

## FICHA-CURRÍCULUM

### Datos personales

Nombre y apellidos:	José Miguel Martínez Valle			FOTOGRAFÍA
Categoría Profesional:	Profesor Contratado Doctor Interino			
Departamento:	Mecánica			
Área de Conocimiento:	Mecánica de los Medios Continuos y T <sup>a</sup> de Estructuras			
Teléfono:	957218337	Correo electrónico:	jmvalle@uco.es	
Página web personal:		ID Orcid:	0000-0002-4660-8770	

### Actividad docente

#### Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):

- Mecánica de Materiales. 2º Curso del Grado en Ingeniería Eléctrica.
- Mecánica Aplicada. 3º Curso del Grado en Ingeniería Mecánica.
- Construcción de Estructuras Industriales. 3º Curso del Grado en Ingeniería Mecánica.
- Fundamentos Y Herramientas Para La Modelización De Procesos Técnicos-Científicos De Investigación. Transversal de Máster.
- Ingeniería Estructural. 1º curso del Master en Ingeniería Industrial.

#### Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems

1	DISEÑO Y CALCULO ELASTICO DE LOS SISTEMAS ESTRUCTURALES (Teoría, Problemas y Programas) - TOMO 1: ESTRUCTURAS DE BARRAS Y VIGAS. Autores. José Miguel Martínez Jiménez; José Miguel Martínez Valle; Álvaro Martínez Valle. Editorial Bellisco 2011.
2	DISEÑO Y CALCULO ELASTICO DE LOS SISTEMAS ESTRUCTURALES (Teoría, Problemas y Programas). Tomo 2: Inestabilidad y Pandeo de Estructuras, Líneas de Influencia y Cálculo dinámico. Autores. José Miguel Martínez Jiménez; José Miguel Martínez Valle; Álvaro Martínez Valle. Editorial Bellisco 2012.



3	DISEÑO Y CALCULO ELASTICO DE LOS SISTEMAS ESTRUCTURALES - Tomo 3: Placas, Cables, Arcos y Láminas. Autores. José Miguel Martínez Jiménez; José Miguel Martínez Valle; Álvaro Martínez Valle. Editorial Bellisco 2012.
4	Coordinador y participante en proyectos de innovación docente de la UCO.

**Actividad investigadora (publicaciones indexadas, ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems**

1	“A New Refined Theory Of Plates With Transverse Shear Deformation For Moderately Thick And Thick Plates”. Latin American Applied Research, LAAR. 2016.
2	“Effective Finite Element Methods For The Dynamic Analysis Of Composite Shell Structures”. 6th World Congress and Expo on Nanotechnology and Materials Science. 2018.
3	“Dynamic Study Of Moderately Thick Plates By Means Of An Efficient Galerkin Method”. 1st Conference on Structural Dynamics (DinEst 2018).
4	Proyecto Investigación: “Metamateriales: Diseño Computacional, Aplicaciones Térmicas, Mecánicas Y Acústicas Y Fabricación De Prototipos”. CAI+D 2016-2018 Tipo III Proyectos de Investigación CAI+D. Argentina.

**Otros méritos (cargos de gestión, premios, etc.). Máx. 5 ítems**

1	Doctor por la Universidad de Córdoba con Mención Internacional.
2	Estancias de Investigación en Tesalónica (Grecia) y en el CONICET (Argentina).
3	Secretario de la UGC del Master en Ingeniería Industrial de la UCO.
4	Asesor Académico del Grado en Ingeniería Mecánica. Cursos 2015- 2018.

