

CURRICULUM VITAE DE MIEMBROS DE COMISIONES PARA CONCURSOS DE ACCESO A LOS CUERPOS DOCENTES UNIVERSITARIOS

Al presente currículum se dará publicidad en la web de la Universidad de Zaragoza, a tenor de lo establecido en el art. 62.3 de la LOU y art. 6.4 del RD 1313/2007, de 5 de octubre, a los efectos del correspondiente concurso de acceso a plazas de funcionarios de los cuerpos docentes universitarios.

DATOS PERSONALES Y FORMACIÓN ACADÉMICA	
Apellidos y Nombre: Miranda Pantoja, Jose Miguel	
Cuerpo docente al que pertenece: Catedrático de Universidad	Año de ingreso en el cuerpo: 2017
Universidad a la que pertenece: Complutense de Madrid	
Formación académica (indique el Título de Doctor u otros títulos superiores en su defecto):	
Doctor en Ciencias Físicas	

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA
Es suficiente con la indicación de los cinco méritos más relevantes; especifique en cualquier caso el número de sexenios de investigación:
Premio extraordinario de doctorado (1998). Coautor de más de 200 trabajos científicos indexados en la base Web of Science. Los trabajos publicados han sido citados en 11,317 ocasiones (10,393 sin autocitas) según la base Web of Science. Índice h de 58. Investigador principal de proyectos competitivos del Plan Nacional desde 2010, de forma ininterrumpida.
5 sexenios de investigación.

2. ACTIVIDAD DOCENTE
Años de docencia [Indique el número de años en que ha impartido docencia universitaria en los niveles (i) de grado o licenciatura; (ii) de master; y (iii) de doctorado o en su defecto el número de quinquenios de docencia]
Grado: 30 años Doctorado: 13 años Máster: 12 años
6 quinquenios docentes
Número de tesis dirigidas: 6
Otros (máximo 2 méritos)
Sexenio de excelencia docente concedido por la UCM (2016-2022), y tres menciones de excelencia docente previas Primer autor del libro "Ingeniería de Microondas. Técnicas Experimentales", Ed. Pearson 2002



3. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

En general, es suficiente con la indicación de los cinco méritos más relevantes:

Primer autor de dos patentes de ámbito nacional; Cód. de referencia/registro: 2208089, fecha de concesión: 29/06/2005; Cód. de referencia/registro: 2065221, fecha de concesión: 01/02/1995.

Participante en dos proyectos de transferencia de tecnología a empresas: "Diseño, análisis y construcción de amplificadores de potencia en banda ancha", Financiado por el Ministerio de Educación (programa PETRI, PTR-91-0037), y la empresa RYMSA 1992 - 1995; "Desarrollo de un software para el análisis y diseño de circuitos de microondas hasta frecuencias de 35 GHz", Financiado por la empresa IBM y la Universidad Complutense (contrato de estudio). 1989 - 1992.

Investigador principal de proyecto competitivo financiado por el Ministerio de Industria (Plan AVANZA) y la Empresa Fidias Consulting. TSI-020100-2010-246. 2010-2012.

Investigador principal de proyecto competitivo financiado por la UE y la empresa GMV (FP7 Grant, Agreement N° 262053 CTA-PP) 2012-2013.

Creador del canal de divulgación UCM-ELEC en YouTube, 442 suscritos y 54 videos
<https://www.youtube.com/channel/UCn-0FOjOLbuSZq7PkJUzmzqg>



2. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA

Consigne como máximo los tres que considere más relevantes:

RAMS manager del proyecto LST

Funciones desempeñadas: Responsable del paquete de trabajo y miembro del Comité Ejecutivo del proyecto LST dentro de la infraestructura astronómica CTA, 2012-2022.

Manager de Risk Assessment, Dependability and Safety en CTA

Funciones desempeñadas: Responsable del paquete de trabajo y miembro del organigrama directivo de la infraestructura astronómica CTA, 2009-2012.

Organizador de siete congresos internacionales, destacando el General CTA consortium meeting, celebrado en Madrid 28/11/2011 - 02/12/2011, con la participación de más de 300 asistentes y diez empresas.