

CV PROFESIONAL DE JUAN CARLOS MARTINEZ ESCRIBANO

Domicilio profesional: Petit Simón, 19
MAIRENA DEL ALJARAFE
41927 – SEVILLA (ESPAÑA)
Telf. +34 954 18 01 33 – + 34 608 68 18 08
correo-e: juancarlosmartinezescribano@yahoo.es

1. Formacion académica

Ingeniero Aeronáutico por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos de Madrid. Promoción de 1976 en la especialidad de Aeropuertos, Transporte y Navegación Aérea. Cursos de Doctorado sobre "Aplicaciones de la energía solar" y "Sistemas combinados de energía solar y bomba de calor". Cursos de "Métodos cuantitativos de gestión" de la Escuela de Organización Industrial y "Técnicas de gestión energética" del Centro de Estudios de la Energía.

2. Actividades profesionales

- 2009-
y actual Ingeniero Consultor en ejercicio libre de la profesión especializado 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.

- 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).

- 1977-90 En diversas empresas privadas dedicada a proyectos y dirección de obras de instalaciones para la edificación como responsable de gestión y de dirección técnica.

3. Actividades de consultoría internacional

- 2013-15 Consultoría Internacional para el desarrollo de la Energía Solar Térmica en URUGUAY para la Dirección Nacional de Energía del Ministerio de Industria, Energía y Minería participando como Director de Proyectos de AICIA (www.aicia.es)

Juan Carlos Martínez Escribano

Ingeniero Consultor

- 2010-14 PNUD - CHILE - Consultor internacional para la generación de contenidos y fortalecimientos de los medios de capacitación de los sectores públicos y privados en Sistemas Solares Térmicos, y de apoyo técnico, normativo y reglamentario del Programa Solar del Ministerio de Energía, Ministerio de Vivienda y organismos relacionados (SEC)
- 2011-12 URUGUAY - Consultor internacional para la elaboración de la normativa técnica para equipos e instalaciones de energía solar térmica para agua caliente sanitaria en el Plan Solar del Uruguay para la Dirección Nacional de Energía del MIEM

4. Publicaciones e Informes Técnicos

Autor y colaborador de numerosos informes técnicos y publicaciones relacionados con la energía solar térmica y sus aplicaciones, entre las que se pueden destacar:

- 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)
- Manual de Sistemas Solares Térmicos II: Guía de Diseño e Instalación para Grandes Sistemas de Agua Caliente Sanitaria. MINENERGIA/GEF/PNUD/CDT. Validador Técnico. Chile 2010
- Curso de Técnico Especialista en Instalación de Energía Solar Térmica, ASIT 2012 para Proyecto Experex de la Asociación Cluster de la Energía de Extremadura (España)
- Normativa técnica para equipos e instalaciones de energía solar térmica para agua caliente sanitaria en el Plan Solar del Uruguay. 2012
- Curso de energía solar térmica para Responsables Técnicos de Instalaciones (RTI) en colaboración con la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República. Uruguay 2013
- Manual Práctico del Técnico Solar de Sistemas Solares Térmicos de ACS en Viviendas Unifamiliares - MINENERGIA/GEF/PNUD/PNUMA, Chile 2013
- Manual de Presentación, Inspección y Recepción de Proyectos de Sistemas Solares Térmicos en Vivienda Social - MINENERGIA/GEF/PNUD/PNUMA, Chile 2013
- Manual de buenas prácticas para Sistemas Solares Térmicos. Revisión y control de calidad de proyectos - MINENERGIA/GEF/PNUD/PNUMA, Chile 2014
- Especificaciones Técnicas Uruguayas de Instalaciones Solares Térmicas - Ministerio de Industria, Energía y Minería – Dirección Nacional de Energía, Uruguay 2014

5. Cursos, conferencias y ponencias de energía solar térmica

Juan Carlos Martínez Escribano

Ingeniero Consultor

Multitud de intervenciones como ponente y conferenciante en cursos, conferencias y congresos de energía solar térmica desde hace más de 20 años. Se relacionan intervenciones más recientes:

AÑO	MES	CIUDAD	PAIS	DENOMINACIÓN DEL CURSO O CONFERENCIA
2014	12	ARICA	CHILE	Capacitación para técnicos especialistas sobre "Sistemas Solares Térmicos para ACS en viviendas unifamiliares"
2014	11	MONTEVIDEO	URUGUAY	Conferencia en la Intendencia de Montevideo sobre "Proyectos de instalaciones solares térmicas para el cumplimiento de la Ley Solar"
2014	11	MONTEVIDEO	URUGUAY	Charla para arquitectos de la SAU sobre "Integración de las instalaciones solares térmicas en los edificios"
2014	11	MONTEVIDEO	URUGUAY	Charla para Responsables Técnicos de Instalaciones en "Proyectos Básicos de Preinstalaciones Solares Térmicas de ACS en viviendas" en MVOTMA
2014	9	SANTIAGO	CHILE	Curso de Especialización para técnicos de empresas constructoras sobre "Proyectos de Sistemas Solares Térmicos en edificios" para la Corporación de Desarrollo Tecnológico
2014	9	SANTIAGO	CHILE	Charla sobre "Instalaciones solares térmicas para ACS en los edificios" en Sede Melipilla del DUOC UC
2014	9	TEMUCO	CHILE	Conferencia sobre "Aplicaciones e integración de la energía solar térmica en proyectos inmobiliarios" en la sede Temuco de INACAP

6. Referencias de proyectos de instalaciones solares térmicas

Gran cantidad de referencias de proyectos, gestión de obras, dirección y supervisión de instalaciones de energía solar térmica que pueden superar los 1.000 proyectos y totalizar más de 40.000 metros cuadrados de colectores térmicos. Desarrollados en un periodo de 30 años desde 1980 a 2010.

7. Otros méritos o aclaraciones

- Socio de:
 - ISES (International Solar Energy Society)
 - ATECYR Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración (España)
 - ASIT Asociación Solar de la Industria Térmica (España)
 - ATEAN Asociación de Técnicos en Energía de Andalucía (España)
- Profesor Asistente Honorario del Departamento de Termotecnia de la Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla (España)
- Colaborador de AICIA, Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía
- Colaborador del CTAER, Centro Tecnológico Avanzado de Energías Renovables