

**Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.
(Informática)**

Título: *Desarrollo de un sistema informático avanzado para el análisis de la evitabilidad y prevención de accidentes de tráfico por atropello.*

Organismo: D.G.A.

Proyecto: P73/98

Participación: Colaborador

Fechas: comienzo: 99-1-1 **final:** 00-12-31

Título: *Tratamiento de la información en servicios multimedia remotos.*

Organismo: C.I.C.Y.T.

Proyecto: TIC95-1022-C05-02

Participación: Colaborador

Fechas: comienzo: 95-07-15 **final:** 98-07-15

Título: *Célula robotizada inteligente con percepción del entorno.*

Organismo: C.I.C.Y.T.

Proyecto: ROB-91-0949

Participación: Investigador (10 horas)

Fechas: comienzo:1992 **final:**1994

Título: *Diseño e implementación de algoritmos basados en métodos multimalla. Aplicación a problemas de perturbación singular que aparecen en ingeniería.*

Organismo: Diputación General de Aragón (Consejo Asesor de Investigación)

Proyecto: CB-10/87

Participación: Investigador

Fechas: comienzo:1987 **final:**1988

Título: *Elaboración de una colección oficial de depósitos para abastecimiento de agua, en hormigón armado y de diseño óptimo.*

Organismo: Diputación General de Aragón (Consejo Asesor de Investigación)

Participación: Investigador

Fechas: comienzo:1984 **final:**1986

**Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.
(Informática)**

Título: *Recuperación informática de la Tipografía Ibarra.*
Organismo: Instituto Tecnológico de Aragón
Participación: Investigador principal
Fechas: comienzo: 1993 **final:** 1993

Título: *Inventario y base de datos grafico-textual del patrimonio arqueológico industrial.*
Organismo: Universidad de Zaragoza
Participación: Investigador
Fechas: comienzo: 1992 **final:** 1992

Título: *Algebra simbólica elemental sobre ordenador: sus posibilidades actuales y metodología de uso.*
Organismo: Ministerio de Educación y Ciencia
Participación: Investigador principal
Fechas: comienzo: 1985 **final:** 1986

**Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.
(Informática)**

Título: *Actualización de material para laboratorios de investigación*
Organismo : Diputación General de Aragón y Universidad de Zaragoza
Programa: Convocatoria extraordinaria infraestructura
Proyecto: 423-05
Participación : Responsable
Fecha: **2000**

Título: *Computador paralelo de propósito general y tiempo compartido*
Organismo : C.I.C.Y.T.
Programa: Programa Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (PRONTIC)
Proyecto: IN94-0425
Participación : cofirmante
Fecha: **1994**

Título: *Red de estaciones de trabajo para diseño de Redes de Petri, Cálculo Simbólico e Inteligencia Artificial.*
Organismo : C.I.C.Y.T.
Programa: Programa Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (PRONTIC)
Proyecto: IN 89-0290
Participación : cofirmante
Fecha: **1989**