

## **CV Y ANTECEDENTES PROFESIONALES**

### **1. DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos: Juan Carlos Martínez Escribano

Lugar y fecha nacimiento: Sevilla (España), 22 de mayo de 1954

Domicilio profesional: Petit Simón, 19  
MAIRENA DEL ALJARAFE  
41927 – SEVILLA (ESPAÑA)  
Telf. + 34 608 68 18 08  
correo-e: juancarlosmartinezescribano@yahoo.es  
Skype: juancarlosmartinezescribano

### **2. FORMACION ACADEMICA**

Título INGENIERO AERONAUTICO

Centro E.T.S.I. AERONAUTICOS DE MADRID. Promoción 1976

Especialidad AEROPUERTOS, TRANSPORTE Y NAVEGACION AEREA

Cursos Doctorado: - Aplicaciones de la energía solar

- Sistemas combinados de energía solar y bomba de calor

#### **OTROS CURSOS RECIBIDOS**

- "Métodos cuantitativos de gestión" de la Escuela de Organización Industrial.

- "Técnicas de gestión energética" del Centro de Estudios de la Energía.

### **3. ACTIVIDADES PROFESIONALES**

2009-13 Ingeniero Consultor en ejercicio libre de la profesión especializado y actual en mercado, investigación y desarrollo, diseño, fabricación e ingeniería de proyectos de instalaciones de energía solar térmica.

1996-09 En la empresa DISOL como Socio, Consejero y Director Técnico y de Desarrollo, dedicada a la comercialización y fabricación de equipos de energía solar.

## **Juan Carlos Martínez Escribano**

---

- 1994-96 Ejercicio libre de la profesión como ingeniero especializado en el diseño, fabricación e ingeniería básica y de detalle para proyectos de sistemas de energía solar.
- 1990-94 En el INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial) como funcionario de la Escala de Científicos Superiores, Coordinador de las actividades del Laboratorio de Energía en el Centro de Experimentación de El Arenosillo (Huelva) y Jefe de los programas de energía solar térmica (Instalaciones acreditadas para ensayos de captadores solares y equipos solares térmicos).
- 1988-90 En la empresa ASTER ASESORES TECNICOS REUNIDOS, S.A., dedicada a proyectos y dirección de obras de instalaciones para la edificación como responsable de gestión y de dirección técnica.
- 1984-87 En la empresa ENERCLIMA, S.A., dedicada a montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización (calefacción y aire acondicionado), ahorro energético y procesos industriales, como responsable de gestión, coordinación y dirección de obras.
- 1981-84 En la empresa GENERAL SOLAR, S.A., dedicada al diseño, proyecto, montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas y fotovoltaicas, como responsable de gestión y de la dirección técnica.
- 1980-81 En Estudio de Arquitectura e Ingeniería de Sevilla, como Jefe del Gabinete de Instalaciones.
- 1978-79 En la empresa APLISOL, S.A. de Lérida, dedicada a la fabricación y montaje de sistemas térmicos de aprovechamiento de la energía solar, ocupando el cargo de Director Técnico.
- 1978 En la empresa SADRYM (Sociedad Anónima de Racionalización y Mecanización) como ingeniero colaborador del departamento de nuevas energías.
- 1977 En la empresa NOGUERA HERMANOS, S.A. como ingeniero en diseño y montaje de estructuras metálicas y calderería.

#### **4. PUBLICACIONES O INFORMES TECNICOS**

- Normas técnicas de instalaciones solares para producción de agua caliente. ADESA (Asociación para el Desarrollo de la Energía Solar y alternativas en Andalucía) 1985
- Especificaciones de diseño y montaje de instalaciones solares para producción de agua caliente. Laboratorio de Energía del INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial) 1989
- Criterios de diseño de las instalaciones solares térmicas para producción de agua caliente. Laboratorio de Energía del INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial) 1991
- Especificaciones Técnicas para preinstalaciones de energía solar térmica para producción de agua caliente. Laboratorio de Energía del INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial) 1991
- Informe sobre investigación arquitectónica de sistemas solares térmicos. Laboratorio de Energía del INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial) 1991.
- Equipos de refrigeración por absorción. Laboratorio de Energía del INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial) 1992.
- Nuevos componentes, materiales y procedimientos utilizables en colectores y sistemas solares térmicos avanzados. Laboratorio de Energía del INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial) 1993.
- Norma de ensayo de eficiencia de equipos solares domésticos. Laboratorio de Energía del INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial) 1994.
- Diseño de las Condiciones Técnicas del Programa PROSOL de incentivos a las instalaciones solares térmicas. SODEAN (Sociedad para el Desarrollo Energético de Andalucía - España) 1994
- Contenidos y planificación del Programa de Desarrollo Tecnológico para definir las actividades de I+D+i en energía solar térmica en Andalucía. SODEAN (Sociedad para el Desarrollo Energético de Andalucía - España) 1998
- Pliego de Condiciones Técnicas del PROGRAMA IDAE-PYMES elaborado por SODEAN (Sociedad para el Desarrollo Energético de Andalucía - España) en 1998. Colaborador del equipo redactor.

- Desarrollo de la normativa técnica a incorporar en el Apéndice relativo a instalaciones solares térmicas para producción de agua caliente sanitaria de la Ordenanza Solar del Ayuntamiento de Sevilla - España. 2000
- DTIE 8.03 Instalaciones solares térmicas para producción de agua caliente sanitaria. ATECYR 2004. Coautor.
- Guía ASIT de la energía solar térmica. Coautor de versión original en 2006 y coordinador de las tres revisiones posteriores (ASIT 2007, 2008 y 2009)
- Desarrollo de procedimiento y ficha justificativa del cumplimiento de la Sección HE4 (Energía Solar Térmica) del CTE Código Técnico de la Edificación desarrollado para la Agencia Andaluza de la Energía. 2006
- Criterios para realizar la medida de la energía térmica en instalaciones de energía solar para agua caliente sanitaria en edificios multivivienda para la Agencia Andaluza de la Energía. 2007
- Especificaciones Técnicas a cumplir en la redacción de proyectos y ejecución de instalaciones solares térmicas para agua caliente en hospitales de Andalucía para la Agencia Andaluza de la Energía. 2008
- Norma técnica de instalaciones de energía solar para agua caliente sanitaria en edificios multivivienda para la Agencia Andaluza de la Energía. 2008
- Manual de Sistemas Solares Térmicos II: Guía de Diseño e Instalación para Grandes Sistemas de Agua Caliente Sanitaria. MINENERGIA/GEF/PNUD/CDT 2010. Validador Técnico.
- Colaboración en la elaboración de la normativa técnica para equipos e instalaciones de energía solar térmica para agua caliente sanitaria en el Plan Solar del Uruguay. 2011

## **5. CURSOS, CONFERENCIAS Y PONENCIAS DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA**

Se relacionan últimas intervenciones aunque la participación en este tipo de actividades es continua desde hace más de 20 años.

<b>AÑO</b>	<b>MES</b>	<b>CIUDAD</b>	<b>PAIS</b>	<b>DENOMINACIÓN DEL CURSO O CONFERENCIA</b>
2012	6	SEVILLA	ESPAÑA	Master de Energías Renovables y Medio Ambiente - Curso de diseño y cálculo de instalaciones solares térmicas
2012	6	BUENOS AIRES	ARGENTINA	Taller de diseño de Equipos Solares Térmicos y de mecanismos de lanzamiento del mercado solar
2012	5	SANTIAGO	CHILE	Seminario sobre Sistemas Solares Térmicos en Escuela de Construcción Duoc UC
2012	5	SANTIAGO	CHILE	Ciclo de Charlas Ecoenergías de Chilectra - Experiencia española en instalaciones solares térmicas
2012	5	VIÑA DEL MAR	CHILE	Capacitación teórica y práctica para docentes de la Universidad Técnica Federico Santa María
2012	5	SANTIAGO	CHILE	Curso de diseño e instalación de sistemas solares térmicos para constructoras de la Corporación de Desarrollo Tecnológico
2012	5	SANTIAGO	CHILE	Diplomado de Arquitectura Sustentable - Curso de energía solar térmica
2012	5	VALENCIA	ESPAÑA	Curso de Energía Solar Térmica en el Master en "Gestor de Proyectos e Instal. Energéticas"
2012	5	SEVILLA	ESPAÑA	Master de Ingeniería y Gestión Medioambiental - Curso de diseño y cálculo de instalaciones solares térmicas
2012	3	MÁLAGA	ESPAÑA	Curso de energía solar térmica en edificios multivivienda y aplicación del software CHEQ4
2012	3	MONTEVIDEO	URUGUAY	Curso de instalaciones solares térmicas para Responsables Técnicos de Instalaciones organizado por la Dirección Nacional de Energía
2012	3	MONTEVIDEO	URUGUAY	Curso de energía solar térmica para Fabricantes e Importadores de Equipos Solares Térmicos organizado por la Dirección Nacional de Energía

## Juan Carlos Martínez Escribano

---

2012	2	SEVILLA	ESPAÑA	Curso de Experto Universitario en Gestión y Evaluación de la Calidad Medioambiental y Energética de la Edificación - Auditoria de Instalaciones Solares Térmicas Existentes
2012	1	SANTIAGO	CHILE	Capacitación en Evaluación técnico-económica de Sistemas Solares Térmicos para funcionarios del Sector Público organizado por Ministerio de Energía – PNUD
2011	12	SANTIAGO	CHILE	Jornada de Sistemas Solares Térmicos en Condominios Sociales organizado por Ministerio de Vivienda y Urbanismo
2011	11	CÓRDOBA	ESPAÑA	Curso de energía solar térmica en edificios multivivienda y aplicación del software CHEQ4
2011	11	BADAJOS	ESPAÑA	Conferencia de Energía Solar para Escuela de Ingenieros de la Universidad de Extremadura
2011	7	SANTIAGO	CHILE	Capacitación a MINVU. SERVIU, EGIS y PSAT en sistemas solares térmicos para viviendas sociales unifamiliares organizado por Ministerio de Energía – PNUD
2011	7	ANTOFAGASTA	CHILE	Capacitación a MINVU. SERVIU, EGIS y PSAT en sistemas solares térmicos para viviendas sociales unifamiliares organizado por Ministerio de Energía – PNUD
2011	7	PUERTO MONTT	CHILE	Capacitación a MINVU. SERVIU, EGIS y PSAT en sistemas solares térmicos para viviendas sociales unifamiliares organizado por Ministerio de Energía – PNUD
2011	5	VALENCIA	ESPAÑA	Master de Energías Renovables - Curso de diseño y cálculo de instalaciones solares térmicas
2011	2	SEVILLA	ESPAÑA	Curso de Experto Universitario en Gestión y Evaluación de la Calidad Medioambiental y Energética de la Edificación - Auditoria de Instalaciones Solares Térmicas Existentes
2011	1	MADRID	ESPAÑA	Curso sobre Gestión Energética Municipal - Instalaciones Solares Térmicas
2010	12	SANTIAGO	CHILE	Curso Intensivo de Alta Especialización en Diseño y Cálculo de Instalaciones Solares Térmicas de ACS (Agua Caliente Sanitaria)
2010	11	SEVILLA	ESPAÑA	Master de Energías Renovables - Curso de diseño y cálculo de instalaciones solares térmicas

## Juan Carlos Martínez Escribano

---

2010	11	SEVILLA	ESPAÑA	Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía - Curso de proyectos de instalaciones
2010	10	BADAJOS	ESPAÑA	Curso Energía Solar Térmica Escuela de Ingenieros
2010	10	SEVILLA	ESPAÑA	Facultad de Comunicación -CTAER y Universidad de Sevilla - Curso de libre configuración "La energía de la comunicación"
2010	10	SANTIAGO	CHILE	Sexto Encuentro Construcción Sostenible - Experiencia española en energía solar térmica y su aplicación en la validación de Manual
2010	10	SANTIAGO	CHILE	Curso de Colectores Solares para producción de Agua Caliente Sanitaria para el Ministerio de Energía
2010	8	BUENOS AIRES	ARGENTINA	Curso de Energía Solar Térmica en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Buenos Aires
2010	8	BUENOS AIRES	ARGENTINA	Segunda Jornada de Vivienda Social y Eficiencia Energética Ponencia Energía Solar Térmica en España: desarrollo y actualidad
2010	8	BUENOS AIRES	ARGENTINA	Curso de Energía Solar Térmica en el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI)
2010	6	BADAJOS	ESPAÑA	Curso de Energía Solar Térmica para Empleatec - Empleo de Extremadura
2010	5	VALENCIA	ESPAÑA	Curso de Energía Solar Térmica en el Master en "Gestor de Proyectos e Instal. Energéticas" ITE
2010	5	MADRID	ESPAÑA	IV Congreso de Energía Solar Térmica - Avances de la Guía ASIT y los programas CALCULASIT
2010	4	MADRID	ESPAÑA	Jornada sobre Energía Solar Térmica en la Comunidad de Madrid - Avances de la Guía ASIT y los programas CALCULASIT
2010	3	LEON	ESPAÑA	2º Congreso Técnico de Energía Solar Térmica en Castilla y Leon - Presentación Guía ASIT y avance software de validación del cumplimiento de la HE4 del CT
2010	3	BADAJOS	ESPAÑA	Conferencia de Energía Solar para Escuela de Ingenieros
2009	12	SEVILLA	ESPAÑA	Curso de Energía Solar Térmica - Fundación para la Investigación y Desarrollo de la Arquitectura de Sevilla

## Juan Carlos Martínez Escribano

---

2009	11	SEVILLA	ESPAÑA	Curso de Energía Solar Térmica – Master de Energías Renovables y Eficiencia Energética
2009	9	VARIOS	ESPAÑA	16 cursos de “Diseño y Cálculo de Instalaciones Solares Térmicas” en todas las provincias de Andalucía
2009	7	BUENOS AIRES	ARGENTINA	Jornadas de Energía Solar Térmica en Argentina incluidos en el proyecto TECH4CDM coordinado por el IDEA
2009	7	SANTIAGO	CHILE	Jornadas de Energía Solar Térmica en Chile incluidos en el proyecto TECH4CDM coordinado por el IDEA
2009	7	MÉXICO DF	MÉXICO	Jornadas de Energía Solar Térmica en México incluidos en el proyecto TECH4CDM coordinado por el IDEA
2009	6	VALENCIA	ESPAÑA	Curso de Energía Solar Térmica en el Master en “Gestor de Proyectos e Instal. Energéticas”
2009	6	VALENCIA	ESPAÑA	La Guía de ASIT – Jornada de Energía Solar Térmica organizada por la Agencia Valenciana de la Energía
2009	5	MADRID	ESPAÑA	Criterios de la Guía de ASIT – III Congreso de Energía Solar Térmica organizado por ASIT
2009	4	BADAJOS	ESPAÑA	Curso de Energía Solar Térmica - Universidad de Extremadura



## **6. REFERENCIAS DE PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS**

PERIODO 1980-1994. Trabajos de proyecto, gestión de obras, dirección técnica y supervisión de instalaciones de energía solar térmica.

(Entre paréntesis se indica superficie aproximada del tamaño de las instalaciones)

- Comunidad de Propietarios Carrero Blanco 4, 6 y 8. Sevilla (200 m2)
- Ciudad San Juan de Dios. Alcalá de Guadaira (Sevilla) (150 m2)
- Edificio Coimbra. Sevilla (100 m2)
- Comunidad de Propietarios Ruiz de Alda. Sevilla (100 m2)
- Comunidad de Propietarios Bogotá, 10. Sevilla (60 m2)
- Campo Soto. San Fernando (Cádiz) (2 x 25 m2)
- Reforma del Pabellón Postal de Jerez de la Frontera (Cádiz) (20m2)
- Colegio "Talita Kum". Dos instalaciones en Alcalá de Guadaira (Sevilla) (2 x 16 m2)
- Empresa Nacional Minas de Almagrera, S.A. Dos instalaciones en Calañas (Huelva) (2 x 40 m2)
- Provedin, S.A. Dos instalaciones en Edificios Marbella del Mar de Marbella (Málaga) (3 x 50 m2)
- Apartahotel de 320 alojamientos en Mairena del Aljarafe (Sevilla) (16 x 15m2)
- Varios proyectos para la Empresa Pública de Suelo de Andalucía
  - Edificio de 122 viviendas en Huelva (8 x 25 m2)
  - Edificio de 24 viviendas en Sevilla
  - Edificio de 48 viviendas en La Línea de la Concepción (Cádiz)

PERIODO 1996-2004. En DISOL, como empresa proyectista e instaladora de energía solar térmica:

<b>FECHA</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>ESTABLECIMIENTO</b>	<b>Sup cap m<sup>2</sup></b>
jun-96	VALENCINA CONCEPCION	POLIDEPORTIVO MUNICIPAL	30,2
jun-96	SEVILLA	COM. PROP. STO. DOMINGO DE LA CALZADA	41,9
dic-96	MOGUER	AUTOLAVADES CARTES	138,2
dic-96	MARBELLA	HOTEL PINOMAR	86,4
dic-96	Mairena del Aljarafe	POLIDEPORTIVO CAVALERI	69,1
dic-96	MALAGA	HOTEL SANTO TOMÁS	69,1

## Juan Carlos Martínez Escribano

dic-96	Sevilla	CAR REMO Y PIRAGUISMO	52,4
dic-96	PALOS DE LA FRONTERA	RESIDENCIA DE ANCIANOS	43,2
dic-96	ALCALÁ DE GUADAIRA	RESIDENCIA DE ESTUDIANTES	34,6
dic-96	LA RINCONADA	HOTEL LOS ARCOS	28,8
nov-97	Motril	APROSMO	75,6
nov-97	MARBELLA	COLEGIO LAS CHAPAS	42,0
dic-97	Sevilla	ENVASADORA TEPESA	259,7
dic-97	Utrera	COLEGIO SALESIANOS UTRERA	44,1
mar-98	Moguer	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MOGUER	42,0
mar-98	Moguer	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MOGUER	42,0
mar-98	Tetuan (MARRUECOS)	HOSPITAL DE TETUAN	58,8
mar-98	Sevilla	CLINICA ESPERANZA DE TRIANA S.A.	100,8
mar-98	Sevilla	HOSTERIA DEL LAUREL S.L.	42,0
abr-98	Moguer	HOSTAL PLATERO	16,8
abr-98	Punta Umbría	Aptos. Calypso	25,2
sep-98	Benalmadena	INMOBECO,S.L.	42,0
oct-98	Moguer	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MOGUER	126,0
oct-98	Espartinas	ESPARTINAS GERIÁTRICO, S.L.	75,6
abr-99	Sevilla	HOTEL DOÑA CARMELA	73,5
jul-99	Gines	HOTEL GINES S.L.	25,2
sep-99	Madrid	ASOCIACIÓN NUEVO HOORIZONTE	604,8
sep-99	Madrid	APARTAMENTOS FOXA M-30	239,4
sep-99	Madrid	APARTAMENTOS FOXÁ 32	151,2
sep-99	Madrid	APARTAMENTOS FOXÁ 25	151,2
sep-99	Madrid	APARTAMENTOS SERRANO 240	58,8
sep-99	Vera	HOTEL VERA	16,8
nov-99	Osuna	HOSTAL ESMERALDA	25,2
ene-00	Sevilla	I. ROBOTICA – ESI	151,2
feb-00	El Rocio (Almonte)	MONTACIR, S.L.	25,2
jun-00	Villanueva del Arzobispo	HOTEL PLAZA	25,2
jul-00	Lanzarote	APARTAMENTOS PARQUE TROPICAL	210,0
jul-00	Cantillana	Cantillana Estudios y Servicios Geriatricos S.L.	63,0
jul-00	Sevilla	Cdad.Prop.C/ Menendez Pelayo, 42-44 y Alejo Fdez. 3y5	42,0
sep-00	San Juan del Puerto	ASOCIACIÓN San Joaquin y Sta. Ana	25,2
dic-00	Zafra	BALNEARIO EL RAPOSO	315,0
feb-01	Mairena del Aljarafe	SATO SPORT	151,2
feb-01	Andujar	HOTEL DEL VAL	151,2
feb-01	Alcalá la Real	HOSTAL ZACATÍN	31,5
feb-01	Villanueva del Arzobispo	HOSTAL LA MORALEDA	25,2
feb-01	Sevilla	EP DEPORTE ANDALUZ - Pistas de Atletismo	50,4
mar-01	Sevilla	E.P.E. DE CORREOS Y TELEGRAFOS	12,6
may-01	Ecija	POLIDEPORTIVO DE ECIIJA (FICOAN, S.A.)	33,6
jun-01	Sevilla	HOTEL OLIVETE S.L.	16,8
jul-01	La Zubia	CAMPING REINA ISABEL, S.L.	16,8
jul-01	Cádiz	HOSTAL QUO CÁDIZ	12,6
oct-01	Sanlúcar la Mayor	SDAD. SAN FCO. DE SALES - SALESIANOS	16,8
oct-01	Sevilla	ASTILLEROS DE SEVILLA	50,4
nov-01	Cartaya	F.A.D.A. Centro Cartaya (Mujeres)	37,8
nov-01	Sevilla	Ysasi Hoteles S.L.	25,2
nov-01	Bormujos	GerIátrico - FUNDACIONJ SAGRADA LANZADA	50,4
nov-01	Los Palacios	F.A.D.A. Centro Los Palacios	50,4
dic-01	Cartaya	F.A.D.A. Centro Cartaya (Hombres)	25,2
dic-01	Malpartida de Plasencia	Camping P.N. Monfragüe	63,0
dic-01	Monesterio	Camping P.N. Tentudía	21,0
dic-01	Gata	Camping P.N. Sierra de Gata	21,0
dic-01	Talarrubias	Camping P.N. Puerto Peña	21,0

## Juan Carlos Martínez Escribano

---

dic-01	Alcántara	Camping P.N. Alcántara	21,0
dic-01	Ubrique	PISCINA MUNICIPAL	201,6
dic-01	El Viso del Alcor	MATADERO MAVISA	201,6
dic-01	Punta Umbría	HOTEL LOS ENEBRALES	100,8
dic-01	Jete	Promociones Hnos. Virgen del Agua, S.L.	67,2
dic-01	Güejar-Sierra	Restaurante Las Lomas, S.A.	42,0
dic-01	Villanueva del Río	Hotel Villa Sta. Lucía	42,0
dic-01	Peligros	Federación de Organizaciones Andaluzas Mayores (FOAM)	33,6
dic-01	Padul	Federación de Organizaciones Andaluzas Mayores (FOAM)	33,6
dic-01	Motril	Hotel Restaurante Virgen de la Cabeza, C.B.	31,5
dic-01	Castell de Ferro	Hotel Iberico	31,5
dic-01	Sevilla	Insti. Edu. Secundaria Torreblanca	12,6
ene-02	Sevilla	IZAR - FACTORIA SEVILLA	210,0
abr-02	Constantina	NICOLAS GIL BLANCO E HIJOS S.L.	25,2
jun-02	San Juan del Puerto	HOSTAL TOSCANO S.C.	25,2
jul-02	Bollullos de la Mitación	Julian Gómez Pando e Hijos, S.L.	42,0
jul-02	Gines	ENVASADORA LA ESPAÑOLA	151,2
jul-02	Matalascañas	HOTEL CARABELA	151,2
jul-02	Salteras	RESIDENCIA SAGRADO CORAZÓN	16,8
jul-02	San José de la Rinconada	ASOCIACIÓN CLUB DE CAMPO DE SEVILLA	151,2
ago-02	Hinojos	HOTEL HINOJOS - PINICHI RESIDENCIAL	12,6
sep-02	CERDANYOLA DEL VALLES	EDIFICIO DE 2 VIVIENDAS-ACS Y CALEF	16,8
nov-02	Barcelona	CP CALLE MARTÍ, 97-99	100,8
dic-02	MATADEPERA	VIVIENDA UNIFAMILIAR-ACS, CALEF Y PISC	25,2
feb-03	SALTERAS	RENDER SUR	16,8
abr-03	SEVILLA	CLUB NAUTICO SEVILLA	126,0
jun-03	LA ROCA DEL VALLÉS	PROMOCIÓN DE 14 VIV. EN LA ROCA DEL VALLÈS	58,8
jun-03	TORREMOLINOS	CP LA BARRACUDA	100,8
jul-03	ROTA	HOTEL PLAYA DE LA LUZ	252,0
sep-03	JEREZ DE LA FRONTERA	HOTEL MONTECASTILLO	151,2
sep-03	HUELVA	RESIDENCIA VILLALBA	31,5
oct-03	ALMERÍA	HOSPITAL VIRGEN DEL MAR	126,0
oct-03	ROSES	HOTEL MONTERREY EN ROSES	252,0
oct-03	PUERTO DE SANTA MARÍA	HOTEL MONASTERIO SAN MIGUEL	147,0
oct-03	MARBELLA	HOTEL LOS MONTEROS	201,6
nov-03	CONIL DE LA FRONTERA	HOTEL FUERTE CONIL	201,6
dic-03	EL EJIDO	HOSPITAL DE PONIENTE	201,6
dic-03	MARBELLA	HOTEL ANDALUCIA PLAZA	302,4
ene-04	MARBELLA	HOTEL FUERTE MIRAMAR	100,8
feb-04	ROQUETAS DE MAR	HOTEL ZORAIDA GARDEN	504,0
feb-04	RIUDELLOTS DE LA SELVA	TRANSPORTES CANYADAS	201,6
feb-04	SEVILLA	PARQUE ESTE	52,5
feb-04	Bormujos	GIMNASIO BORMUJOS	25,2
feb-04	MAIRENA DEL ALJARAFE	PISCINA POLIDEPORTIVO MUNICIPAL	201,6
mar-04	MARBELLA	HOSPITAL COSTA DEL SOL	302,4
abr-04	ROQUETAS DE MAR	HOTEL ZORAIDA PARK	604,8
abr-04	MARBELLA	HOTEL EL FUERTE MARBELLA	151,2
may-04	SAN ROQUE	CLUB SOTOGRANDE	268,8
may-04	SAN ROQUE	HOTEL ALMENARA	100,8
jun-04	GRAZALEMA	HOTEL FUERTE GRAZALEMA	100,8
jun-04	VERA	HOTEL VALLE DEL ESTE	315,0
oct-04	SEVILLA	CROS PIROTECNIA	254,1
dic-04	CONIL DE LA FRONTERA	HOTEL FUERTE COSTA LUZ	201,6
oct-04	Sevilla	CROS PIROTECNIA	254,1

PERIODO 2005-2009. DISOL, como empresa fabricante y distribuidora de productos específicos de energía solar térmica.

En este periodo, las actuaciones en proyectos e instalaciones son de apoyo técnico a proyectistas (arquitectos e ingenieros) e instaladores que utilizan los productos DISOL. No se dispone de control exhaustivo de los proyectos en los que se ha intervenido pero se puede estimar en unos 1.000 proyectos con una capacidad total de unos 30.000 metros cuadrados.

## **7. OTROS MERITOS O ACLARACIONES**

- Socio de:
  - ISES (International Solar Energy Society)
  - ATECYR (Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración)
  - ASIT (Asociación Solar de la Industria Térmica)
  - ATEAN (Asociación de Técnicos en Energía de Andalucía)
  
- Durante 12 años, Presidente de ADESA (Asociación para el desarrollo de la energía solar y alternativas en Andalucía).
- Durante 2 años Vicepresidente de ASIT (Asociación Solar de la Industria Térmica) de España
- Durante 5 años, Presidente de la Comisión Técnica de ASIT (Asociación Solar de la Industria Térmica) de España.