



UCA

Universidad
de Cádiz

Departamento de Ingeniería Mecánica y
Diseño Industrial

C/ Chile, s/n. 11003 Cádiz.
Tel. 956015142. Fax. 956015101
http://www2.uca.es/dept_ing_mecanica
dept_ing-mecanica@uca.es

MILAGROS HUERTA GÓMEZ DE MERODIO, *Secretaria del Departamento de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial de la Universidad de Cádiz,*

CERTIFICA:

Que el Consejo de Departamento, reunido en sesión extraordinaria el día 24 de septiembre de 2013, y considerando la necesidad de apoyo en docencia e investigación por profesionales de reconocido prestigio en materias relacionadas con el Grado en Ingeniería Aeroespacial, ha acordado emitir **INFORME FAVORABLE** por mayoría para cursar la propuesta del Prof. D. José Francisco Cortell Forés como **PROFESOR VISITANTE** para el curso 2013-14.

Para que surta a los efectos oportunos, firmo el presente en Cádiz a 24 de septiembre de 2013.




Fdo. Milagros Huerta Gómez de
Merodio
Secretaria del Departamento


V.Bº. D. Andrés Pastor Fernández
Director del Departamento

CURRICULUM VITAE

Datos personales

Nombre: José Francisco Cortell Forés

Fecha de Nacimiento: 30 de Noviembre de 1986.

Dirección: Madrid (Madrid) CP: 28029 Calle: Gabriel Portadales Nº 9

Titulación: Ingeniero Aeronáutico.

Tlfo: 626 783 620 *e-mail:* pepecortellfores@hotmail.com

Formación académica

2012-2013: Máster Formación de profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas en la Universidad de Alfonso X El Sabio.

2011-2012: "Programa de Finanzas y Bolsa" en colaboración con el IESE Business School de Octubre a Diciembre.

2010-2011: Proyecto final de carrera, ganador de premio INECO a mejor proyecto final de carrera UPV.

2009-2010: Beca Erasmus en *University of Bristol*, en Bristol (Inglaterra).

2007-2009: Ingeniería Aeronáutica en la ETSID (Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño) en Valencia.

2004-2007: Ingeniería Aeronáutica en la ETSIA (Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos) de Madrid.

Información Académica complementaria

2009: Investigador de tres meses en el *Von Karman Institute for fluid dynamics* en Bruselas (Bélgica) con una beca de investigación en *Investigation of Hypersonic Boundary Layer Induced in Transition Phenomena*.

2011: Becario de Investigación de Aena en el Aeropuerto de Menorca por un período de dos meses.

Pertenencia a grupos de Investigación

Investigador en el grupo del Dr. D. Ricardo Martínez-Botas, Profesor titular del Imperial College. (Londres), en el cual realizaré trabajos dentro del campo de la mecánica de fluidos de los turbocompresores y turbomáquinas.

Becario de Investigación en el grupo del Dr. D. Guillermo Paniagua: Profesor titular e investigador en Von Karman Institute (Bruselas). Desarrollé investigaciones de apoyo para la presentación de una Tesis Doctoral por uno de los miembros del grupo dedicada al análisis del desprendimiento de la capa límite de un flujo a velocidad hipersónica en una placa plana.

Información Profesional

2011-Actualmente: Desde Octubre de 2011 hasta la fecha actual, trabajando en F.Iniciativas (Financiación I+D+i).

Informática

Usuario avanzado de diferentes programas como: paquete Office (Word, Excel, Power Point,...), Matlab, Mathematica, Ansys, Fortran, Autocad e Inventor. Usuario del entorno Windows XP y Windows Vista, como más destacables.

Idiomas

Castellano y Catalán: Nivel nativo.

Inglés: Nivel alto escrito y hablado.

Otros datos de interés

Como estudios adicionales formación musical, 10 años en cursos, 5 de los cuales en el Conservatorio Lluís Millán de Xàtiva especialidad en trompeta.

Carnet de conducir tipo B.