

PROYECTOS PARA EMPRESAS E INSTITUCIONES

Gestión

Título: *Visualización de datos sobre entorno IPAD2*
Empresa: Applied Advanced Analytics FC LLC
Participación: Supervisor
Fecha: **2012-2013**
Proyecto O.T.R.I. 2012/0350

Título: *Diseño y creación de las páginas Web de la exposición Agua, Ríos y Pueblos*
Empresa: Fundación Nueva Cultura del Agua
Participación: Supervisor
Fecha: **2009**
Colaboración desinteresada

Título: **Creación de un DVD sobre domótica.**
Empresa: Desarrollo de Estudios Comunicativos Consulting S. L.
Participación: Supervisor
Fecha: **2004**
Proyecto O.T.R.I. 04/0238

Título: *Desarrollo y mejora de aplicaciones en PowerBuilder con Oracle en el departamento de Organización y Sistemas del Área de Papel (Informática).*
Actividad: Análisis y programación.
Empresa: SAICA
Participación: Responsable principal
Fecha: 2004
Proyecto O.T.R.I. 04/----

Título: *Diseño y creación de páginas Web*
Empresa: Estadium Casablanca
Participación: Supervisor
Fecha : **2002**
Proyecto O.T.R.I.: 02/0391

Título: *Guía Urbana de Zaragoza vía Internet.*
Institución: Ayuntamiento de Zaragoza
Participación : Responsable principal y coordinador.
Fecha de comienzo : 1999 **final :** 2000
Proyectos O.T.R.I.: 2000/0179, 99/0068

PROYECTOS PARA EMPRESAS E INSTITUCIONES

Título: *Migración a un sistema UNIX.*
Participación : Responsable principal y coordinador.
Institución: Ayuntamiento de Zaragoza
Fecha de comienzo : 1999 **final :** 2000
Proyectos O.T.R.I.: 2000/0179, 99/0068

Título: *Diseño y creación de páginas Web*
Empresa: Morato, S. L.
Participación: Supervisor
Fecha : 1997
Proyecto O.T.R.I.: 97/0165

Título: *Gestión de expedientes para instituciones.*
Empresa: Grupo de Tecnología Informática Avanzada S. L.
Participación : Responsable
Fecha de comienzo : 1995 **final :** 1996
Proyecto O.T.R.I.: 95/0087

Título: *Desarrollo del Software ElectroEDI siguiendo el standar (EDIFACT).*
Empresa: Information Services Vision S.L.
Participación : Supervisor
Fecha de comienzo : 1994 **final :** 1994
Proyecto O.T.R.I.: 94/0037

Título: *Análisis e Implementación de la Aplicación Nómina.*
Institución: Universidad Jaume I de Castellón.
Participación : Colaborador
Fecha de comienzo : 1991 **final :** 1991

PROYECTOS PARA EMPRESAS E INSTITUCIONES

- Institución:** Confederación Hidrográfica del Ebro, Zaragoza.
- Título:** *Creación de la Base de Datos del procedimiento de sanciones del Area de Recursos y Reclamaciones de la de la Comisaría de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Ebro.*
- Participación :** Corresponsable principal
Fecha de comienzo : 1996 **final :** 1999
Proyecto O.T.R.I.: 98/0076
- Título:** *Adaptación de la Base de Datos del procedimiento de sanciones del Area de Recursos y Reclamaciones de la de la Comisaría de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Ebro.*
- Participación :** Colaborador
Fecha de comienzo : 1997 **final :** 1997
- Título:** *Creación de la Base de Datos de Vertidos Industriales de la Comisaría de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Ebro.*
- Participación :** Colaborador
Fecha de comienzo : 1996 **final :** 1996
Proyecto O.T.R.I.: 96/0161
- Título:** *Creación de la Base de Datos del Archivo del Servicio de Régimen de Usuarios de la Comisaría de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Ebro.*
- Participación :** Colaborador
Fecha de comienzo : 1996 **final :** 1996
Proyecto O.T.R.I.: 96/0162
- Título:** *Creación de la Base de Datos del Laboratorio de Análisis Químicos de la Comisaría de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Ebro.*
- Participación :** Colaborador
Fecha de comienzo : 1993 **final :** 1993
- Título:** *Creación de la Base de Datos del Archivo principal de la Comisaría de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Ebro.*
- Participación :** Colaborador
Fecha de comienzo : 1992 **final :** 1992

PROYECTOS PARA EMPRESAS E INSTITUCIONES

Título: *Informatización del fichero del archivo general de expedientes, de la Confederación Hidrográfica del Ebro.*

Institución: Confederación Hidrográfica del Ebro, Zaragoza.

Participación : Colaborador

Fecha de comienzo : 1991 **final :** 1992

Título: *Informatización integral de las actividades de la Comisaría de aguas del Ebro.*

Institución: Confederación Hidrográfica del Ebro, Zaragoza.

Participación : Colaborador

Fecha de comienzo : 1989 **final :** 1990

PROYECTOS PARA EMPRESAS E INSTITUCIONES

Servicios

Título: *Adaptación de la maqueta virtual de CAF.*
Actividad: Creación de una presentación estereoscópica.
Institución: Diputación General de Aragón
Participación: Responsable principal
Fecha: **2003**
Proyecto O.T.R.I. 03/0502

Título: *Mantenimiento de las instalaciones audiovisuales y multimedia, del pabellón de Aragón en la EXPO '92 de Sevilla.*
Actividad: Mantenimiento.
Institución: Diputación General de Aragón
Participación: Responsable principal
Fecha: **1992**
Proyecto F.E.U.Z. sin número

PROYECTOS PARA EMPRESAS E INSTITUCIONES

Ferias

- Feria:** **El Diseño Industrial entre siglos.**
Localidad: Zaragoza, España
Año: 2005 y 2006
Duración: 1 de Diciembre de 2005 al 22 de Enero de 2006
Tema: Proyecto CIVIA de la empresa C.A.F.
- Feria:** **de Muestras de Zaragoza.**
Localidad: Zaragoza, España
Año: 2004
Duración: 8 al 16 de Octubre
Stand: Pabellón de la Ciencia
Tema: Marte.
- Feria:** **Salón Inmobiliario de Madrid.**
Localidad: Madrid, España
Año: 2004
Duración: 23 al 27 de Junio
Stand: Grupo GIGA
Tema: Laboratorio de Simulación de la Luz del Grupo de Informática Gráfica de la Universidad de Zaragoza.
- Feria:** **Exporetail**
Localidad: Madrid, España
Año: 2004
Duración: 2 al 24 de Enero
Stand: Grupo Planner
Tema: Laboratorio de Simulación de la Luz del Grupo de Informática Gráfica de la Universidad de Zaragoza.
- Feria:** **Feria Internacional de Tecnologías Emergentes, Ciencia y Empresa (FITEC).**
Localidad: Barcelona, España
Año: 2000
Duración: 27 al 30 de Noviembre
Stand: O.T.R.I. de la Universidad de Zaragoza
Tema: Laboratorio de Simulación de la Luz del Grupo de Informática Gráfica de la Universidad de Zaragoza.

PROYECTOS PARA EMPRESAS E INSTITUCIONES

Feria: **Salón Internacional de Material Eléctrico y Electrónico (MATELEC).**
Localidad: Madrid, España
Año: 2000
Duración: 24 al 28 de Octubre
Stand: Tecnoluz Ensallos y Calibraciones S. L.
Tema: Laboratorio de Simulación de la Luz del Grupo de Informática Gráfica de la Universidad de Zaragoza.

Feria: **Horizontes matemáticos.**
Localidad: Exposición itinerante. Inicio en Cité des Sciences et de l'industrie de la VILLETTE en París (Francia)
Año: 1984
Duración: desde 1984 a 1989 por todo el mundo
Tema: Images des Mathematiques