



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

Al presente curriculum 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: Rubio Bretones, Amelia	
Cuerpo docente al que pertenece: Catedráticos de Universidad	Año de ingreso en el cuerpo: 2020
Universidad a la que pertenece: Granada	
Formación académica (indique el Título de Doctor u otros títulos superiores en su defecto): Doctora en Físicas por la Universidad de Granada. Año 1988	

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA
Es suficiente con la indicación de los cinco méritos más relevantes; especifique en cualquier caso el número de sexenios de investigación: Sexenios de Investigación 6 + 1 de transferencia. CINCO ÚLTIMAS PUBLICACIONES: 1 Artículo científico. A.; M.; C.; A.; S.2022. On the Effect of Grid Orthogonalization in Stability and Accuracy of an FDTD Subgridding Method. IEEE Transactions on Antennas and Propagation. 70-11, pp.10769-10776. https://doi.org/10.1109/TAP.2022.3209251 2 Artículo científico. Salvador G. García; Miguel R. Cabello; Luis D. Angulo; Amelia Rubio Bretones; Myriam G. Añenza; Enrique Pascual-Gil. 2019. Application of Stochastic FDTD to Hollands thin-wire method. IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters. IEEE. 18-10, pp.2046-2050. ISSN 1548-5757. https://doi.org/10.1109/LAWP.2019.2937184 3 Artículo científico. Miguel R. Cabello; Luis D. Angulo; Jesús Alvarez; Amelia Rubio Bretones; Salvador G. García. 2019. A New Conformal FDTD for lossy thin

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] Docencia en grado o licenciatura durante 38 años. Docencia en doctorado o Master durante 10 años
Número de tesis dirigidas: 7
Otros (máximo 2 méritos)



3. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

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

1-Nombre del proyecto: Simulaciones electromagnéticas 3D full wave (Contrato OTRI 5157)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador González García; Luis Manuel Díaz Angulo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ikerlan Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Arrasate (Guipuzcoa), País Vasco, España

Fecha de inicio: 15/12/2021 Duración: 2 años

Cuantía total: 48.400 €

2-Nombre del proyecto: GONDOLA: Modelling, characterization and demonstration of novel radar absorbing structures, Referencia OTRI 5261)

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador González García; Amelia Rubio Bretones

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Airbus DS España

Ministerio de Defensa (programa coincidente)

Fecha de inicio: 27/10/2021 Duración: 3 años

Cuantía total: 75.811,11 €

3- Nombre del proyecto: Research & Development Agreement with Huawei Device Co. Ltd. Referencia OTRI 4776

Grado de contribución: Investigador/a



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

Consigne como máximo los tres que considere más relevantes:

Directora del Departamento de Electromagnetismo y Física de la Materia durante 7 años

IP de numerosos proyectos y contratos de investigación