

INFORMACIÓN PERSONAL

MIGUEL BERMEJO NICOLÁS



 C/ San Pedro 41, 4ºA5 24007 León (España)
 618 18 00 95
 mig.bermejo@gmail.com
 <http://www.linkedin.com/pub/miguel-bermejo-nicolás>

Fecha de nacimiento: 22 / Diciembre / 1989 Nacionalidad: Española

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

Inicio	2013	Grado en Ingeniería Informática (Estudiante de 1^{er} curso).
Fin	Actualmente	<i>Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).</i>
Inicio	2011	Ingeniería Aeronáutica (Intensificación en Aeronaves y Vehículos Espaciales).
Fin	2013	<i>Universitat Politècnica de València (UPV).</i>
		Competencias principales: Métodos numéricos, Mecánica de fluidos, Aerodinámica, Turbulencia, Estructuras aeroespaciales, Aeroelasticidad, Fatiga, Diseño de aeronaves y vehículos espaciales, Mecánica de vuelo y Sistemas de control.
Inicio	2007	Ingeniería Técnica Aeronáutica. Especialidad: Aeromotores.
Fin	2011	<i>Universidad de León (ULE).</i>
		Competencias principales: Matemáticas, Física, Expresión Gráfica, Termodinámica, Motores de combustión interna, Motores a reacción, Motores cohete, Aerodinámica, Materiales, Combustibles, Control de Calidad y Fabricación industrial.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Inicio	Octubre / 2012	Colaboración para el desarrollo de Proyecto Final de Carrera.
Fin	Julio / 2013	<i>Instituto Universitario CMT-Motores Térmicos (www.cmt.upv.es)</i>
		Sector de actividad: Investigación y desarrollo de motores de combustión.
		Funciones principales: Análisis de flujos aerodinámicos mediante CFD (Fluidodinámica computacional) y de la interacción fluido-estructura y fenómenos aeroelásticos mediante el acoplamiento entre CFD y FEM (Método de elementos finitos).

PROYECTOS ACADÉMICOS

Inicio	Octubre / 2012	Proyecto Final de Carrera: “Análisis de la interacción fluido-estructura y estudio de fenómenos aeroelásticos mediante análisis numérico”.
Fin	Julio / 2013	
		Directores: Dr. Antonio Gil Megías y Dr. Pablo Fajardo Peña.
		Campo de estudio: Fluidodinámica Computacional y Aeroestructuras.
		Descripción: Estudio de diferentes problemas aeroelásticos mediante herramientas de simulación numérica y validación de los resultados obtenidos mediante las teorías clásicas de la aerodinámica y aeroelasticidad.
		Calificación: 9.5 sobre 10.

COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS

Lengua materna	Castellano				
Otras lenguas	COMPRENSIÓN		EXPRESIÓN ORAL		EXPRESIÓN ESCRITA
	Compresión auditiva	Comprensión lectora	Interacción oral	Expresión oral	
Inglés	Usuario independiente		Usuario independiente		Usuario independiente
Certificación	First Certificate in English. University of Cambridge (2012).				

CURSOS

Fecha	Julio/2008	Modelado y diseño industrial con software CATIA. <i>Universidad de León</i> Duración: 50 horas. Descripción: Concepción, modelado y diseño industrial asistido por ordenador. Creación y gestión de sólidos 3D mediante volúmenes y superficies. Introducción al ensamblaje de conjuntos mediante diferentes volúmenes.
-------	------------	---

COMPETENCIAS PERSONALES

Sistemas operativos	Windows y Linux.
Herramientas de diseño	Autodesk Inventor, CATIA v5 y ANSYS DesignModeler.
Herramientas de análisis	ANSYS (Workbench, análisis estructural, análisis térmico, postprocesado de resultados, etc.), Fluent, CFX y Nastran/Patran.
Programación	C/C++, Matlab y Visual Basic for Excel.
Herramientas matemáticas	Wolfram Mathematica.
Ofimática	Microsoft Office y edición de documentos y presentaciones con LaTeX.

OTRA INFORMACIÓN

Voluntariado internacional	Servizio Volontariato Giovanile. Caserta (Nápoles, Italia). Estancia de dos meses en el servicio de protección civil ayudando a mejorar la integración social y recuperando la herencia histórica de la zona de Nápoles. (2008)
Estancia internacional	Brighton (Sussex, Inglaterra). Estancia de 6 meses con la finalidad de aprender el idioma y la cultura y sociedad inglesa.
Motivaciones laborales	Posibilidad de movilidad internacional, trabajo en equipo, ambiente de trabajo abierto y multicultural, posibilidad de formación continua, etc.
Licencia de conducción	Tipo B.
Disponibilidad	Incorporación inmediata. Viajar nacional e internacionalmente. Cambio de lugar de residencia.