



## Rodolfo Sant Palma

Generado desde: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha del documento: 16/03/2015

ae4a44c584e5a09aad9ad5e7b4bbcd4f

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>



## Rodolfo Sant Palma

### Situación profesional actual

**Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** Subdirector de Departamento      **Docente (Sí/No):** No  
**Ciudad de trabajo:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 13/01/2015  
**Modalidad del contrato:** Otros      **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

**Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Titular de Escuela Universitaria      **Docente (Sí/No):** Si  
**Ciudad de trabajo:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 11/01/1999  
**Modalidad del contrato:** Funcionario/a      **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Titular de Escuela Universitaria Interino	20/11/1996

**Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad de trabajo:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Titular de Escuela Universitaria Interino      **Es gestión docente:** Si  
**Fecha de inicio:** 20/11/1996      **Duración:** 2 años - 1 mes  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

**Titulación oficial:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Ingeniero Técnico en Aeronaves.

**Ciudad de la titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Entidad que expide el título:** Universidad  
Politécnica de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 30/10/1986

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor

**Universidad que titula:** Universidad Politécnica de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad de la titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de la titulación:** 09/07/2014

**Título de la tesis:** ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DEL BORDE DE SALIDA ABIERTO EN PERFILES AERODINÁMICOS A BAJOS NÚMEROS DE REYNOLDS

**Director/a de tesis:** JOSÉ MESEGUER RUIZ

**Calificación:** Sobresaliente - Cum laude

#### Otra formación universitaria de posgrado

**Tipo de la formación:** Máster

**Titulación de posgrado:** Máster Universitario en Ingeniería Aeroespacial

**Ciudad:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Universidad que titula:** Universidad Politécnica de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 10/07/2009



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Denominación del proyecto:** TFOA-UAV. TOLERANCIA AL FALLO EN LA OPERACION AUTOMATICA DE AVIONES NO TRIPULADOS  
**Ciudad:** Desconocido  
**Investigador/es responsable/es:** Jose Patricio Gomez Perez  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Industria  
**Cód. según financiadora:** C09012001  
**Fecha de inicio:** 30/06/2009  
**Cuantía total:** 2.477.490
- 2 Denominación del proyecto:** TFOA-UAV  
**Ciudad:** Desconocido  
**Investigador/es responsable/es:** Jose Patricio Gomez Perez  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Mº de Industria  
**Cód. según financiadora:** C08012004  
**Fecha de inicio:** 10/07/2008  
**Cuantía total:** 964.962

#### Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Denominación del proyecto:** Optimización aerodinámica de las palas de un aerogenerador  
**Ciudad:** Desconocido  
**Investigador/a responsable:** Fernando Gandia Aguera  
**N.º investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Solener SA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha inicio:** 04/06/2008  
**Cuantía total:** 0
- 2 Denominación del proyecto:** Base de datos preliminar para simulación de vuelo.  
**Ciudad:** España  
**Investigador/a responsable:** Luis Manuel Ayuso Moreno  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** EXPAL, S.A. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha inicio:** 12/09/2007  
**Cuantía total:** 2.186



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** I. ayuso; r. sant; j. meseguer. Influence of leading edge imperfections on the aerodynamic characteristics of NACA 63(2)-215 laminar aerofoils at low Reynolds numbers. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART G-JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING. 228 - 6, pp. 859 - 868. 2014. ISSN 0954-4100  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2  
**Índice de impacto:** 0,4
- 2** rodolfo sant; luis ayuso; Jose Meseguer Ruiz. Influence of open trailing edge on laminar aerofoils at low Reynolds number. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART G-JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING. 227 - 9, pp. 1456 - 1467. 2013. ISSN 0954-4100  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Índice de impacto:** 0,488

#### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Aerodynamic study of airfoils geometric imperfections at low Reynolds number  
**Nombre del congreso:** ICWE13 - 13th International Conference on Wind Engineering  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Fecha de realización:** 10/09/2011  
**Ciudad:** Amsterdam, Holanda,  
Rodolfo Sant Palma; Luis Manuel Ayuso Moreno; Jose Meseguer Ruiz. "ICW13 Proceedings".pp. 1 - 10. ISBN 978-1-907132-33-9
- 2** **Título:** Aerodynamic Analysis of Open Trailing Edge Airfoils at Low Reynolds Number  
**Nombre del congreso:** 49th AIAA Aerospace Sciences Meeting  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Fecha de realización:** 04/01/2011  
**Ciudad:** Orlando, Florida, USA,  
Rodolfo Sant Palma; Luis Manuel Ayuso Moreno; Jose Meseguer Ruiz. "49th AIAA Aerospace Sciences Meeting proceedings".pp. 1 - 10. ISBN 9781617829482
- 3** **Título:** Aerodynamic Study of Airfoils with Leading Edge Imperfections at Low Reynolds Number  
**Nombre del congreso:** 40th AIAA Fluid Dynamics Conference  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Fecha de realización:** 28/06/2010  
**Ciudad:** Chicago, Illinois, USA,  
Luis Manuel Ayuso Moreno; Rodolfo Sant Palma; Jose Meseguer Ruiz. "40th AIAA Fluid Dynamics Conference proceedings".pp. 1 - 10. ISBN 9781617389221



- 4** **Título:** Aerodynamic study of a blended wing body, comparison with a conventional transport airplane.  
**Nombre del congreso:** 25th Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences, ICAS 2006.  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Fecha de realización:** 03/09/2006  
**Ciudad:** Hamburgo, Alemania,  
Luis Manuel Ayuso Moreno; Rodolfo Sant Palma; Luis Plagaro Pascual. "25th Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences, ICAS 2006, proceedings.".pp. 788 - 795. ISBN 9781604232271

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Curso Especialidad Mantenimiento de Aeronaves (AVI).  
**Tipo de evento:** Curso  
**Ciudad de realización:** España  
**Fecha de realización:** 09/05/2007  
**Entidad organizadora:** Armada. Jefatura de Personal. Dirección de Enseñanza Naval  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
Miguel Angel Barcala Montejano; Angel Antonio Rodriguez Sevillano; Luis Plagaro Pascual; Fernando Gandia Aguera; Rodolfo Sant Palma; Luis Manuel Ayuso Moreno.
- 2** **Título:** Instalaciones de Aire Acondicionado y Ventilación.  
**Tipo de evento:** Curso  
**Ciudad de realización:** España  
**Fecha de realización:** 27/03/2007  
**Entidad organizadora:** Comunidad de Madrid  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
Angel Barcala Herreros; Luis Plagaro Pascual; Luis Manuel Ayuso Moreno; Fernando Gandia Aguera; Jose Luis Lopez Cordoba; Rodolfo Sant Palma.
- 3** **Título:** Curso Especialidad Mantenimiento de Aeronaves (AVM)  
**Tipo de evento:** Curso  
**Ciudad de realización:** España  
**Fecha de realización:** 28/02/2007  
**Entidad organizadora:** Ministerio de Defensa  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
Luis Manuel Ayuso Moreno; Fernando Gandia Aguera; Rodolfo Sant Palma; Luis Plagaro Pascual; Angel Antonio Rodriguez Sevillano; Miguel Angel Barcala Montejano.
- 4** **Título:** Técnico en Desarrollo, Explotación y Mantenimiento de Instalaciones de Energía Eólica  
**Nombre del evento:** Curso del Plan Nacional Formación e Inserción Profesional.  
**Tipo de evento:** Curso  
**Ciudad de realización:** EUITA, UPM., España  
**Fecha de realización:** 01/10/2002  
**Entidad organizadora:** EUITA, UPM.  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
Angel Barcala Herreros; Angel Antonio Rodriguez Sevillano; Jose Bruno Ramiro Diaz; Luis Plagaro Pascual; Miguel Angel Barcala Montejano; Rodolfo Sant Palma; Luis Manuel Ayuso Moreno; Fernando Gandia Aguera.