basados en métodos de radiosidad global

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva  
Ref. ITT-CTP97-9 Funder CUR Grant 800.000,00 PTA  
Start 04/02/1998 End 04/02/2000

Contrôle avancé pour des procédés de dépollution

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa  
Ref. HB1997-0193 Funder MEC Grant 860.000,00 PTA  
Start 01/04/1998 End 31/12/1999

Integración de sistemas de control en un prototipo de robot submarino. Intercambio de experiencias entre los grupos y planificación de acciones futuras

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa  
Ref. MAR97-2100-E Funder CICYT Grant 500.000,00 PTA  
Start 01/05/1998 End 31/12/1998

Ayuda para la redacción de un proyecto europeo

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa

Ref. ERBSMT4-CT98- Funder UE Grant 5.000,00 Euro

Start 10/06/1998 End 12/06/1998

Workshop on European scientific and industrial collaboration on promoting advanced technologies in manufacturing. WESIC'98.

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa

Ref. ARCS98/115 Funder CUR Grant 300.000,00 PTA

Start 10/06/1998 End 12/06/1998

WESIC'98. Workshop on European scientific and industrial collaboration on promoting advanced technologies in manufacturing

Principal Researcher Xavier Cufí Solé

Ref. Funder MAS-IMSERO Grant 4.420.000,00 PTA

Start 01/07/1998 End 31/12/1999

Cocina adaptada para personas con disminuciones físicas. Diseño y construcción del elemento terminal de geometría adaptable. (CAPDI)

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. HTECH.EV.97324 Funder OTAN Grant 3.195,00 Dollar

Start 01/07/1998 End 21/07/1998

Distributed CAD system. Realistic rendering

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa

Ref. TXT98-1248 Funder CICYT Grant 1.050.000,00 PTA

Start 02/07/1998 End 02/07/2000

Robòtica mòvil

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. TAP98-0955-C03 Funder CICYT Grant 6.877.000,00 PTA

Start 31/07/1998 End 01/08/2001

Diseño de agentes físicos (DAFne)

Principal Researcher Joan Colomer Llinàs

Ref. DRAC-97 Funder Institut Joan Lluís Grant 90.000,00 PTA

Start 01/09/1998 End 30/09/1998

Intercanvi amb el Departament de Matemàtiques i Informàtica de la Universitat de les Illes Balears

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. Funder Alias Wavefront Grant 43.876,00 Dollar

Start 17/09/1998 End 13/06/2001

Col·laboració amb Alias|Wavefront

Principal Researcher    Francesc Xavier    Pueyo Sáñez

Ref.    TIC98-0586-C03-                      Funder    CICYT                      Grant    10.350.000,00                      PTA

Start    01/10/1998                      End    30/09/2001

Realidad virtual aplicada al diseño cooperativo en ingeniería de sistemas de elevada complejidad

Principal Researcher    Jordi                      Regincós i Isern

Ref.    TIC98-0973-C03-                      Funder    CICYT                      Grant    6.440.000,00                      PTA

Start    01/10/1998                      End    30/09/2001

CAD integrado para sistemas de iluminación y luminarias

Principal Researcher    Josep Lluís                      Marzo Lázaro

Ref.    TEL98-0408-C02-                      Funder    CICYT                      Grant    11.201.000,00                      PTA

Start    01/12/1998                      End    30/11/2000

Implementación y estudio de una plataforma telemática de nueva generación para el soporte de enseñanza abierta y a distancia

Principal Researcher    Xavier                      Cufí Solé

Ref.    TAP98-1573-E                      Funder    CICYT                      Grant    3.500.000,00                      PTA

Start    14/12/1998                      End    13/12/1999

Diseño y construcción de una pinza con geometría variable para un robot integrado a una cocina adaptada

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa

Ref. XT98-0009 Funder CUR Grant 950.000,00 PTA

Start 01/01/1999 End 31/12/2000

Xarxa Temàtica en Robòtica Avançada

Principal Researcher Josep Aguilar Martín

Ref. XT98-0058 Funder CUR Grant 950.000,00 PTA

Start 01/01/1999 End 31/12/2000

Xarxa Temàtica en Tele-ensenyament i recerca en automàtica - IITAP

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. XT98-0035 Funder CUR Grant 160.000,00 PTA

Start 01/01/1999 End 31/12/2000

Xarxa temàtica. Síntesi i tractament d'imatges

Principal Researcher Teodor Maria Jové Lagunas

Ref. HI1998-0032 Funder MEC/MAE Grant 1.320.000,00 PTA

Start 01/01/1999 End 31/12/2000

Comparative study of dynamic routing in ATM networks

Principal Researcher    Francesc Xavier    Pueyo Sáñez

Ref.      HA1998-0087                      Funder    MEC/MAE                      Grant      1.320.000,00      PTA

Start      01/01/1999                      End      31/12/2000

Iluminación global basada en geometrías simplificadas

Principal Researcher    Teodor Maria    Jové Lagunas

Ref.      XT98-0028                      Funder    CUR                      Grant      100.000,00      PTA

Start      01/01/1999                      End      31/12/2000

Xarxa Temàtica en Aplicacions Internet Avançades (XANETA)

Principal Researcher    Francesc Xavier    Pueyo Sáñez

Ref.      ACI98-18                      Funder    CUR                      Grant      400.000,00      PTA

Start      01/01/1999                      End      31/12/1999

Acció integrada entre Catalunya i el Quebec

Principal Researcher    Mateu                      Sbert Casasayas

Ref.      HU1998-0015                      Funder    MEC/MAE                      Grant      900.000,00      PTA

Start      01/01/1999                      End      31/12/2000

Radiosidad de Monte Carlo dirigida por la complejidad de la escena

Principal Researcher    Mateu                      Sbert Casasayas

Ref.      ACI98-19                                      Funder    CUR                                      Grant      240.000,00      PTA

Start      01/02/1999                                      End      30/09/2000

Tècniques jeràrquiques i estocàstiques per a la il·luminació global

Principal Researcher    Joan                                      Batlle Grabulosa

Ref.      95-0299-OP                                      Funder    CICYT                                      Grant      8.450.000,00      PTA

Start      16/02/1999                                      End      16/02/2000

Desarrollo de un sistema de inspección de etiquetas a velocidad de vídeo en cadenas de producción basado en las características cromáticas de los productos

Principal Researcher    Josep                                      Vehí Casellas

Ref.    Funder    MONET                                      Grant      2.500,00      Euro

Start      24/02/1999                                      End      26/02/1999

Workshop on Applications of Interval Analysis to Systems and Control with special emphasis on recent advances in Modal Interval Analysis

Principal Researcher    Joan                                      Martí Bonmatí

Ref.    Funder    CERTAP                                      Grant      5.600.000,00      PTA

Start      01/04/1999                                      End      31/03/2002

Cèl·lula d'Inspecció Flexible - CIF



Principal Researcher    Francesc Xavier    Pueyo Sáñez

Ref.      ESPRIT project #                      Funder    UE                      Grant      318.900,00      Euro  
Start      01/04/1999                      End      01/04/2002

SIMULGEN-Realistic Simulation of Light for General Environments, 2nd Phase

Principal Researcher    Joaquim                      Salvi Mas

Ref.                      Funder    CeRTAP                      Grant      5.600.000,00      PTA  
Start      01/04/1999                      End      31/03/2002

Robot Mòbil

Principal Researcher    Francesc Xavier    Pueyo Sáñez

Ref.                      Funder    CERTAP                      Grant      11.300.000,00      PTA  
Start      01/04/1999                      End      31/03/2002

Cèl·lula d'Inspecció Flexible - CIF

Principal Researcher    Joan                      Batlle Grabulosa

Ref.      MAR98-1750-E                      Funder    CICYT                      Grant      18.000.000,00      PTA  
Start      06/07/1999                      End      06/07/2000

Construcción de una plataforma de experimentación para robots submarinos

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. TAP99-1354-E Funder CICYT Grant 1.300.000,00 PTA

Start 01/09/1999 End 31/08/2000

Eurobot-Iberia: Red temática en agentes físicos

Principal Researcher Joaquim Salvi Mas

Ref. APC1999-0076 Funder MEC Grant 300.000,00 PTA

Start 01/09/1999 End 31/10/1999

Ayuda para la redacción de un proyecto europeo

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. ARCS99/79 Funder CUR Grant 240.000,00 PTA

Start 25/10/1999 End 27/10/1999

2n Congrés Català d'Intel·ligència Artificial, CCIA'99

Principal Researcher Teodor Maria Jové Lagunas

Ref. TEL1999-0976 Funder CICYT Grant 13.104.000,00 PTA

Start 31/12/1999 End 31/12/2002

Gestión inteligente de redes orientadas a las nuevas aplicaciones telemáticas con requerimientos de calidad de servicio (GIRONA-TReCS)

Principal Researcher Josep Vehí Casellas

Ref. TAP1999-1079-C Funder CICYT Grant 7.392.000,00 PTA

Start 31/12/1999 End 31/12/2002

Estructuras inteligentes. Desarrollo de un sistema integrado de monitorización y control: aplicación a los puentes atirantados

Principal Researcher Joaquim Salvi Mas

Ref. TAP1999-0443-C Funder CICYT Grant 7.840.000,00 PTA

Start 31/12/1999 End 31/12/2002

Desarrollo de sistemas de visión por computador específicos para tareas de reconstrucción y análisis de escenas en robótica móvil

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. HP1999-0061 Funder MEC/MAE Grant 990.000,00 PTA

Start 01/01/2000 End 31/12/2001

Detección predictiva y resolución de conflictos entre aviones en terminales aéreas

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa

Ref. MAR99-1062-CO Funder CICYT Grant 4.928.000,00 PTA

Start 01/01/2000 End 31/12/2001

Estudio y desarrollo de un vehículo autónomo submarino para profundidades de hasta 200 metros

Principal Researcher    Enric                    Cabruja Casas

Ref.      TIC1999-0846                    Funder    CICYT                    Grant      2.000.000,00      PTA

Start      01/01/2000                    End      31/12/2001

Encapsulado de microsistemas en formato MCM-D

Principal Researcher    Francesc Xavier    Pueyo Sáñez

Ref.      1999SGR-00162                    Funder    CUR                    Grant      2.400.000,00      PTA

Start      02/02/2000                    End      01/02/2002

Ajut al Grup de Visualització d'Imatges Realistes

Principal Researcher    Josep Lluís                    de la Rosa Esteva

Ref.      1999SGR00161                    Funder    CUR                    Grant      5.000.000,00      PTA

Start      02/02/2000                    End      01/02/2002

Ajut de suport al Grup de Sistemes Integrats

Principal Researcher    Joan                    Martí Bonmatí

Ref.      FIS00-0033-01                    Funder    MSC                    Grant      2.660.000,00      PTA

Start      01/06/2000                    End      01/06/2003

Sistema de predicción del riesgo de cáncer de mama basado en técnicas de visión por computador y de aprendizaje artificial automático

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa

Ref. MAR1999-1714- Funder CICYT Grant 400.000,00 PTA

Start 19/06/2000 End 15/11/2000

Solicitud de ayuda para la presentación de un proyecto europeo en el V Programa Marco de la Comunidad

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. 2000ACES 000 Funder DURSI Grant 1.700.000,00 PTA

Start 21/07/2000 End 28/02/2001

Laboratori de l'equip internacional de robots mòbils de Girona

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sández

Ref. 2000ARCS 00044 Funder DURSI Grant 350.000,00 PTA

Start 28/09/2000 End 29/09/2000

Third Eurographics Workshop on Parallel Graphics and Visualization

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. DPI2000-2100-E Funder CICYT Grant 2.500.000,00 PTA

Start 01/12/2000 End 30/11/2001

Plataforma de experimentación de los robots móviles de Girona

Principal Researcher    Francesc Xavier    Pueyo Sáñez

Ref.    TIC2000-2124-E                      Funder    CICYT                      Grant    150.000,00                      PTA

Start    01/12/2000                      End    30/11/2001

Third Eurographics Workshop on Parallel Graphics and Visualization

Principal Researcher    Jordi                      Regincós i Isern

Ref.    TIC2000-1009                      Funder    CICYT                      Grant    750.000,00                      PTA

Start    28/12/2000                      End    27/12/2003

Utilización de la realidad virtual y modelos deformables para la simulación y diagnóstico de patologías cardíacas

Principal Researcher    Josep Lluís                      de la Rosa Esteva

Ref.    DPI2000-0658                      Funder    CICYT                      Grant    2.800.000,00                      PTA

Start    28/12/2000                      End    27/12/2001

DAF-DAF - Diseño de Agentes Físicos Dinámicos. Aplicaciones Futuras

Principal Researcher    Josep                      Vehí Casellas

Ref.    DPI2000-0666-C                      Funder    CICYT                      Grant    14.560.000,00                      PTA

Start    28/12/2000                      End    27/12/2003

Desarrollo de herramientas basadas en modelos semicualitativos para el análisis de sistemas. Aplicación a la supervisión, control y predicción de comportamientos.

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. AE00-0122-DIF Funder OCYT Grant 10.689.250,00 PTA

Start 01/01/2001 End 31/12/2001

Demostración de Fútbol Robótico

Principal Researcher Joan Colomer Llinàs

Ref. ITT2000-18 Funder DURSI Grant 600.000,00 PTA

Start 31/01/2001 End 30/09/2002

Monitorització intel·ligent preventiva d'estacions depuradores d'aigües residuals (MIPEDAR)

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. IST-2000-61200 Funder UE Grant 326.796,00 Euro

Start 01/04/2001 End 01/04/2004

Advanced Decision Support Systems for Chemical/Petrochemical Manufacturing Processes - CHEM

Principal Researcher Josep Vehí Casellas

Ref. IST-2000-29207 Funder UE Grant 7.212,00 Euro

Start 01/04/2001 End 01/04/2004

EUNITE - European Network on Intelligent Technologies for Smart Adaptive Systems

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. Funder Alias|Wavefront Grant 31.500,00 Euro  
Start 14/06/2001 End 31/12/2003

Col·laboració amb Alias|Wavefront

Principal Researcher Joan Antoni Sellarès Chiva

Ref. 2001ARCS 00122 Funder DURSI Grant 230.000,00 PTA  
Start 02/07/2001 End 04/07/2001

IX Encuentros de Geometría Computacional

Principal Researcher Joan Antoni Sellarès Chiva

Ref. PGC2000-2863-E Funder MCYT Grant 500.000,00 PTA  
Start 02/07/2001 End 04/07/2001

IX Encuentros de Geometría Computacional

Principal Researcher Jordi Regincós i Isern

Ref. TIC2000-2896-E Funder CICYT Grant 625.000,00 PTA  
Start 04/07/2001 End 06/07/2001

Organización del XI Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG-2001)



Principal Researcher    Francesc Xavier    Pueyo Sáñez

Ref.    2001ARCS 00121                      Funder    DURSI                      Grant    175.000,00    PTA  
Start    04/07/2001                      End    06/07/2001

Congreso Español de Informática Gráfica

Principal Researcher    Mateu                      Sbert Casasayas

Ref.    HU2000-0011                      Funder    MCYT/MAE                      Grant    800.000,00    PTA  
Start    26/07/2001                      End    31/12/2002

Visualización de entornos vegetales complejos

Principal Researcher    Josep                      Vehí Casellas

Ref.    HPMF-CT-2001-0                      Funder    UE                      Grant    56.804,00    Euro  
Start    05/11/2001                      End    04/11/2002

Quantified Constraint Solving in Control Engineering

Principal Researcher    Josep                      Vehí Casellas

Ref.    DPI2000-2615-E                      Funder    MCYT                      Grant    2.500.000,00    PTA  
Start    07/12/2001                      End    06/12/2002

Red Temática en Desarrollo de Métodos Intervalares y sus Aplicaciones en Ingeniería

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa

Ref. TIC2000-2788-E Funder MCYT Grant 2.000.000,00 PTA

Start 07/12/2001 End 06/12/2002

Puesta a punto de un robot submarino autónomo

Principal Researcher Joaquim Meléndez Frigola

Ref. DPI2000-2466-E Funder MCYT Grant 1.200.000,00 PTA

Start 07/12/2001 End 06/12/2002

Actualización tecnológica de un proceso de laboratorio para la experimentación y demostración de resultados de investigación

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. 2001/SGR/00296 Funder DURSI Grant 40.267,81 Euro

Start 21/12/2001 End 31/12/2004

Ajut al Grup de Visualització d'Imatges Realistes

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa

Ref. 2001/SGR/00297 Funder DURSI Grant 29.449,59 Euro

Start 21/12/2001 End 31/12/2004

Ajut de suport al Grup de Sistemes Integrats

Principal Researcher Joan Antoni Sellarès Chiva

Ref. TIC2001-2392-C0 Funder MCYT Grant 57.643,07 Euro  
Start 28/12/2001 End 27/12/2004

CAD para Seguridad Vial basado en Sistemas de Iluminación. CADVIAL-UGI

Principal Researcher Joaquim Meléndez Frigola

Ref. DPI2001-2198 Funder MCYT Grant 81.142,63 Euro  
Start 28/12/2001 End 27/12/2004

Supervisión experta de la calidad de servicio. SECSE

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. DPI2001-2094-C Funder MCYT Grant 76.028,04 Euro  
Start 28/12/2001 End 27/12/2004

Diseño de Agentes Físicos Dinámicos. Aplicaciones Futuras. DAF-DAF

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref. TIC2001-2416-C0 Funder MCYT Grant 98.698,20 Euro  
Start 28/12/2001 End 27/12/2004

Síntesis de imágenes fotorrealistas en juegos por ordenador. INIMAG

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa

Ref. DPI2001-2311-C Funder MCYT Grant 124.409,53 Euro

Start 28/12/2001 End 27/12/2004

Plataformas de Experimentación en Robótica Submarina. PERSUB

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. TIC2001-2226-C0 Funder MCYT Grant 110.033,29 Euro

Start 28/12/2001 End 27/12/2004

Sistema de interacción inmersiva en entornos de realidad virtual. SIeRV

Principal Researcher Xavier Cufí Solé

Ref. Funder CeRTAP Grant 64.920,00 Euro

Start 01/04/2002 End 01/04/2005

Sistema de prototipat virtual per projectes en construcció

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. Funder CeRTAP Grant 64.920,00 Euro

Start 01/04/2002 End 01/04/2005

Sistema de prototipat virtual per projectes en construcció

Principal Researcher    Joaquim                      Meléndez Frigola

Ref.      2002ARCS 00239                      Funder    DURSI                      Grant                      600,00                      Euro

Start      29/04/2002                      End                      02/05/2002

Workshop de gestió de projectes europeus / Jornades de seguiment de projectes de recerca

Principal Researcher    Josep Lluís                      Marzo Lázaro

Ref.      ACNET.02.41                      Funder    Agentcities.NET                      Grant                      12.937,00                      Euro

Start      01/06/2002                      End                      01/12/2002

Adaptive multiagent system for a web-based tutoring environment

Principal Researcher    Esteve                      del Acebo Peña

Ref.      ACNET.02.50                      Funder    Agentcities.NET                      Grant                      12.337,00                      Euro

Start      01/06/2002                      End                      01/12/2002

On the integration of restaurant services

Principal Researcher    Josep                      Vehí Casellas

Ref.      DPI2002-04018-                      Funder    MCYT                      Grant                      124.600,00                      Euro

Start      01/12/2002                      End                      30/11/2005

Modelización y control de sistemas complejos no lineales con incertidumbres y acoplamientos

Principal Researcher Joan Colomer Llinàs

Ref. DPI2002-04579- Funder MCYT Grant 46.450,00 Euro  
Start 01/12/2002 End 30/11/2005

Desarrollo de un sistema de control y supervisión aplicado a un reactor secuencial por cargas (SBR) para la eliminación de materia orgánica, nitrógeno y fósforo

Principal Researcher Joan Martí Bonmatí

Ref. TIC2002-04160-C Funder MCYT Grant 224.414,00 Euro  
Start 01/12/2002 End 30/11/2005

Herramienta de recuperación de Imágenes Mamográficas por Análisis de Contenido (HRIMAC) para el asesoramiento en el diagnóstico de cáncer de mama. Técnicas de visión por computador

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref. ACI2002-29 Funder DURSI Grant 4.500,00 Euro  
Start 28/12/2002 End 30/09/2004

Computational Aesthetics for Architectural Applications

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref. ACI2002-52 Funder DURSI Grant 4.500,00 Euro  
Start 28/12/2002 End 30/09/2004

Tècniques d'il·luminació global per a aplicacions interactives

Principal Researcher Josep Lluís Marzo Lázaro

Ref. TIC2002-10150-E Funder MCYT Grant 6.000,00 Euro  
Start 24/03/2003 End 23/03/2004

Red temática de gestión de redes IP orientadas a circuitos virtuales (MPLS)

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. DPI2001-5274-E Funder MCYT Grant 8.530,00 Euro  
Start 24/03/2003 End 23/03/2004

Jornadas de seguimiento programa DPI/TAP/TYP/TER y FEDER en la Universitat de Girona

Principal Researcher Josep Lluís Marzo Lázaro

Ref. 2002ARCS 00279 Funder DURSI Grant 805,00 Euro  
Start 28/03/2003 End 28/03/2003

Workshop on multiprotocol label switching

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref. 2002ACES 00098 Funder DURSI Grant 6.000,00 Euro  
Start 12/04/2003 End 01/02/2004

Elaboració de proposta de projecte per al 6è Programa Marc

Principal Researcher    Xavier                      Cufí Solé

Ref.      DPI2002-10615-                      Funder    MCYT                      Grant                      6.000,00                      Euro

Start      06/05/2003                      End                      05/05/2004

6th IFAC Conference on manouvering control and marine crafts

Principal Researcher    Joaquim                      Salvi Mas

Ref.      TIC2001-5000-E                      Funder    MCYT                      Grant                      12.355,00                      Euro

Start      11/06/2003                      End                      30/05/2004

Transferencia al entorno industrial de un sistema de medida e inspección en tiempo real basado en cámara tridimensional

Principal Researcher    Josep Lluís                      Marzo Lázaro

Ref.      2003XT 00037                      Funder    DURSI                      Grant                      6.200,00                      Euro

Start      01/07/2003                      End                      30/06/2005

Xarxa temàtica de gestió de xarxes IP orientades a circuits virtuals (GMPLS/MPLS)

Principal Researcher    Joaquim                      Salvi Mas

Ref.      TIC2002-11172-E                      Funder    MCYT                      Grant                      4.000,00                      Euro

Start      12/09/2003                      End                      11/09/2004

Participación en el consorcio SCORE para la elaboración de un proyecto integrado



Principal Researcher    Xavier                      Cufí Solé

Ref.      2003ARCS 00024                      Funder    DURSI                      Grant                      3.000,00                      Euro

Start      17/09/2003                      End                      19/09/2003

6th IFAC Conference on Manouvering Control and Marine Crafts. IFAC-MCMC'03

Principal Researcher    Josep Lluís                      Marzo Lázaro

Ref.      TIC2003-05567                      Funder    MCYT                      Grant                      78.920,00                      Euro

Start      01/12/2003                      End                      30/11/2006

Arquitectura multiservicio orientada a la fiabilidad y accesibilidad de redes troncales IP

Principal Researcher    Joaquim                      Armengol Llobet

Ref.      DPI2003-07146-                      Funder    MCYT                      Grant                      34.500,00                      Euro

Start      01/12/2003                      End                      30/11/2006

Automatización de la detección y la diagnosis de sistemas estáticos y dinámicos usando conocimiento semicualitativo

Principal Researcher    Joaquim                      Salvi Mas

Ref.      TIC2003-08106-C                      Funder    MCYT                      Grant                      55.560,00                      Euro

Start      01/12/2003                      End                      30/11/2006

Diseño e implementación de un sistema de visión para aplicaciones de vigilancia activa mediante arquitecturas tolerante a fallos basados en dispositivos reconfigurables FPGA

Principal Researcher Joan Colomer Llinàs

Ref. ITT2002-3 Funder DURSI Grant 21.000,00 Euro

Start 28/12/2003 End 30/09/2004

Monitorització i control centralitzat d'una conca de sanejament (MC3S)

Principal Researcher Sergio Gonzalo Besuievsky Glikb

Ref. PICS2003-8 Funder DURSI Grant 18.000,00 Euro

Start 01/01/2004 End 31/12/2006

Simulació de llum en arquitectura

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. 2004ACDC 0004 Funder DURSI Grant 6.000,00 Euro

Start 01/01/2004 End 31/12/2004

Demostració de futbol robòtic

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref. TIC2002-11174-E Funder MCYT Grant 3.000,00 Euro

Start 07/04/2004 End 06/04/2005

Ayuda para la coordinación de un proyecto STREP

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. TIC2002-11175-E Funder MCYT Grant 2.000,00 Euro

Start 07/04/2004 End 06/04/2005

Ayuda para la redacción del proyecto específico HUMANATED PRODUCT

Principal Researcher Josep Lluís Marzo Lázaro

Ref. TIC2002-11171-E Funder MCYT Grant 4.000,00 Euro

Start 07/04/2004 End 06/04/2005

Ayuda para la elaboración del proyecto integrado AWCOM (Comunicación Inalámbrica Avanzada para Aplicaciones Multimedia)

Principal Researcher Rafael García Campos

Ref. MRTN-CT-2004-5 Funder UE Grant 178.422,00 Euro

Start 01/09/2004 End 01/09/2008

Monitoring deep seafloor hydrothermal environments on the Mid-Atlantic Ridge

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref. FP6-004363 Funder UE Grant 245.100,00 Euro

Start 01/09/2004 End 31/05/2007

Advanced Tools for Developing Highly Realistic Computer Games (GameTools)

Principal Researcher Josep Lluís Marzo Lázaro

Ref. COST Action 293 Funder UE Grant Euro

Start 01/10/2004 End 30/09/2008

Graphs and algorithms in communication networks (GRAAL)

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref. FIT-350101-2004 Funder MITYC Grant 131.162,00 Euro

Start 01/12/2004 End 31/12/2005

VisualCAD - Desarrollo de un optimizador de diseños 3D modelados en sistemas CAD para su visualización en tiempo real

Principal Researcher Maria Beatriz López Ibáñez

Ref. TIN2004-06354- Funder MEC Grant 78.200,00 Euro

Start 13/12/2004 End 12/12/2007

Desarrollo y aplicación de técnicas de resolución de problemas de scheduling en entornos multi-agente

Principal Researcher Rafael García Campos

Ref. CTM2004-04205 Funder MEC Grant 166.500,00 Euro

Start 13/12/2004 End 12/12/2007

Desarrollo de un sistema modular de construcción de fotomosaicos georeferenciados del fondo marino

Principal Researcher Ignacio Clement Martín Campos

Ref. TIN2004-07672- Funder MEC Grant 159.160,00 Euro  
Start 13/12/2004 End 12/12/2007

Diseño de iluminación sostenible: optimización del diseño de reflectores y aprovechamiento de luz natural

Principal Researcher Joan Antoni Sellarès Chiva

Ref. TIN2004-08065- Funder MEC Grant 167.900,00 Euro  
Start 13/12/2004 End 12/12/2007

Interfaces avanzadas para la interacción transparente con modelos altamente complejos en entornos de realidad virtual

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref. TIN2004-07451- Funder MEC Grant 131.790,00 Euro  
Start 13/12/2004 End 12/12/2007

Mejora y aplicación de la tecnología de juegos en realidad virtual y contenido web

Principal Researcher Josep Vehí Casellas

Ref. DPI2004-07167- Funder MEC Grant 97.750,00 Euro  
Start 13/12/2004 End 12/12/2007

Desarrollo de un sistema de predicción glucémica y ayuda a la dosificación de insulina en pacientes con diabetes mellitus I

Principal Researcher Josep Lluís Marzo Lázaro

Ref. TEC2004-22323- Funder MEC Grant 5.000,00 Euro

Start 01/01/2005 End 31/12/2005

Ayuda para la coordinación del proyecto SNAP

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref. HH2004-0011 Funder MEC Grant 8.000,00 Euro

Start 01/01/2005 End 31/12/2006

Synthesis of Photo-realistic Images in Computer Games and Virtual Reality

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. TSI2004-22312-E Funder MEC Grant 5.000,00 Euro

Start 01/02/2005 End 31/12/2005

Preparación y coordinación del proyecto SYNDIC

Principal Researcher Josep Lluís Marzo Lázaro

Ref. TEC2004-21957- Funder MEC Grant 3.900,00 Euro

Start 01/02/2005 End 01/10/2005

IV Workshop in MPLS/GMPLS networks (2005)

Principal Researcher    Josep Lluís                    Marzo Lázaro

Ref.      TEC2004-21061-                    Funder    MEC                                    Grant      12.000,00      Euro

Start      01/04/2005                                    End      01/04/2006

Red temática de gestión de redes IP orientadas a circuitos virtuales (MPLS-GMPLS)

Principal Researcher    Mateu                                    Sbert Casasayas

Ref.      TIN2004-20932-                    Funder    MEC                                    Grant      5.000,00      Euro

Start      01/04/2005                                    End      01/10/2005

Ayuda para el congreso Computational Aesthetics in Graphics, Visualisation and Imaging

Principal Researcher    Pere    Ridao Rodríguez

Ref.      PTR1995-0900-O                    Funder    MEC                                    Grant      36.000,00      Euro

Start      12/04/2005                                    End      10/04/2006

OPTIMAX: Sistema empotrado para la transmisión y control de megafonía

Principal Researcher    Josep Lluís                    Marzo Lázaro

Ref.      2005 ARCS1 001                    Funder    DURSI                                    Grant      1.200,00      Euro

Start      21/04/2005                                    End      22/04/2005

IV Workshop in G/MPLS Networks

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref. 2005 ARCS1 000 Funder DURSI Grant 2.400,00 Euro

Start 18/05/2005 End 20/05/2005

Computational Aesthetics in Graphics, Visualization and Imaging

Principal Researcher Joaquim Meléndez Frigola

Ref. CIT-02600-2005- Funder MEC Grant 16.000,00 Euro

Start 01/07/2005 End 01/09/2006

NETMOULD: Tecnologías para la integración eficiente del molde en redes basadas en el conocimiento

Principal Researcher Josep Lluís Marzo Lázaro

Ref. 225997-CP-1-20 Funder UE Grant Euro

Start 01/10/2005 End 30/09/2008

EIE-Surveyor: Reference point for electrical and information engineering in Europe

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. DPI2005-09025- Funder MEC Grant 11.900,00 Euro

Start 15/10/2005 End 14/10/2006

Introspección para agentes físicos



Principal Researcher    Josep                    Vehí Casellas

Ref.      2005SGR 00296                    Funder    DURSI                    Grant      37.600,00      Euro

Start      18/10/2005                    End      31/12/2008

Automation Engineering and Distributed Systems

Principal Researcher    Joan                    Martí Bonmatí

Ref.      2005SGR 01008                    Funder    DURSI                    Grant      0,00      Euro

Start      18/10/2005                    End      31/12/2008

VICOROB - Visió per Computador i Robòtica

Principal Researcher    Francesc Xavier    Pueyo Sáñez

Ref.      2005SGR 00002                    Funder    DURSI                    Grant      0,00      Euro

Start      18/10/2005                    End      31/12/2008

Grup de Visualització d'Imatges Realistes

Principal Researcher    Joan                    Martí Bonmatí

Ref.      TIN2005-08792-                    Funder    MEC                    Grant      17.850,00      Euro

Start      31/12/2005                    End      30/12/2006

Sistema inteligente de diagnóstico de cáncer de mama basado en el análisis de imágenes bimodales y aprendizaje automático

Principal Researcher Joan Colomer Llinàs

Ref. DPI2005-08922- Funder MEC Grant 90.916,00 Euro

Start 31/12/2005 End 30/12/2008

Desarrollo de un sistema de control inteligente aplicado a un reactor secuencial por cargas (SBR) para la eliminación de materia orgánica, nitrógeno y fósforo

Principal Researcher Ningsu Luo Ren

Ref. DPI2005-08668- Funder MEC Grant 71.400,00 Euro

Start 31/12/2005 End 30/12/2008

Análisis, identificación y control de sistemas mecatrónicos con histéresis y/o fricción. Aplicación a actuadores piezoeléctricos y magnetoreológicos

Principal Researcher Ramon Fabregat Gesa

Ref. TIN2005-08945- Funder MEC Grant 47.600,00 Euro

Start 31/12/2005 End 30/12/2008

Adaptación basada en aprendizaje, modelado y planificación para tareas complejas orientadas al usuario (Adaptaplan)

Principal Researcher Joan Batlle Grabulosa

Ref. DPI2005-09001- Funder MEC Grant 188.020,00 Euro

Start 31/12/2005 End 30/12/2008

Robot autónomo para la inspección de presas

Principal Researcher    Xavier                      Cufí Solé

Ref.    Funder    DIUE    Grant                      37.525,00                      Euro

Start              01/01/2006    End              31/12/2007

Xarxa de referència de R+D+ I en tècniques avançades de producció - XARTAP

Principal Researcher    Joaquim                      Meléndez Frigola

Ref.              PTR1995-1020-O    Funder    MEC    Grant                      57.380,00                      Euro

Start              03/06/2006    End              02/06/2007

Aplicación de ayuda a la monitorización de perturbaciones y localización automática de faltas en redes de distribución eléctrica

Principal Researcher    Carles                      Pous Sabadí

Ref.    Funder    UdG    Grant                      9.000,00                      Euro

Start              01/07/2006    End              30/06/2008

Història familiar com a model de risc de càncer de mama

Principal Researcher    Josep Lluís                      de la Rosa Esteva

Ref.              034744    Funder    UE    Grant                      155.578,00                      Euro

Start              01/09/2006    End              28/02/2009

ONE - Open Negotiation Environment

Principal Researcher    Joaquim                      Meléndez Frigola

Ref.      DPI2006-09370                      Funder    MEC                      Grant              72.600,00      Euro

Start      01/10/2006                      End              30/09/2009

Diagnóstico de redes de distribución eléctrica basado en casos y modelos

Principal Researcher    Josep Lluís                      Marzo Lázaro

Ref.      TEC2006-03883                      Funder    MEC                      Grant              90.750,00      Euro

Start      01/10/2006                      End              30/09/2009

Mecanismos multinivel de asignación de recursos y encaminamiento con recuperación en redes troncales basadas en GMPLS

Principal Researcher    Joan                                      Martí Bonmatí

Ref.      TIN2006-08035                      Funder    MEC                      Grant              10.890,00      Euro

Start      01/10/2006                      End              30/09/2007

Segmentación y correspondencia de imágenes multimodales de mama y próstata

Principal Researcher    Joaquim                      Armengol Llobet

Ref.      DPI2006-15476-                      Funder    MEC                      Grant              86.394,00      Euro

Start      01/10/2006                      End              30/09/2009

Automatización de la detección, diagnosis y tolerancia a fallos en sistemas con incertidumbre y en sistemas distributivos

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. TIN2006-15111 Funder MEC Grant 10.890,00 Euro

Start 01/10/2006 End 30/09/2007

Estudio sobre las arquitecturas de cooperación y la especificación de robots en su aplicación al rescate de supervivientes de catástrofes con agua. Primera parte (Localización y Primer Auxilio)

Principal Researcher Pere Ridaó Rodríguez

Ref. MRTN-CT-2006-0 Funder UE Grant 195.695,00 Euro

Start 01/11/2006 End 01/11/2010

FREEsubNET: A European Research Training Network on Key Technologies for Intervention Autonomous Underwater Vehicles

Principal Researcher Josep Vehí Casellas

Ref. Funder UdG Grant 12.000,00 Euro

Start 10/11/2006 End 29/11/2007

Identificación de modelos de predicción del sistema glucoregulatorio en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 1

Principal Researcher Josep Vehí Casellas

Ref. Funder UdG Grant 25.000,00 Euro

Start 10/11/2006 End 09/08/2007

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. Funder UdG Grant 25.000,00 Euro

Start 10/11/2006 End 09/08/2007

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher Jordi Freixenet Bosch

Ref. Funder UdG Grant 14.000,00 Euro

Start 15/12/2006 End 14/12/2008

Proscan: integració de la imatge de ressonància magnètica i d'ecografia per localitzar el càncer de pròstata

Principal Researcher Josep Lluís Marzo Lázaro

Ref. TEC2007-30335- Funder MEC Grant 3.300,00 Euro

Start 01/01/2007 End 31/12/2008

SIPNE: Inter-domain service negotiation and adaptive delivery platform for IP-based communications

Principal Researcher Josep Lluís Marzo Lázaro

Ref. TEC2006-27633- Funder MEC Grant 10.000,00 Euro

Start 01/01/2007 End 31/12/2007

Red temática de gestión de redes IP orientadas a circuitos virtuales

Principal Researcher    Mateu                      Sbert Casasayas

Ref.      PCI2006-A7-070                      Funder    MEC                      Grant      10.500,00      Euro

Start      01/01/2007                      End      31/12/2008

Global illumination for video games

Principal Researcher    Immaculada                      Boada Oliveras

Ref.                      Funder    UdG                      Grant      11.000,00      Euro

Start      01/01/2007                      End      31/12/2008

Desenvolupament d'un entorn informàtic de suport al diagnòstic del tumor cerebral glial

Principal Researcher    Mateu                      Sbert Casasayas

Ref.      PCI2006-A6-059                      Funder    MEC                      Grant      11.000,00      Euro

Start      01/01/2007                      End      30/06/2009

Ayuda complementaria para el proyecto GameTools

Principal Researcher    Joan                      Martí Bonmatí

Ref.                      Funder    UdG                      Grant      13.000,00      Euro

Start      01/01/2007                      End      31/12/2008

Estimació del volum de teixit mamari dens. Segmentació, quantificació i registre automàtic en imatges mamogràfiques i de ressonància magnètica

Principal Researcher Josep Lluís Marzo Lázaro  
Ref. 2007LiderEU000 Funder DIUE Grant 10.000,00 Euro  
Start 01/02/2007 End 31/12/2007  
Projecte SPINE

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez  
Ref. 2007LiderEU002 Funder DIUE Grant 2.340,58 Euro  
Start 21/02/2007 End 20/09/2007  
Projecte SUAD

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva  
Ref. Funder DIUE Grant 37.105,00 Euro  
Start 01/07/2007 End 31/12/2008  
Adquisició servidor TVIP i llicències de desenvolupament de TDT

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas  
Ref. 2007LiderEU001 Funder DIUE Grant 9.916,20 Euro  
Start 07/08/2007 End 06/08/2008  
Projecte CREATIV



Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. FIT-350401-2007 Funder MITYC Grant 36.625,00 Euro

Start 01/09/2007 End 01/12/2008

ISAIAS - Servicio de atención interna y búsqueda de información para las administraciones públicas locales

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. FIT-350401-2007 Funder MITYC Grant 36.625,00 Euro

Start 01/09/2007 End 01/12/2008

ISAIAS - Servicio de atención interna y búsqueda de información para las administraciones públicas locales

Principal Researcher Josep Vehí Casellas

Ref. DPI2007-66728- Funder MEC Grant 206.063,00 Euro

Start 01/10/2007 End 30/09/2009

Control de glucemia en lazo cerrado en pacientes con Diabetes Mellitus 1 y pacientes críticos - INSULAID - 2

Principal Researcher Marta Peracaula Bosch

Ref. AYA2007-68034- Funder MEC Grant 84.821,00 Euro

Start 01/10/2007 End 30/09/2010

Estudio observacional y teórico de fuentes galácticas de alta energía desde radio hasta rayos-gamma muy energéticos. Análisis de imágenes para la detección y caracterización de fuentes

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref. TIN2007-68066- Funder MEC Grant 211.750,00 Euro

Start 01/10/2007 End 30/09/2010

Contenido inteligente para aplicaciones de realidad virtual. Técnicas de punto de vista e iluminación global

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. TIN2007-67120 Funder MEC Grant 96.800,00 Euro

Start 01/10/2007 End 30/09/2010

CAD basado en el modelado y la simulación del transporte de luz

Principal Researcher Joan Antoni Sellarès Chiva

Ref. TIN2007-67982- Funder MEC Grant 191.180,00 Euro

Start 01/10/2007 End 30/09/2010

Modelado, visualización, animación y análisis de entornos 3D altamente complejos en sistemas de realidad virtual interactivos

Principal Researcher Joaquim Salvi Mas

Ref. DPI2007-66796- Funder MEC Grant 133.100,00 Euro

Start 01/10/2007 End 30/09/2010

Sistemas de visión por computador para cartografía submarina y acuicultura

Principal Researcher    Josep Lluís                  Marzo Lázaro

Ref.      2007/R2                                  Funder    Royal Society                          Grant                                  GBP

Start      01/10/2007                                  End      30/09/2009

Intelligent Connection Management for Automatically Switched optical networks

Principal Researcher    Joan                                  Martí Bonmatí

Ref.      TIN2007-60553                                  Funder    MEC                                  Grant                                  98.010,00                          Euro

Start      01/10/2007                                  End      30/09/2010

Técnicas avanzadas de correspondencia, segmentación e integración de imágenes

Principal Researcher    Rafael                                  García Campos

Ref.      CTM2007-64751                                  Funder    MEC                                  Grant                                  174.240,00                          Euro

Start      01/10/2007                                  End      30/09/2010

Robot autónomo para monitorización medioambiental

Principal Researcher    Josep Lluís                          de la Rosa Esteva

Ref.      DPI2007-66872-                                  Funder    MEC                                  Grant                                  139.150,00                          Euro

Start      01/10/2007                                  End      30/09/2010

Arquitecturas multiagente de control e interacción de robots móviles en su aplicación al rescate de supervivientes de catástrofes con agua

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. 2008LID2-A-01 Funder DIUE Grant 6.000,00 Euro

Start 01/11/2007 End 31/10/2008

Virtual Intelligent Citizens Information and Attention (iSAC)

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. 2008LID2-A-02 Funder DIUE Grant 6.000,00 Euro

Start 01/11/2007 End 31/10/2008

Knowledge-based currencies to create wealth, work and a wiser world (Wits)

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. PET2006-0833 Funder MEC Grant 53.354,00 Euro

Start 24/11/2007 End 26/05/2009

2A: Motor de un sistema 3A de fidelización de clientes

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. PET2006-0822 Funder MEC Grant 71.257,00 Euro

Start 24/11/2007 End 23/11/2009

Isac en web 2.0: ampliación Open Source cooperativo para los sistemas de atención ciudadana virtuales

Principal Researcher    Mateu                      Sbert Casasayas

Ref.      RDITSIND07-2-0                      Funder    CIDEM                      Grant      48.000,00      Euro

Start      28/12/2007                      End      27/12/2008

Registre avançat de documents

Principal Researcher    Jordi                      Freixenet Bosch

Ref.                      Funder    UdG                      Grant      20.000,00      Euro

Start      01/01/2008                      End      30/06/2009

Desenvolupament d'algorismes per a la detecció i diagnosi de nevus en imatges de pell d'ampli abast

Principal Researcher    Josep                      Vehí Casellas

Ref.      PSE-370000-200                      Funder    MICINN                      Grant      35.956,30      Euro

Start      01/01/2008                      End      31/12/2009

Programa Platino / HADA: Plataforma Ligera Aérea de Tecnologías Innovadoras / Nueva Aeronave VTOL configurable en vuelo

Principal Researcher    Jordi                      Freixenet Bosch

Ref.                      Funder    UdG                      Grant      25.000,00      Euro

Start      01/01/2008                      End      31/12/2008

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher    Mateu                    Sbert Casasayas

Ref.      TIN2007-30761-                    Funder    MICINN                    Grant      5.000,00      Euro

Start      01/01/2008                    End      31/12/2008

Ayuda para la coordinación del proyecto CREATIV (Creating Content for Virtual Worlds)

Principal Researcher    Francesc Xavier    Pueyo Sández

Ref.                                    Funder    UdG                                    Grant      17.000,00      Euro

Start      01/01/2008                    End      31/12/2008

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher    Immaculada                    Boada Oliveras

Ref.                                    Funder    UdG                                    Grant      20.000,00      Euro

Start      01/01/2008                    End      30/06/2009

Creació d'un entorn informàtic de reconstrucció de mapes de fibres del cervell com a eina de suport al diagnòstic usant un tensor de difusió. Definició d'un phantom per a la validació del tensor de difusió

Principal Researcher    Josep                                    Vehí Casellas

Ref.                                    Funder    UdG                                    Grant      19.952,50      Euro

Start      01/01/2008                    End      30/06/2009

Control de glicèmia en pacients crítics: desenvolupament d'algorismes i preparació de protocol d'assaigs clínics

Principal Researcher    Josep                      Vehí Casellas

Ref.    Funder    UdG    Grant                      25.000,00                      Euro

Start            01/01/2008    End            31/12/2008

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher    Maria Beatriz                      López Ibáñez

Ref.            TSI-020400-2008    Funder    MITYC    Grant                      465.253,40                      Euro

Start            01/01/2008    End            31/12/2010

AIMES (Advanced infrastructure for medical equipment management and services)

Principal Researcher    Josep                      Vehí Casellas

Ref.    Funder    UdG    Grant                      20.000,00                      Euro

Start            01/01/2008    End            31/12/2008

Detecció de mesures terapèuticament errònies en monitors continus de glucosa

Principal Researcher    Jordi    Freixenet Bosch

Ref.    Funder    UdG    Grant                      20.000,00                      Euro

Start            01/01/2008    End            30/06/2009

EM-LINE: Programa de rehabilitació cognitiva específic per a pacients afectats d'esclerosi múltiple

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. TIN2007-31239- Funder MICINN Grant 5.000,00 Euro

Start 01/05/2008 End 30/04/2009

Ayuda para la coordinación del proyecto SUAD (Sustainable Urban and Architectural Design)

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. RD08-1-0031 Funder CIDEM Grant 94.332,92 Euro

Start 09/05/2008 End 09/05/2010

Projecte RDiSAC: Recerca en incentivació de la participació 2.0 i llenguatge natural

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref. RD08-1-007 Funder CIDEM Grant 22.236,00 Euro

Start 09/05/2008 End 09/05/2010

Sistema de visualització per l'ajut a la presa de decisions- SVAPD

Principal Researcher Josep Lluís Marzo Lázaro

Ref. TSI-020400-2008 Funder MITYC Grant 88.935,27 Euro

Start 22/07/2008 End 31/12/2010

Together IP, GMPLS and Ethernet Reconsidered II. Tiger2.es



Principal Researcher    Jordi                      Freixenet Bosch

Ref.      VALTEC08-1-003                      Funder    CIDEM                      Grant      85.333,50      Euro

Start      22/07/2008                      End      22/07/2011

PROSCAN: Ajuda a la localització del càncer de pròstata

Principal Researcher    Jordi                      Freixenet Bosch

Ref.      2008SALUT0002                      Funder    CIRIT                      Grant      100.000,00      Euro

Start      29/08/2008                      End      28/08/2010

Incidència de l'ús combinat d'eines de diagnosi assistit per computador i mamografia de contrast en la millora de la valoració radiològica de mamografies digitals (eCADMAC)

Principal Researcher    Céline                      Loscos

Ref.      TIN2008-01421-                      Funder    MICINN                      Grant      10.000,00      Euro

Start      01/09/2008                      End      30/09/2009

Eurographics Symposium on Rendering 2009

Principal Researcher    Francesc Xavier    Pueyo Sáñez

Ref.      222550                      Funder    UE                      Grant      134.000,00      Euro

Start      15/09/2008                      End      14/09/2010

ECOSTREETLIGHT: Development of 25% more energy efficient street lights with integrated reflector, elimination of protection glass, optimized arc tube and improved luminaire design

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref. 2009LID2-A-08 Funder DIUE Grant 6.000,00 Euro

Start 06/11/2008 End 15/02/2009

Endovascular minimal invasive surgery simulator (ENDOMISSI)

Principal Researcher Josep Vehí Casellas

Ref. 2009LID2-A-07 Funder DIUE Grant 6.000,00 Euro

Start 01/12/2008 End 12/03/2009

Supervised closed-loop control for the artificial pancreas (SUCAPA)

Principal Researcher Josep Lluís Marzo Lázaro

Ref. Funder UdG Grant 17.000,00 Euro

Start 01/01/2009 End 31/12/2009

Telediagnòstic per la imatge a partir de la plataforma STARVIEWER

Principal Researcher Ramon Fabregat Gesa

Ref. TIN2008-06862- Funder MICINN Grant 44.649,00 Euro

Start 01/01/2009 End 31/12/2011

A2UN@: Accesibilidad y adaptación para tod@s en la educación superior

Principal Researcher Joan Colomer Llinàs

Ref. CTQ2008-06865- Funder MICINN Grant 43.560,00 Euro

Start 01/01/2009 End 31/12/2011

RDS granular de una Etapa para EBN: diseño y operación con un sistema de control avanzado

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. Funder UdG Grant 6.000,00 Euro

Start 01/01/2009 End 31/12/2009

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher Josep Vehí Casellas

Ref. Funder UdG Grant 6.000,00 Euro

Start 01/01/2009 End 31/12/2009

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher Dídac Busquets Font

Ref. TIN2008-04547 Funder MICINN Grant 93.170,00 Euro

Start 01/01/2009 End 31/12/2011

Subastas robustas mediante la incorporación de técnicas de satisfactibilidad módulo teorías.

Principal Researcher    Rafael                      García Campos

Ref.      PI08/90871                      Funder    Instituto de Salu                      Grant      32.670,00      Euro

Start      01/01/2009                      End      31/12/2010

Escáner óptico para la detección precoz del melanoma cutáneo

Principal Researcher    Ningsu                      Luo Ren

Ref.      DPI2008-06699-                      Funder    MICINN                      Grant      66.550,00      Euro

Start      01/01/2009                      End      31/12/2011

Control descentralizado de sistemas en red a gran escala con incertidumbres y retardos

Principal Researcher    Pere                      Ridao Rodríguez

Ref.      DPI2008-06548-                      Funder    MICINN                      Grant      306.856,00      Euro

Start      01/01/2009                      End      31/12/2011

Robot genérico e inteligente con navegación y operación autónoma para profundidades de 500 metros

Principal Researcher    Josep Lluís                      de la Rosa Esteva

Ref.                      Funder    UdG                      Grant      25.000,00      Euro

Start      01/01/2009                      End      31/12/2009

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher    Joaquim                  Meléndez Frigola

Ref.    Funder    UdG    Grant                  25.000,00                  Euro

Start                  01/01/2009    End                  31/12/2009

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher    Xavier                          Cufí Solé

Ref.                  2009 ACDC 0015    Funder    DIUE    Grant                  5.000,00                  Euro

Start                  01/01/2009    End                  31/12/2009

Tallers de Robòtica Submarina: Construcció de Prototipus de Robot Submarí Teleoperat

Principal Researcher    Josep Lluís                  de la Rosa Esteva

Ref.                  TSI-050200-2009    Funder    MITYC    Grant                  165.638,40                  Euro

Start                  01/01/2009    End                  31/12/2010

Servicio de atención no presencial a estudiantes. Proyecto iSAC Scholar

Principal Researcher    Francesc Xavier    Pueyo Sáñez

Ref.                  2008PIV00093    Funder    DIUE    Grant                  14.695,00                  Euro

Start                  29/01/2009    End                  29/07/2009

Estada del professor visitant Sumanta Pattanaik

Principal Researcher Céline Loscos

Ref. TIN2008-02046- Funder MICINN Grant 90.000,00 Euro  
Start 01/04/2009 End 01/04/2011

High dynamic range imaging for uncontrollable environments

Principal Researcher Joaquim Salvi Mas

Ref. CIT-020000-2009 Funder MICINN Grant 160.150,00 Euro  
Start 01/05/2009 End 31/12/2010

Sistema de escaneado láser de superficies con especiales dificultades: translúcidas, especulares, con textura o transparentes

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. AIN2009D Funder EPAC Grant 2.000,00 Euro  
Start 17/06/2009 End 17/06/2009

Treballar amb codi obert a l'administració pública

Principal Researcher Josep Lluís Marzo Lázaro

Ref. 2008PIV00046 Funder DIUE Grant 1.920,00 Euro  
Start 30/06/2009 End 14/07/2009

Estada del professor visitant Boleslaw K. Szymanski

Principal Researcher    Xavier                      Lladó Bardera

Ref.        VALTEC09-1-002                      Funder    CIDEM                      Grant        100.000,00        Euro

Start        30/06/2009                      End        30/06/2011

SALEM: Toolkit per a la segmentació automàtica de lesions d'esclerosi múltiple en imatges de resonància magnètica

Principal Researcher    Francesc Xavier    Pueyo Sáñez

Ref.        2009LID2-B-04                      Funder    DIUE                      Grant        5.990,00        Euro

Start        01/07/2009                      End        08/09/2009

Synthesis and Evaluation of Wet Virtual Environment's Images

Principal Researcher    Francesc Xavier    Pueyo Sáñez

Ref.        2009 SGR 1393                      Funder    DGR - AGAUR                      Grant        57.200,00        Euro

Start        03/07/2009                      End        31/12/2013

Grup de Recerca en Visualització, Realitat Virtual i Interacció Gràfica (VIRVIG)

Principal Researcher    Mateu                      Sbert Casasayas

Ref.        2009 SGR 643                      Funder    DGR - AGAUR                      Grant        49.920,00        Euro

Start        03/07/2009                      End        31/12/2013

Gràfics i imatge

Principal Researcher Josep Vehí Casellas

Ref. 2009 SGR 523 Funder DIUE Grant Euro

Start 03/07/2009 End 31/12/2013

AEDS: Automation Engineering and Decision Support Systems

Principal Researcher Jordi Freixenet Bosch

Ref. 2009 SGR 380 Funder DGR - AGAUR Grant 56.160,00 Euro

Start 03/07/2009 End 31/12/2013

VICOROB - Visió per Computador i Robòtica

Principal Researcher Josep Lluís Marzo Lázaro

Ref. 2009 SGR 1202 Funder DGR - AGAUR Grant 47.840,00 Euro

Start 03/07/2009 End 31/12/2013

Comunicacions i Sistemes Intel·ligents

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref. 2009LID2-C-23 Funder DIUE Grant 3.120,00 Euro

Start 30/07/2009 End 26/10/2010

Projecte E-mused



Principal Researcher Robert Martí Marly

Ref. EA2009-0108 Funder Ministerio de Ed Grant 31.145,73 Euro

Start 20/08/2009 End 31/07/2010

Trabajo de diseño e implementación de una escuela internacional de doctorado como evolución natural de estudios de máster. Experiencia Erasmus Mundus

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. 238887 Funder UE Grant 358.134,00 Euro

Start 01/09/2009 End 31/08/2012

iSAC6+ A unique European Citizen's Attention Service

Principal Researcher Joaquim Meléndez Frigola

Ref. CEN-20091048 Funder MICINN Grant 438.741,00 Euro

Start 16/09/2009 End 31/12/2012

ENERGOS - Tecnologías para la gestión automatizada e inteligente de las redes de distribución energética del futuro

Principal Researcher Pere Ridaó Rodríguez

Ref. VALTEC09-2-012 Funder CIDEM Grant 100.000,00 Euro

Start 15/10/2009 End 15/10/2011

INSPECSUB

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref. VALTEC09-2-011 Funder CIDEM Grant 82.487,20 Euro

Start 15/10/2009 End 15/10/2011

Innovative plug-ins to improve realism in graphical engines

Principal Researcher Jordi Freixenet Bosch

Ref. VALFUS09-2-000 Funder CIDEM Grant 72.000,00 Euro

Start 15/10/2009 End 15/10/2011

Udigital

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. Funder EAPC Grant 5.000,00 Euro

Start 17/11/2009 End 15/09/2010

Serveis d'atenció ciutadana virtuals i/o assistents virtuals d'atenció ciutadana (El servei d'atenció ciutadana al voltant de la incorporació d'innovacions tecnològiques per part de les administracions locals a Catalunya)

Principal Researcher Joaquim Meléndez Frigola

Ref. Funder UdG Grant 12.000,00 Euro

Start 21/12/2009 End 21/12/2010

Desenvolupament de la plataforma eXiT\*DM

Principal Researcher	Jordi	Freixenet Bosch					
Ref.		Funder	UdG	Grant	12.000,00	Euro	
Start	21/12/2009	End	21/12/2010				

Embarcació per a robòtica submarina

Principal Researcher	Mateu	Sbert Casasayas					
Ref.	2010 CONP1 000	Funder	DIUE	Grant	5.862,50	Euro	
Start	01/01/2010	End	02/12/2010				

Perception, computation and aesthetics (Infosthetics)

Principal Researcher	Josep	Vehí Casellas					
Ref.		Funder	UdG	Grant	23.500,00	Euro	
Start	01/01/2010	End	31/12/2010				

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher	Joaquim	Meléndez Frigola					
Ref.		Funder	UdG	Grant	15.300,00	Euro	
Start	01/01/2010	End	31/12/2010				

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher Céline Loscos  
Ref. 2009 CTP 00021 Funder DIUE Grant 25.000,00 Euro  
Start 01/01/2010 End 31/12/2011

Low cost, efficient and accurate acquisition of human skin appearance for relighting and rendering

Principal Researcher Xavier Lladó Bardera  
Ref. PI09/91018 Funder Instituto de Salu Grant 79.860,00 Euro  
Start 01/01/2010 End 31/12/2012

SALEM: Segmentación automática de lesiones de esclerosis múltiple en imágenes de resonancia magnética

Principal Researcher Bianca Mariela Innocenti Badan  
Ref. 2010ACDC 0012 Funder DIUE Grant 5.000,00 Euro  
Start 01/01/2010 End 31/12/2010

Automàtica augmentada

Principal Researcher Jordi Freixenet Bosch  
Ref. Funder UdG Grant 23.500,00 Euro  
Start 01/01/2010 End 31/12/2010

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher	Mateu	Sbert Casasayas			
Ref.		Funder UdG	Grant	23.500,00	Euro
Start	01/01/2010	End	31/12/2010		

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher	Josep Lluís	Marzo Lázaro			
Ref.	TEC2009-10724	Funder MICINN	Grant	44.649,01	Euro
Start	01/01/2010	End	31/12/2012		

Red overlay fiable y transparente entre dominios (TRION)

Principal Researcher	Albert	Figueras Coma			
Ref.	2010ACDC 0012	Funder DIUE	Grant	5.000,00	Euro
Start	01/01/2010	End	31/12/2010		

Taller de robòtica mòbil: construcció d'un robot mòbil de rescat

Principal Researcher	Joaquim	Meléndez Frigola			
Ref.	DPI2009-07891	Funder MICINN	Grant	114.950,00	Euro
Start	01/01/2010	End	31/12/2012		

i-PQM: Monitorización inteligente de la calidad de la energía eléctrica

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. TSI-020100-2010 Funder MITYC Grant 41.250,00 Euro

Start 01/01/2010 End 31/12/2012

SPARKS: Search Powered by Agents for Reliable Knowledge through Social Networks

Principal Researcher Francesc Xavier Pueyo Sáñez

Ref. Funder UdG Grant 23.500,00 Euro

Start 01/01/2010 End 31/12/2010

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher Pere Ridaó Rodríguez

Ref. FP7-248497 Funder UE Grant 461.480,00 Euro

Start 01/03/2010 End 28/02/2013

Marine Robots and Dexterous Manipulation for Enabling Autonomous Underwater Multipurpose Intervention (TRIDENT)

Principal Researcher Rafael García Campos

Ref. CTM2010-08813 Funder MICINN Grant 846,00 Euro

Start 15/04/2010 End 30/09/2010

Intelligent Robotic Underwater System

Principal Researcher    Jordi                      Freixenet Bosch

Ref.      2010ACDC 0016                      Funder    DIUE                      Grant      5.000,00      Euro

Start      01/06/2010                      End      31/12/2010

Udigital.edu

Principal Researcher    Joan                      Martí Bonmatí

Ref.      TIN2010-09277-                      Funder    MICINN                      Grant      4.000,00      Euro

Start      16/06/2010                      End      18/06/2010

INTERNATIONAL WORKSHOP ON DIGITAL MAMMOGRAPHY 2010

Principal Researcher    Joan                      Martí Bonmatí

Ref.      2009 ARCS1 001                      Funder    DIUE                      Grant      6.000,00      Euro

Start      16/06/2010                      End      18/06/2010

International Workshop on Digital Mammography 2010

Principal Researcher    Josep Lluís                      de la Rosa Esteva

Ref.      IPT-430000-2010                      Funder    MICINN                      Grant      224.869,00      Euro

Start      22/06/2010                      End      31/12/2012

SAKE: Social powered Agents for Knowledge Search Engine

Principal Researcher    Joaquim                      Meléndez Frigola

Ref.        TSI-020400-2010                      Funder    MITYC                      Grant        196.597,00                      Euro

Start        01/07/2010                      End        31/12/2012

MEDIATE: Patient Friendly Medical Intervention

Principal Researcher    Xavier                      Cufí Solé

Ref.        2010ACDC 0012                      Funder    DIUE                      Grant        4.000,00                      Euro

Start        01/09/2010                      End        31/12/2010

2a edició dels Tallers de Robòtica Submarina: Construcció de prototipus de robots teleoperats per part d'estudiants de secundària

Principal Researcher    Joaquim                      Meléndez Frigola

Ref.        TSI-020400-2010                      Funder    MITYC                      Grant        179.872,00                      Euro

Start        01/09/2010                      End        31/12/2012

IMPONET: Intelligent Monitoring of Power Networks

Principal Researcher    Mateu                      Sbert Casasayas

Ref.        XCEU10-1-0018                      Funder    DIUE                      Grant        3.000,00                      Euro

Start        20/09/2010                      End        31/12/2012

Grup de treball en media, mobilitat i interacció



Principal Researcher Josep Lluís Marzo Lázaro  
Ref. 258307 Funder UE Grant 185.040,00 Euro  
Start 01/10/2010 End 31/05/2014

EULER: Experimental UpdateLess Evolutive Routing

Principal Researcher Ramon Fabregat Gesa  
Ref. ACR2010/11 Funder UdG Grant 2.000,00 Euro  
Start 22/12/2010 End 21/12/2011

Taller d'iniciació a la realitat augmentada

Principal Researcher Bianca Mariela Innocenti Badan  
Ref. ACR2010/10 Funder UdG Grant 2.000,00 Euro  
Start 22/12/2010 End 21/12/2011

Automàtica augmentada

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva  
Ref. ACR2010/21 Funder UdG Grant 2.000,00 Euro  
Start 22/12/2010 End 21/12/2011

Projecte Udigital.edu: taller de construcció d'un Wheelie

Principal Researcher Rafael García Campos

Ref. GA2010/16 Funder UdG Grant 18.000,00 Euro

Start 01/01/2011 End 31/12/2011

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher Albert Figueras Coma

Ref. 2011ACDC 0002 Funder DGR - AGAUR Grant 4.000,00 Euro

Start 01/01/2011 End 31/12/2011

Taller de robòtica mòbil: construcció d'un robot mòbil de rescat 2

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. 2011ACDC 0002 Funder DGR - AGAUR Grant 3.000,00 Euro

Start 01/01/2011 End 31/12/2011

Tallers de construcció d'un Whelie per a nens, joves, adults o gent gran

Principal Researcher Rafael García Campos

Ref. CTM2010-15216 Funder MICINN Grant 227.480,00 Euro

Start 01/01/2011 End 31/12/2013

MuMap: Sistemas de construcción de mapas multimodales para la caracterización del fondo marino mediante la utilización de un robot autónomo

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. TIN2010-17903 Funder MICINN Grant 57.112,00 Euro

Start 01/01/2011 End 31/12/2013

PRESERVA: Enfoques comparados de la aplicación de agentes inteligentes en preservación digital, desde la perspectiva de la automatización de redes sociales

Principal Researcher Rafael García Campos

Ref. 2011ACDC 0000 Funder DGR - AGAUR Grant 5.000,00 Euro

Start 01/01/2011 End 31/12/2011

First Lego League Girona 2012

Principal Researcher Josep Lluís de la Rosa Esteva

Ref. GA2010/9 Funder UdG Grant 18.000,00 Euro

Start 01/01/2011 End 31/12/2011

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher Josep Lluís Marzo Lázaro

Ref. GA2010/1 Funder UdG Grant 18.000,00 Euro

Start 01/01/2011 End 31/12/2011

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher Bianca Mariela Innocenti Badan

Ref. 2011ACDC 0002 Funder DGR - AGAUR Grant 3.000,00 Euro  
Start 01/01/2011 End 31/12/2011

Automàtica augmentada: 2a edició i un pas més

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref. TIN2010-21089- Funder MICINN Grant 109.142,00 Euro  
Start 01/01/2011 End 31/12/2013

4GAMES-UdG: Contenido digital para juegos serios: creación, gestión, renderizado e interacción

Principal Researcher Josep Vehí Casellas

Ref. DPI2010-20764- Funder MICINN Grant 223.850,00 Euro  
Start 01/01/2011 End 31/12/2013

CLOSEDLOOP4MEAL: Nuevas estrategias de control glucémico postprandial mediante terapia con bomba de insulina en diabetes tipo 1

Principal Researcher Jordi Freixenet Bosch

Ref. 2011ACDC 0000 Funder DGR - AGAUR Grant 3.000,00 Euro  
Start 01/01/2011 End 31/12/2011

Scratch: Imagina, Programa, Comparteix

Principal Researcher	Jordi	Freixenet Bosch				
Ref.	AYA2010-21782-	Funder	MICINN	Grant	43.560,00	Euro
Start	01/01/2011	End	31/12/2013			

HEPISO-UdG: Fenómenos de alta energía en objetos estelares. Análisis de imágenes multilongitud de onda para la detección y caracterización de fuentes

Principal Researcher	Joaquim	Meléndez Frigola				
Ref.	TSI-020400-2011	Funder	MITYC	Grant	72.595,80	Euro
Start	01/01/2011	End	31/12/2013			

ENERFICIENCY: User-led energy efficiency management

Principal Researcher	Xavier	Cufí Solé				
Ref.	2011ACDC 0002	Funder	DGR - AGAUR	Grant	3.000,00	Euro
Start	01/01/2011	End	31/12/2011			

Tallers de robòtica submarina 2011

Principal Researcher	Joaquim	Meléndez Frigola				
Ref.	GA2010/15	Funder	UdG	Grant	18.000,00	Euro
Start	01/01/2011	End	31/12/2011			

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher    Joaquim                      Meléndez Frigola

Ref.        TSI-020400-2011                      Funder    MITYC                      Grant        31.819,60        Euro

Start        01/01/2011                      End        31/12/2013

DICOMA: Disaster Control Management

Principal Researcher    Mateu                      Sbert Casasayas

Ref.        TIN2010-11464-                      Funder    MICINN                      Grant        50.000,00        Euro

Start        01/01/2011                      End        31/12/2012

MATMUSIC: Modelización matemática de los éxitos musicales

Principal Researcher    Ramon                      Fabregat Gesa

Ref.        DCI-ALA/19.09.0                      Funder    European Comm                      Grant        145.000,00        Euro

Start        27/01/2011                      End        26/01/2013

ALTER-NATIVA: Referentes curriculares con incorporación tecnológica para facultades de educación para atender poblaciones en contextos de diversidad

Principal Researcher    Mateu                      Sbert Casasayas

Ref.        CONES-2010-002                      Funder    DIUE                      Grant        8.262,32        Euro

Start        31/01/2011                      End        29/01/2013

Eines de teoria de la informació per a fotografia computacional amb aplicació a Saliency i High Dynamic Range

Principal Researcher Josep Vehí Casellas

Ref.	GA2010/7	Funder	UdG	Grant	15.000,00	Euro
Start	01/03/2011	End	28/02/2012			

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref.	GA2010/3	Funder	UdG	Grant	15.000,00	Euro
Start	01/03/2011	End	28/02/2012			

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher Rafael García Campos

Ref.	GA2010/8	Funder	UdG	Grant	15.000,00	Euro
Start	01/03/2011	End	28/02/2012			

Ajut a la coordinació de projectes de gran abast

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref.	2010 CONE2 000	Funder	DIUE	Grant	8.901,62	Euro
Start	10/04/2011	End	09/04/2013			

Noise removal, video enhancement and key frame selection for very low light level video

Principal Researcher    Josep Lluís                  Marzo Lázaro

Ref.      TIN2011-13772-                  Funder    MICINN                                  Grant                  6.000,00                  Euro

Start      13/04/2011                                  End                  12/03/2012

UMAP 2011, User Modeling, Adaptation and Personalization

Principal Researcher    Xavier                                  Lladó Bardera

Ref.                                  Funder    CEM-Cat                                  Grant                  40.000,00                  Euro

Start      01/05/2011                                  End                  30/04/2012

AVALEM: Avaluació de l'atròfia en pacients amb lesions d'esclerosi múltiple

Principal Researcher    Mateu                                  Sbert Casasayas

Ref.      IPT-2011-1516-3                  Funder    MICINN                                  Grant                  106.483,00                  Euro

Start      04/05/2011                                  End                  03/08/2013

DYNACAR: Técnicas para el diseño dinámico de infraestructuras de carreteras

Principal Researcher    Josep                                  Vehí Casellas

Ref.      IPT-2011-1194-9                  Funder    MICINN                                  Grant                  158.827,86                  Euro

Start      04/05/2011                                  End                  30/12/2014

Vitality: Monitoring & Managing your Health and Well-being



Principal Researcher Ramon Fabregat Gesa

Ref. IPT-2011-2015-4 Funder MICINN Grant 95.978,45 Euro

Start 04/05/2011 End 03/05/2014

MIREIA: Distribución de contenidos mediante motores inteligentes de recomendación adaptados a redes sociales

Principal Researcher Mateu Sbert Casasayas

Ref. IPT-2011-0885-4 Funder MICINN Grant 123.681,00 Euro

Start 04/05/2011 End 03/05/2013

e-CECILIA: Desarrollo de contenidos y juego-herramientas interactivas revolucionarias para el aprendizaje de música

Principal Researcher Josep Lluís Marzo Lázaro

Ref. 2010 ARCS1 001 Funder DIUE Grant 6.000,00 Euro

Start 11/07/2011 End 15/07/2011

User Modeling, Adaptation and Personalization 2011 (UMAP 2011)

Principal Researcher Rafael García Campos

Ref. FCT-11-2684 Funder FECYT Grant 7.000,00 Euro

Start 29/07/2011 End 28/07/2012

First Lego League Girona 2011

Principal Researcher Pere Ridao Rodríguez

Ref. DPI2010-11986- Funder MICINN Grant 14.000,00 Euro  
Start 01/09/2011 End 31/08/2012

Robótica y automatización en industrias marítimas

Principal Researcher Maria Beatriz López Ibáñez

Ref. DPI2011-24929 Funder MICINN Grant 12.100,00 Euro  
Start 01/01/2012 End 31/12/2012

i-WMS: Métodos de soporte a la decisión para sistemas de gestión de workflows flexibles

Principal Researcher Joaquim Salvi Mas

Ref. CTM2011-29691 Funder MICINN Grant 129.470,00 Euro  
Start 01/01/2012 End 31/12/2014

RAIMON: Robot autónomo submarino para la inspección y monitorización de explotaciones de acuicultura marina

Principal Researcher Ramon Fabregat Gesa

Ref. TIN2011-23930 Funder MICINN Grant 23.595,00 Euro  
Start 01/01/2012 End 31/12/2014

ARreLS: Realidad aumentada en sistemas de gestión de aprendizaje adaptativos para todos

Principal Researcher	Ningsu	Luo Ren				
Ref.	DPI2011-27567-	Funder	MICINN	Grant	12.100,00	Euro
Start	01/01/2012	End	31/12/2012			

WinFloat: Estrategias avanzadas de control estructural para mitigar los efectos de las cargas dinámicas en los aerogeneradores offshore flotantes

Principal Researcher	Pere	Ridao Rodríguez				
Ref.	DPI2011-27977-	Funder	MICINN	Grant	289.190,00	Euro
Start	01/01/2012	End	31/12/2014			

COMAROB: Robótica cooperativa marina para el mapeo acústico y la intervención

Principal Researcher	Robert	Martí Marly				
Ref.	TIN2011-23704	Funder	MICINN	Grant	14.520,00	Euro
Start	01/01/2012	End	31/12/2012			

M3CAD: Multi-modality and multi-view mammographic computer aided diagnosis system

Principal Researcher	Ramon	Fabregat Gesa				
Ref.	2012-1-ES1-LEO0	Funder	European Comm	Grant	74.000,00	Euro
Start	01/01/2012	End	31/12/2014			

ALTERNATIVE e-ACCESS: Supporting Teachers Training for an Inclusive Vocational Education

Principal Researcher    Joaquim                      Meléndez Frigola

Ref.      IPT2012-0580-12                      Funder    MINECO                      Grant      153.321,15      Euro

Start      01/01/2013                      End      31/12/2014

SEPS: Sistema experto de probabilidad y severidad de incidentes en red

Principal Researcher    Maria Beatriz                      López Ibáñez

Ref.      IPT2012-0943-30                      Funder    MINECO                      Grant      153.264,00      Euro

Start      01/01/2013                      End      31/12/2014

MoSHCA: My mobile and smart health care assistant

Principal Researcher    Eusebi                      Calle Ortega

Ref.      TEC2012-32336                      Funder    MINECO                      Grant      34.515,00      Euro

Start      01/02/2013                      End      31/01/2016

ROGER: Robustez ante fallos a gran escala en redes con encaminamiento interdominio