

## PUBLICACIONES

### 8. PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I + D CON EMPRESAS Y / O ADMINISTRACIONES (nacionales y / o internacionales)

|  |
|--|
| Investigador Responsable : FERNÁNDEZ CAMACHO, EDUARDO;<br>Título del Contrato : DESARROLLO DE UN PAQUETE D PROGRAMAS INTERACTIVO PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL MOVIMIENTO A TRAVÉS DE UN OLEODUCTO<br>Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br>Entidad Financiadora :<br>Entidades Participantes :<br>Duración, desde : 01/10/1987 Hasta : 10/10/1989 Num. de investigadores participantes : 5  |
| Investigador Responsable : FERNÁNDEZ CAMACHO, EDUARDO;<br>Título del Contrato : SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE REDES DE OLEODUCTOS<br>Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br>Entidad Financiadora : CAMPSA (Pública)<br>Entidades Participantes :<br>Duración, desde : 01/05/1989 Hasta : 31/12/1991 Num. de investigadores participantes : 2  |
| Investigador Responsable : TERRADOS CEPEDA, JULIO;<br>Título del Contrato : CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD EN LA INDUSTRIA JIENNENSE: LOS SECTORES DE LA MADERA Y LA CERAMICA<br>Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br>Entidad Financiadora :<br>Entidades Participantes :<br>Duración, desde : 01/01/1996 Hasta : 01/01/1999 Num. de investigadores participantes : 1   |
| Investigador Responsable : ALMONACID PUCHE, GABINO;<br>Título del Contrato : PROYECTO IRANZO<br>Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br>Entidad Financiadora :<br>Entidades Participantes :<br>Duración, desde : 01/01/1997 Hasta : 31/12/1997 Num. de investigadores participantes : 3   |
| Investigador Responsable : PEREZ HIGUERAS, PEDRO JESUS;<br>Título del Contrato : CURSO DE FORMACIÓN SOBRE AUXILIAR DE INFORMÁTICA BÁSICA<br>Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br>Entidad Financiadora : AYUNTAMIENTO DE LOS VILLARES (JAÉN) (Cuota de Participación)<br>Entidades Participantes :<br>Duración, desde : 01/01/1998 Hasta : 01/12/1999 Num. de investigadores participantes : 0  |
| Investigador Responsable : GOMEZ ORTEGA, JUAN;<br>Título del Contrato : DESARROLLO DE UN MÓDULO PARA LA SUPERVISIÓN EN PLANTA DE LOS NIVELES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE DETERGENTES.<br>Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br>Entidad Financiadora : PERSAN S.A. (Privada)<br>Entidades Participantes :<br>Duración, desde : 01/01/1998 Hasta : 01/12/1998 Num. de investigadores participantes : 1   |
| Investigador Responsable : GOMEZ ORTEGA, JUAN;<br>Título del Contrato : DESARROLLO DE UN SISTEMA INFORMÁTICO PARA EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE PERSAN, S.A.<br>Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br>Entidad Financiadora : PERSAN S.A. (Privada)<br>Entidades Participantes :<br>Duración, desde : 01/01/1998 Hasta : 01/12/1998 Num. de investigadores participantes : 1   |
| Investigador Responsable : GOMEZ ORTEGA, JUAN;<br>Título del Contrato : AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE ENVASADO DE MANTECADOS CONTRATO I+D<br>Tipo de Contrato :<br>Entidad Financiadora : E. MORENO (Pública)<br>Entidades Participantes :<br>Duración, desde : 01/01/1999 Hasta : 31/12/2000 Num. de investigadores participantes : 1   |
| Investigador Responsable : AGUILAR PEÑA, JUAN DOMINGO;<br>Título del Contrato : DISEÑO DE PAGINAS WEB DIVULGATIVAS DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA EN LA PROVINCIA DE JAEN<br>Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br>Entidad Financiadora : INSTITUTO DE ESTUDIOS GIENNENSES (Cuota de Participación)<br>Entidades Participantes :<br>Duración, desde : 01/01/1999 Hasta : 01/01/2000 Num. de investigadores participantes : 5 |

|  |
|--|
| <p>Investigador Responsable : AGUILERA TEJERO, JORGE;<br/> Título del Contrato : GENERACION DE SERIES SINTETICAS DE RADIACION GLOBAL PARA LA PROVINCIA DE JAEN MEDIANTE REDES NEURONALES<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : INSTITUTO DE ESTUDIOS GIENNENSES (Cuota de Participación)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/01/1999 Hasta : 01/01/2000 Num. de investigadores participantes : 1</p>   |
| <p>Investigador Responsable : IZQUIERDO MITCHELL, CARLOS;<br/> Título del Contrato : MITIGACION DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : RED ELECTRICA DE ESPAÑA (Privada)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/01/1999 Hasta : 01/01/2001 Num. de investigadores participantes : 5</p>  |
| <p>Investigador Responsable : DUEÑAS BUEY, MARIA CONCEPCION; FERNÁNDEZ JIMÉNEZ, MARIA DEL CARMEN;<br/> Título del Contrato : PROGRAMA DE VIGILANCIA RADIOLOGICA AMBIENTAL EN EL ENTORNO DE LA FABRICA DE URANIO DE ANDUJAR Y LA INSTALACION DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS RADIATIVOS DE EL CABRIL<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR (Pública)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/01/1999 Hasta : 31/12/1999 Num. de investigadores participantes : 5</p> |
| <p>Investigador Responsable : ALMONACID PUCHE, GABINO;<br/> Título del Contrato : ASISTENCIA TECNICA EN RELACION CON LA ELABORACION DE UNA PROPUESTA PARA ACUDIR AL PROGRAMA URBAN II DE LA COMUNIDAD EUROPEA<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : AYUNTAMIENTO DE JAEN (Pública)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/01/2000 Hasta : 01/12/2000 Num. de investigadores participantes : 2</p>   |
| <p>Investigador Responsable : GOMEZ ORTEGA, JUAN;<br/> Título del Contrato : DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE FALLOS EN LA APLICACIÓN DE ADHESIVO TERMOFUSIBLE EN UNA MÁQUINA DE POST-FORMADO<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : MASCO MOBILIARIO (ALVIC) (Privada)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/01/2000 Hasta : 01/05/2001 Num. de investigadores participantes : 1</p>  |
| <p>Investigador Responsable : DUEÑAS BUEY, MARIA CONCEPCION; FERNÁNDEZ JIMÉNEZ, MARIA DEL CARMEN;<br/> Título del Contrato : PROGRAMA DE VIGILANCIA RADIOLOGICA AMBIENTAL<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR (Pública)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/01/2000 Hasta : 31/12/2000 Num. de investigadores participantes : 5</p>   |
| <p>Investigador Responsable : GOMEZ VIDAL, PEDRO;<br/> Título del Contrato : VALORACIÓN DE LOS RESIDUOS DE LA PODA DEL OLIVAR<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora :<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/01/2000 Hasta : 31/12/2000 Num. de investigadores participantes : 1</p>  |
| <p>Investigador Responsable : BORDONS ALBA, CARLOS; GOMEZ ORTEGA, JUAN;<br/> Título del Contrato : VISION PARA ENVASADO AUTOMATICO DE MANTECADOS<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : E. MORENO S.L. (Privada)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 13/03/2000 Hasta : 13/09/2001 Num. de investigadores participantes : 2</p>  |
| <p>Investigador Responsable : AGUILERA TEJERO, JORGE;<br/> Título del Contrato : INCORPORACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS EDIFICIOS DE LA EXCMA. DIPUTACIÓN DE JAÉN<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora :<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/10/2000 Hasta : 01/10/2001 Num. de investigadores participantes : 3</p>   |
| <p>Investigador Responsable : IZQUIERDO MITCHELL, CARLOS;<br/> Título del Contrato : MITIGACION DE CAMPOS MAGNETICOS<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : RED ELECTRICA DE ESPAÑA (Privada)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/01/2001 Hasta : 01/01/2003 Num. de investigadores participantes : 6</p>   |
| <p>Investigador Responsable : DUEÑAS BUEY, MARIA CONCEPCION; FERNÁNDEZ JIMÉNEZ, MARIA DEL CARMEN;<br/> Título del Contrato : PROGRAMA DE VIGILANCIA RADIOLOGICA AMBIENTAL EN EL ENTORNO DE LA FABRICA DE URANIO DE ANDUJAR Y LA INSTALACION DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS RADIATIVOS DE EL CABRIL<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora :<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/01/2001 Hasta : 31/12/2001 Num. de investigadores participantes : 5</p>  |

|  |
|--|
| <p>Investigador Responsable :<br/> Título del Contrato : REDACCIÓN DE UN PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES PARA UNA URBANIZACIÓN<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora :<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 15/02/2001 Hasta : 15/05/2002 Num. de investigadores participantes : 3</p>   |
| <p>Investigador Responsable : AGUILERA TEJERO, JORGE;<br/> Título del Contrato : TELEMONITORIZACIÓN Y GENERACIÓN DE FICHEROS EN FORMATO ISPRA PARA EL PROYECTO PHOTOCAMPA<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : ISOFOTON (Pública)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/11/2001 Hasta : 01/11/2002 Num. de investigadores participantes : 5</p>   |
| <p>Investigador Responsable : SIDRACH DE CARDONA ORTIN, MARIANO;<br/> Título del Contrato : DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA MONITORIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora :<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/01/2002 Hasta : 30/09/2002 Num. de investigadores participantes : 2</p>  |
| <p>Investigador Responsable : GOMEZ ORTEGA, JUAN;<br/> Título del Contrato : DESARROLLO DE UN CONTROL PARA UNA PRENSA DE ENGASTADO DE CONECTORES PARA AUTOMÓVILES<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : DRD TECHNOLOGIES (Privada)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/09/2002 Hasta : 01/05/2003 Num. de investigadores participantes : 3</p>   |
| <p>Investigador Responsable : PEREZ HIGUERAS, PEDRO JESUS;<br/> Título del Contrato : CURSOS DE OFIMÁTICA, DISEÑO DE PÁGINAS WEB Y PROGRAMAS DE RETOQUE DIGITAL<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : AYUNTAMIENTO DE LOS VILLARES (JAÉN)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/01/2003 Hasta : 31/12/2003 Num. de investigadores participantes : 6</p>  |
| <p>Investigador Responsable : GOMEZ ORTEGA, JUAN;<br/> Título del Contrato : DESARROLLO DE UN PAQUETE DE SOFTWARE PARA UNA MÁQUINA DE INSPECCIÓN AUTOMÁTICA DE PLACAS DE CIRCUITOS IMPRESOS<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : TWOTOTEST (Privada)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/04/2003 Hasta : 31/07/2003 Num. de investigadores participantes : 4</p>  |
| <p>Investigador Responsable : CASA HERNANDEZ, JESUS DE LA; GOMEZ VIDAL, PEDRO;<br/> Título del Contrato : REVISIÓN, REFORMADO Y ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, DEL EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR EN EL CAMPUS DE LAS LAGUNILLAS<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : UNIVERSIDAD DE JAÉN (Pública) Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/04/2003 Hasta : 30/06/2003 Num. de investigadores participantes : 2</p> |
| <p>Investigador Responsable : AGUILERA TEJERO, JORGE;<br/> Título del Contrato : NUEVAS POSIBILIDADES DE INTEGRACIÓN ARQUITECTÓNICA: FACHADA DOBLE VENTILADA VIDRIADA - FOTOVOLTAICA<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : ISOFOTON SA (Privada)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/07/2003 Hasta : 01/07/2005 Num. de investigadores participantes : 3</p>   |
| <p>Investigador Responsable : OGAYAR FERNÁNDEZ, BLAS;<br/> Título del Contrato : REDACCIÓN DE DOCUMENTACIÓN PARA INSCRIPCIÓN GENERAL COLECTIVA DE PRESAS Y SALTOS DE ENERGÍA HIDROELÉCTRICA DE LA PROVINCIA DE JAÉN.<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : CONSEJERÍA DE CULTURA. JUNTA DE ANDALUCÍA (Pública)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/08/2003 Hasta : 04/02/2004 Num. de investigadores participantes : 2</p>                                 |
| <p>Investigador Responsable : SIDRACH DE CARDONA ORTIN, MARIANO;<br/> Título del Contrato : CARACTERIZACIÓN EN EXTERIORES DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS QUE OPERAN BAJO CONCENTRACIONES LUMINOSAS MUY ELEVADAS. ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN TEMPORAL DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS.<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : ISOFOTON (Pública)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/09/2003 Hasta : 01/09/2004 Num. de investigadores participantes : 2</p>                |

|  |
|--|
| <p>Investigador Responsable : SIDRACH DE CARDONA ORTIN, MARIANO;<br/> Título del Contrato : DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA LA MONITORIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA INSTALADA EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA.<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : ISOFOTON (Pública)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 22/10/2003 Hasta : 22/02/2004 Num. de investigadores participantes : 2</p>                        |
| <p>Investigador Responsable : PEREZ HIGUERAS, PEDRO JESUS;<br/> Título del Contrato : CURSO DISEÑO PÁGINAS WEB<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : AYUNTAMIENTO DE LOS VILLARES (JAÉN) (Pública)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 11/11/2003 Hasta : Num. de investigadores participantes : 5</p>  |
| <p>Investigador Responsable : AGUILERA TEJERO, JORGE;<br/> Título del Contrato : ANÁLISIS DE LOS PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE LA CONEXIÓN A LA RED DE LA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PHOTOCAMPA UBICADA EN TARRAGONA<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : ISOFOTON SA (Privada)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 23/01/2004 Hasta : 23/04/2004 Num. de investigadores participantes : 4</p>                                    |
| <p>Investigador Responsable : OGAYAR FERNÁNDEZ, BLAS;<br/> Título del Contrato : INVESTIGACIÓN Y ASESORAMIENTO TÉCNICO EN MATERIA DE ENERGÍA HIDROELÉCTRICA<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : AGENCIA DE GESTIÓN ENERGÉTICA DE LA PROVINCIA DE JAÉN<br/> Cuota de Participación :<br/> Duración, desde : 15/07/2004 Hasta : 15/01/2006 Num. de investigadores participantes : 2</p>   |
| <p>Investigador Responsable : SIDRACH DE CARDONA ORTIN, MARIANO;<br/> Título del Contrato : CARACTERIZACIÓN EN EXTERIORES DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS QUE OPERAN BAJO CONCENTRACIONES LUMINOSAS MUY ELEVADAS. ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN TEMPORAL DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS.<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora :<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/01/2005 Hasta : 31/12/2005 Num. de investigadores participantes : 2</p> |
| <p>Investigador Responsable : SIDRACH DE CARDONA ORTIN, MARIANO;<br/> Título del Contrato : DESARROLLO DE UN SISTEMA INFORMÁTICO INTEGRAL PARA LA MONITORIZACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : ISOFOTON SA (Privada)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/01/2005 Hasta : 31/12/2005 Num. de investigadores participantes : 4</p>   |
| <p>Investigador Responsable : OGAYAR FERNÁNDEZ, BLAS;<br/> Título del Contrato : ESTUDIO DEL POTENCIAL Y VIABILIDAD PARA LA RECUPERACIÓN DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS EN LA PROVINCIA DE JAÉN<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora :<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 01/01/2005 Hasta : 30/01/2006 Num. de investigadores participantes : 3</p>  |
| <p>Investigador Responsable : CASA HERNANDEZ, JESUS DE LA;<br/> Título del Contrato : ANALISIS DE LA FIABILIDAD DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO EN LA UNIVERSIDAD DE JAEN<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : UNIVERSIDAD DE JAÉN (Pública)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 14/02/2005 Hasta : 28/02/2006 Num. de investigadores participantes : 2</p>   |
| <p>Investigador Responsable : OGAYAR FERNÁNDEZ, BLAS;<br/> Título del Contrato : CATALOGACIÓN GENÉRICA COLECTIVA. CUALIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DE LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS EN LA PROVINCIA DE JAÉN<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora :<br/> Entidades Participantes : JUNTA DE ANDALUCIA<br/> Duración, desde : 23/05/2005 Hasta : 01/12/2005 Num. de investigadores participantes : 1</p>  |
| <p>Investigador Responsable : AGUILERA TEJERO, JORGE;<br/> Título del Contrato : ESTUDIO ACERCA DE LA POSIBILIDAD DE CONSTRUIR UNA PLANTA DE PURIFICACIÓN DE SILICIO PARA FABRICAR CÉLULAS SOLARES<br/> Tipo de Contrato : CONTRATO I+D<br/> Entidad Financiadora : AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA (Pública)<br/> Entidades Participantes :<br/> Duración, desde : 15/09/2005 Hasta : 15/12/2005 Num. de investigadores participantes : 0</p>                            |

Investigador Responsable : ALMONACID PUCHE, GABINO;  
Título del Contrato : ASESORAMIENTO TÉCNICO Y CIENTÍFICO PARA EL DISEÑO, INSTALACIÓN Y ANÁLISIS DEL  
FUNCIONAMIENTO DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE 6.5 MW DE POTENCIA CONECTADA A LA RED  
Tipo de Contrato : CONTRATO I+D  
Entidad Financiadora : CAMPOS SOLARES (Privada)  
Duración, desde : 30/11/2005 Hasta : 31/05/2012 Num. de investigadores participantes : 3

Investigador Responsable : SIDRACH DE CARDONA ORTIN, MARIANO;  
Título del Contrato : CARACTERIZACIÓN EN EXTERIORES DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE CONCENTRACIÓN  
Tipo de Contrato : CONTRATO I+D  
Entidad Financiadora : ISOFOTON SA (Privada)  
Duración, desde : 01/01/2006 Hasta : 31/12/2006 Num. de investigadores participantes : 2

*I+D Energías Solares y Automática*