

CURRICULUM VITAE

Fecha	14-06-2019
--------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Antonia María Lima Rodríguez		
DNI/NIE/pasaporte	74832353J	Edad	39 años
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID	0000-0002-3213-421X	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Málaga		
Dpto./Centro	Escuela de Ingenierías Industriales		
Dirección	C/ Doctor Ortiz Ramos s/n, Campus de Teatinos, 29071, Málaga		
Teléfono	951952441	correo electrónico	tlima@uma.es
Categoría profesional	Profesor	Desde	27-11-2015
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Título	Universidad	Año
Ingeniería Industrial	Málaga	2008

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

A4. Indicadores académicos generales.

4.1. *Quinquenios Docentes*

4.2. *Resultado de la Evaluación Docente (programa DOCENTIA o similar)*

4.3. *Número de asignaturas impartidas en el título evaluado.*

Dos asignaturas impartidas: Resistencia de Materiales y Estructuras Metálicas.

4.4. *Puestos de Gestión ocupados.*

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Noviembre 2015-Actualidad: Profesora en la Universidad de Málaga, de forma discontinua, en el área de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras, perteneciente al departamento de Ingeniería Civil, de Materiales y Fabricación.

Asignaturas impartidas: Resistencia de Materiales y Estructuras Metálicas.

Abril 2010–Marzo 2014: Trabajando como ingeniera en la empresa juwi Energías Renovables S.L.U.

Realizando en la actualidad el doctorado dentro del programa de doctorado de Ingeniería Mecatrónica de la Universidad de Málaga.

Perteneciente al grupo de investigación: Comportamiento y Procesado de Materiales de la Universidad de Málaga.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones Incluya una reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes.

ARTÍCULOS:

Caminos, L., Garcia-Manrique, J., Lima-Rodriguez, A. and Gonzalez-Herrera, A. (2018). Analysis of the Mechanical Properties of the Human Tympanic Membrane and Its Influence on the Dynamic Behaviour of the Human Hearing System. *Applied Bionics and Biomechanics*, 2018, 1–12.

CONGRESOS:

Lima-Rodriguez, A., Garcia-Manrique, J., Rivero-Rubio, A., Garcia del Rio, A. and Gonzalez-Herrera, A. (2018). *Utilización del MAC para la identificación de los modos de vibración en un ensayo de una membrana sometida a presión sonora*. Comunicación presentada en el XI Congreso Iberoamericano de Acústica (FIA 2018), Cádiz, España.

Lima-Rodriguez, A., Lopez-Taboada, C., Jimenez-Alonso, J.F., Gonzalez-Herrera, A. and Garcia-Manrique, J. (2018). *Experiencia educativa sobre dinámica de estructuras*. Comunicación presentada en el XI Congreso Iberoamericano de Acústica (FIA 2018), Cádiz, España.

Garcia-Manrique, J, Camas, D., Lima-Rodriguez, A. and Gonzalez-Herrera, A. (2018). *Numerical Analysis of the Pivot Node in Fracture Problems*. Comunicación presentada en The 17th International Conference on Fracture and Damage Mechanics (FDM 2018), Sevilla, España.

Espejo, M., Lima-Rodriguez, A., Gonzalez-Herrera, A. and Garcia-Manrique, J. (2018). *Consideraciones sobre la influencia del factor de intensidad de tensiones (k) en la simulación numérica del cierre de grieta inducido por plasticidad*. Comunicación presentada en el XXXV Encuentro del grupo español de fractura, Málaga, España.

Lima-Rodriguez, A., Gonzalez-Herrera, A. and Garcia-Manrique, J. (2017). *Determinación de propiedades mecánicas en materiales laminares a partir de un ensayo vibroacustico*. Comunicación presentada en el 13º Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica (CIBEM 2017), Lisboa, Portugal.

C.2. Participación en proyectos de I+D+i

C.3. Participación en contratos de I+D+i

C.4. Patentes Relacione las patentes más destacadas

Otros

C.5 Dirección de Trabajos Fin de Grado (TFGs)

Codirectora de los siguientes Trabajos Fin de Grado de alumnos de la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga:

-Modelado numérico y análisis modal de membrana impresa en 3D, del grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, en el año 2018.

-Caracterización de la respuesta dinámica de una membrana ante una excitación sonora, del grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, en el año 2017.

-Estudio del comportamiento mecano-acústico de una membrana sometida a presión sonora, en el grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, en el año 2017.