

ANEXO IV MODELO DE CURRÍCULUM

1.- DATOS PERSONALES

APELLIDOS Y NOMBRE <u>VÍCTOR MANUEL JIMÉNEZ MORALES</u>	
DNI <u>78853635K</u>	
NACIMIENTO: PROVINCIA Y LOCALIDAD <u>SANTA CRUZ DE TENERIFE</u>	FECHA <u>26/04/1988</u>
DOMICILIO <u>CALLE CALDERÓN DE LA BARCA, 4, BAJO D, ALCALÁ DE HENARES, 28805, MADRID</u>	
TELÉFONO <u>677458069</u>	
FACULTAD O ESCUELA ACTUAL <u>FACULTAD DE CIENCIAS</u>	
DEPARTAMENTO O UNIDAD DOCENTE ACTUAL <u>MATEMÁTICAS FUNDAMENTALES</u>	
CATEGORÍA COMO PROFESOR <u>PROFESOR PERMANENTE LABORAL</u>	
CARGO DE GESTIÓN ACTUAL <u>SUBDIRECTOR DE DEPARTAMENTO</u>	

2. – TÍTULOS ACADÉMICOS

CLASE	UNIDAD Y CENTRO DE EXPEDICIÓN	ORGANISMO Y FECHA DE EXPEDICIÓN	CALIFICACIÓN SI LA HUBIERE
Licenciatura de Matemáticas	Universidad de La Laguna (ULL)	04/09/2013	8,13/10
Máster en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación	Universidad de La Laguna (ULL)	13/09/2014	9,69/10
Doctor en Matemáticas	Universidad Autónoma de Madrid (UAM)	15/11/2019	Sobresaliente Cum Laude con Mención Internacional
Cambridge English Level Certificate in ESOL International (First)	University of Cambridge	20/11/2015	Grade B (173)

3. – PUESTOS DOCENTES E INVESTIGADORES DESEMPEÑADOS

CATEGORÍA O PUESTOS	UNIVERSIDAD Y CENTRO	RÉGIMEN DEDICACIÓN	ACTIVIDAD	FECHA NOMBRAMIENTO O CONTRATO	FECHA CESE O TERMINACIÓN
Profesor Permanente Laboral	Universidad Nacional de Educación a	Tiempo completo	Docencia e investigación	31/01/2024	INDEFINIDO

	Distancia (UNED)				
Profesor Ayudante Doctor	Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	Tiempo completo	Docencia e investigación	01/09/2022	30/01/2024
Profesor Ayudante Doctor	Universidad de Alcalá (UAH)	Tiempo completo	Docencia e investigación	21/09/2019	31/08/2022
Profesor colaborador	Universidad Europea de Canarias (UEC)	Tiempo parcial	Docencia	01/12/2021	30/09/2022
Profesor colaborador	Universidad Europea de Canarias (UEC)	Tiempo parcial	Docencia	01/10/2020	30/09/2021
Profesor colaborador	Universidad Europea de Canarias (UEC)	Tiempo parcial	Docencia	01/03/2020	30/09/2020
Personal investigador	Consejo Superior de Investigaciones científicas (CSIC)	Tiempo completo	Investigación	01/05/2020	30/06/2020
Investigador predoctoral	Universidad Autónoma de Madrid (UAM) – Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT)	Tiempo completo	Investigación	01/12/2015	15/11/2019

4.1 – DOCENCIA UNIVERSITARIA CON LA METODOLOGÍA A DISTANCIA

Categoría: Profesor Permanente Laboral;

Universidad o Centro: Universidad Nacional de Educación a distancia (UNED);

Asignaturas:

- Titulación:** *Grado en Matemáticas*
Rol docente: Coordinador de la asignatura.
Asignatura: Campos y formas (Código: 61023050).
Modalidad: Metodología a distancia (virtual).
Curso: 2024 – 2025; 2025– 2026.
- Titulación:** *Grado en Matemáticas*
Rol docente: Miembro del equipo docente de la asignatura.
Asignatura: Geometría Diferencial (Código: 61024049).
Modalidad: Metodología a distancia (virtual).
Curso: 2024 – 2025; 2025– 2026.

Categoría: Profesor Ayudante Doctor;

Universidad o Centro: Universidad Nacional de Educación a distancia (UNED);

Asignaturas:

- **Titulación:** *Grado en Matemáticas*
Rol docente: Coordinador de la asignatura.
Asignatura: Campos y formas (Código: 61023050).
Modalidad: Metodología a distancia (virtual).
Curso: 2023 – 2024.

- **Titulación:** *Grado en Matemáticas*
Rol docente: Coordinador de la asignatura.
Asignatura: Campos y formas (Código: 61023050).
Modalidad: Metodología a distancia (virtual).
Curso: 2022 – 2023.

- **Titulación:** *Grado en física*
Rol docente: Coordinador de la asignatura.
Asignatura: Análisis Matemático I (Código: 6104102-).
Modalidad: Metodología a distancia (virtual).
Curso: 2022 – 2023.

La docencia impartida en estos puntos fue completamente virtual debido al confinamiento por COVID-19.

Categoría: Profesor colaborador;

Universidad o Centro: Universidad Europea de Canarias (UEC);

Asignaturas:

- **Titulación:** *Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación profesional, Enseñanzas de Idiomas y Enseñanzas Deportivas*
Rol docente: Coordinador de la asignatura.
Asignatura: Aprendizaje y enseñanza de las matemáticas (Código: 20190DXD001810M1100).
Modalidad: Metodología a distancia (virtual).
Curso: 2020 – 2021.

Categoría: Profesor colaborador;

Universidad o Centro: Universidad Europea de Canarias (UEC);

Asignaturas:

- **Titulación:** *Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación profesional, Enseñanzas de Idiomas y Enseñanzas Deportivas*
Rol docente: Coordinador de la asignatura.
Asignatura: Aprendizaje y enseñanza de las matemáticas (Código: 20190DXD001810M1100).
Modalidad: Metodología a distancia (virtual).
Curso: 2019 – 2020.

4.2 - OTRA DOCENCIA UNIVERSITARIA Y BECAS OFICIALES PRE Y POSTDOCTORALES CON ACTIVIDAD DOCENTE

Categoría: Profesor Ayudante Doctor;

Universidad o Centro: Universidad de Alcalá (UAH);

Asignaturas:

- **Titulación:** *Grado en Magisterio de Educación Infantil*
Rol docente: Coordinador de la asignatura.
Asignatura: Enseñanza y aprendizaje de la matemática (Código: 420022).
Modalidad: Semipresencial.
Curso: 2021 – 2022.

- **Titulación:** *Grado en Fundamentos de Arquitectura y Urbanismo*
Rol docente: Coordinador de la asignatura.
Asignatura: Matemáticas (Código: 256003).
Modalidad: Semipresencial.
Curso: 2020 – 2021.
- **Titulación:** *Grado en Magisterio de Educación Infantil-educación Primaria*
Rol docente: Coordinador de la asignatura.
Asignatura: Matemáticas I (Código: 430005).
Modalidad: Semipresencial.
Curso: 2020 – 2021.

Categoría: Profesor colaborador;

Universidad o Centro: Universidad Europea de Canarias (UEC);

Asignaturas:

- **Titulación:** *Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación profesional, Enseñanzas de Idiomas y Enseñanzas Deportivas*
Rol docente: Coordinador de la asignatura.
Asignatura: Aprendizaje y enseñanza de las matemáticas (Código: 20190DXD001810M1100).
Modalidad: Semipresencial.
Curso: 2021 – 2022

He trabajado, y sigo trabajando, como

Profesor tutor de la UNED

en las siguientes asignaturas y centros:

- **Descripción de la actividad:** Profesor Tutor.
Asignatura: Geometrías Lineales (61022010).
Grado: Matemáticas
Lugar: Centro Asociado de la UNED de las Tablas
Curso: 2024 / 2025
- **Descripción de la actividad:** Profesor Tutor.
Asignatura: Introducción a los espacios de Hilbert (61023044).
Grado: Matemáticas
Lugar: Centro Asociado de la UNED de las Tablas
Curso: 2024 / 2025
- **Descripción de la actividad:** Profesor Tutor.
Asignatura: Geometrías Lineales (61022010).
Grado: Matemáticas
Lugar: Centro Asociado de la UNED de las Tablas
Curso: 2023 / 2024
- **Descripción de la actividad:** Profesor Tutor.
Asignatura: Introducción a los espacios de Hilbert (61023044).
Grado: Matemáticas
Lugar: Centro Asociado de la UNED de las Tablas

Curso: 2023 / 2024

- Descripción de la actividad:** Profesor Tutor.
Asignatura: Introducción a los espacios de Hilbert (61023044).
Grado: Matemáticas
Lugar: Centro Asociado de la UNED de Pinto (Madrid sur)
Curso: 2023 / 2024
- Descripción de la actividad:** Profesor Tutor.
Asignatura: Campos y formas (61023050).
Grado: Matemáticas
Lugar: Centro Asociados de la UNED de Pinto (Madrid sur)
Curso: 2023 / 2024
- Descripción de la actividad:** Profesor Tutor.
Asignatura: Geometrías Lineales (61022010).
Grado: Matemáticas
Lugar: Centro Asociados de la UNED de las Tablas
Curso: 2022 / 2023
- Descripción de la actividad:** Profesor Tutor.
Asignatura: Matemáticas I (61011035).
Grado: Ciencias Ambientales
Lugar: Centro Asociado de la UNED de las Tablas
Curso: 2022 / 2023

El curso 2025/2026 no se impartió ningún curso como tutor por nacimiento de hija.

4.3 – OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES

He impartido los **seminarios especializados:** siguientes

- Seminario en la Universidad de La Laguna (ULL).** “*Lie groupoids and algebroids applied to the study of material bodies*”, 18 de octubre 18, 2016.
- Seminario en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).** “*Lie groupoids and algebroids applied to the study of uniformity and homogeneity of material bodies*”, 2 de noviembre, 2016.

He dirigido los siguientes **trabajos de fin de grado y trabajos de fin de máster**

- Título del trabajo:** Grupoides y algebroides de Lie
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
Alumno/a: Carlos Guerra Yáñez
Fecha de defensa: 14/06/2023
- Título del trabajo:** Algebroides de Lie asociados a un Grupoide de Lie

Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
Alumno/a: Paula Alba San Miguel
Fecha de defensa: 06/06/2023

- **Título del trabajo:** Programación Anual Didáctica Matemáticas 2º de E.S.O. Elementos
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad Europea de Canarias (UEC)
Alumno/a: Carlos Castro Pérez
Fecha de defensa: 14/09/2021
- **Título del trabajo:** TRABAJO FINAL DE MÁSTER PROGRAMACIÓN DIDACTICA ANUAL Matemáticas orientadas a las enseñanzas académicas 4º ESO
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad Europea de Canarias (UEC)
Alumno/a: Elena Rodríguez Rodríguez
Fecha de defensa: 21/07/2021
- **Título del trabajo:** El error y su uso en la didáctica de las matemáticas
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Alcalá (UAH)
Alumno/a: Lorena López barbadillo
Fecha de defensa: 14/07/2021
- **Título del trabajo:** Las inteligencias múltiples
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Alcalá (UAH)
Alumno/a: Alba Pilar García Rodríguez
Fecha de defensa: 14/07/2021
- **Título del trabajo:** Sobre la frustración y otros aprendizajes de las matemáticas
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Alcalá (UAH)
Alumno/a: Isidora Elba D'Atri Galaz
Fecha de defensa: 14/07/2021
- **Título del trabajo:** Trabajo Final de Máster Universitario en Formación del Profesorado. Especialidad de Matemáticas.
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Europea de Canarias (UEC)
Alumno/a: Guillermo Moisés Velázquez Galván
Fecha de defensa: 22/07/2020
- **Título del trabajo:** Trabajo de fin de Máster en la especialidad de Matemáticas
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad Europea de Canarias (UEC)
Alumno/a: Fabio Vera Cruz
Fecha de defensa: 22/07/2020
- **Título del trabajo:** Trabajo de fin de Máster en la especialidad de Matemáticas
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad Europea de Canarias (UEC)
Alumno/a: Elena Rodríguez Rodríguez
Fecha de defensa: 21/07/2020
- **Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA. Primero de Educación Secundaria Obligatoria
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad Europea de Canarias (UEC)
Alumno/a: Sonia Rodríguez Hernández
Fecha de defensa: 20/07/2020

- Título del trabajo:** Programación Didáctica de Matemáticas de 1º de ESO
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad Europea de Canarias (UEC)
Alumno/a: Alfredo Martín Candelario
Fecha de defensa: 20/07/2020
- Título del trabajo:** Trabajo de fin de Máster en la especialidad de Matemáticas
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad Europea de Canarias (UEC)
Alumno/a: Cintia Sosa Luis
Fecha de defensa: 20/07/2020

Además, he participado como **evaluador de la EvAU** en la siguiente convocatoria:

- Descripción de la actividad:** Vocal del Tribunal de la Evaluación para el Acceso a la Universidad (EvAU).
Asignatura: MATEMÁTICAS II
Lugar: Comunidad de Madrid
Fecha de finalización: 11/06/2021

También, he participado en numerosos **tribunales de defensa de Trabajos de Fin de Grado y Trabajos de Fin de Máster**, actuando como presidente, secretario o vocal.

5.- PUBLICACIONES (LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS)

LISTA AUTORES	TÍTULO	FECHA DE PUBLICACIÓN	EDITORIAL Y Nº DE PÁGINAS
Víctor Manuel Jiménez Morales, Manuel de León y Marcelo Epstein	On the Homogeneity of Non-uniform Material Bodies DOI: 10.1007/978-3-030-42683-5_9	14/05/2020	Springer Birkhäuser. 35 páginas
Víctor Manuel Jiménez Morales, Manuel de León y Marcelo Epstein	Material Geometry: groupoids in Continuum Mechanics DOI: 10.1142/12168	01/05/2021	World Scientific. 228 páginas
Víctor Manuel Jiménez Morales, y Asier López Gordon	Integración en variedades https://www.editorialsanzvtorres.com/libros/integracion-en-variedades/9788419947505/	25/09/2024	Sanz y Torres. 241 páginas
Víctor Manuel Jiménez Morales, y Manuel de León	The Contact Eden Bracket and the Evolution of Observables	20/10/2025	Geometric Science of Information. Conference paper 10 páginas

	DOI: 10.1016/j.geomphys.2025.105484		
--	--	--	--

6.- PUBLICACIONES (ARTÍCULOS) (*)							
LISTA AUTORES	TÍTULO ARTÍCULO	NOMBRE REVISTA	FECHA DE PUBLICACIÓN	PÁGINAS	ÍNDICE DE IMPACTO	CATEGORÍA EN JCR/OTROS	TERCIL EN CATEGORÍA
Víctor Manuel Jiménez Morales, Manuel de León y Marcelo Epstein	Material distributivos DOI: 10.1177/1081286517736922	Mathematics and Mechanics of Solids	07/11/2017	8 páginas	2.545	MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	Tercil: 1
Víctor Manuel Jiménez Morales, Manuel de León y Marcelo Epstein	Characteristic distribution: An application to material bodies DOI: 10.1016/j.geomphys.2018.01.021	Journal of Geometry and Physics	1/04/2018	12 páginas	0.806	MATHEMATICS	Tercil: 2
Víctor Manuel Jiménez Morales, David Iglesias Ponte	Automorphisms for Connections on Lie Algebroids DOI: 10.1007/s0009-018-1151-7	Mediterranean Journal of Mathematics	7/05/2018	16 páginas	1.181	MATHEMATICS	Tercil: 1
Víctor Manuel Jiménez Morales, Manuel de León y Marcelo Epstein	Lie groupoids and algebroids applied to the study of uniformity and homogeneity of Cosserat media	International Journal of Geometric Methods in Modern Physics	21/05/2018	60 páginas	1022	PHYSICS, MATHEMATICAL	Tercil: 3

	DOI: 10.1142/S0 219887818 300039						
Víctor Manuel Jiménez Morales, Manuel de León y Marcelo Epstein	Material geometry DOI: 10.1007/s1 0659-018- 9693-2	Journal of Elasticity	15/04/2019	24 páginas	2.372	ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY	Tercil: 1
Víctor Manuel Jiménez Morales, Manuel de León y Marcelo Epstein	Lie groupoids and algebroids applied to the study of uniformity and homogeneity of material bodies DOI: 10.3934/jg m.2019017	Journal of Geometric Mechanics	1/09/2019	24 páginas	0.649	MATHEMATICS, APPLIED	Tercil: 3
Víctor Manuel Jiménez Morales, Manuel de León, Oğul Esen, Cristina Sardón	Reduction of a Hamilton-Jacobi equation for nonholonomic systems DOI: 10.1134/S1 560354719 05006X	Regular and Chaotic Dynamics	05/11/2019	35 páginas	1.285	MATHEMATICS, APPLIED	Tercil: 1
Víctor Manuel Jiménez Morales, Manuel de León y Manuel Lainz	Contact Hamiltonian systems with nonholonomic constraints DOI: 10.3934/J GM.20210 01	Journal of Geometric Mechanics	01/03/2021	28 páginas	0.737	PHYSICS, MATHEMATICAL	Tercil: 3

Víctor Manuel Jiménez Morales y Manuel de León	The evolution equation: An application of groupoids to material evolution DOI: 10.3934/JGM.2022001	Journal of Geometric Mechanics	01/01/2022	18 páginas	0.8	PHYSICS, MATHEMATICAL	Tercil: 3
Víctor Manuel Jiménez Morales , Manuel de León y Marcelo Epstein	Characteristic foliations of material evolution: from remodeling to aging DOI: 10.1177/10812865211066122	Mathematics and Mechanics of Solids	17/01/2022	31 páginas	2.6	MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	Tercil: 1
Víctor Manuel Jiménez Morales , Manuel de León	A geometric model for non-uniform processes of morphogenesis DOI: 10.1016/j.jcomphys.2022.104745	Journal of Geometry and Physics	01/04/2023	22 páginas	1.6	MATHEMATICS	Tercil: 1
Víctor Manuel Jiménez Morales , Manuel de León	New notions of uniformity and homogeneity of Cosserat media DOI: 10.1063/5.0159469	Journal of Mathematical physics	22/09/2023	25 páginas	1.2	PHYSICS, MATHEMATICAL	Tercil: 2
Víctor Manuel Jiménez Morales ,	The nonholonomic bracket on contact	Journal of Geometry and Physics	01/07/2025	29 páginas	1.2 #ÚLTIMA	MATHEMATICS	Tercil: 1

Manuel de León	mechanical systems DOI: 10.1016/j.jeomphys.2025.105484				ACTUALIZACIÓN DISPONIBLE DE JCR DE 2024		
----------------	--	--	--	--	---	--	--

(*) LOS TRABAJOS EN PRENSA SE JUSTIFICARÁN CON SU ACEPTACIÓN POR LA REVISTA EDITORA. EL INDICE DE IMPACTO, CATEGORIA EN JCR (U OTRAS) Y TERCIL EN CATEGORIA SE CONSIGNARÁN SI LA REVISTA ES INDEXADA

7.- OTROS ARTÍCULOS Y PUBLICACIONES

Víctor Manuel Jiménez Morales	Notes on Lagrangian continuum mechanics https://doi.org/10.48550/arXiv.2402.03039	Arxiv.org (Submitted to Scientific Journal)	05/02/2024	13 páginas			
--------------------------------------	--	---	------------	------------	--	--	--

8.- COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS (*)

<p>Congreso: <i>New Advances in Contact and Symplectic Hamiltonian Dynamics</i> Título Ponencia oral: The nonholonomic bracket on contact mechanical systems. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 01/11/2024– 08/11/2024. Entidad organizadora: Great Bay University (GBU) Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>Workshop on Geometrical aspects of material modelling (GAMM 2024)</i> Título Ponencia oral: Construction of differentiable structures: a tool in continuum mechanics. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 21/09/2024– 23/09/2024. Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>3rd International Conference of Nonlinear solid Mechanics 2022 (ICoNSoM 2024)</i> Título Ponencia oral: Non-holonomic material distributions. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 11/06/2024– 13/06/2024. Entidad organizadora: Università degli Studi di Cagliari Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>deLeonfest 2023 an interdisciplinary conference on geometric mechanics and related fields</i> Título Ponencia oral: New notions of uniformity and homogeneity of Cosserat media. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 11/12/2022– 13/12/2022. Entidad organizadora: Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>XXX International Fall Workshop on Geometry and Physics</i> Título Ponencia oral: Construction of differentiable structures: an application of groupoids. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 29/08/2022– 02/09/2022. Entidad organizadora: Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>ICoNSoM 2022 (International Conference on Nonlinear Solid Mechanics).</i> Título Ponencia oral: Material evolution foliations.</p>

<p>Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 13/06/2022 – 16/06/2022. Entidad organizadora: M&MoCS Center of University of L'Aquila, Alghero, Italia. Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>ALAMA 2022 (Álgebra Lineal, Análisis Matricial y aplicaciones).</i> Título Ponencia oral: Groupoids and distributions: the characteristic distribution. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 01/06/2022 – 03/06/2022. Entidad organizadora: Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid. Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>VII Iberoamerican Meeting on Geometry, Mechanics and Control.</i> Título Ponencia oral: Material evolution foliations. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 07/03/2022 – 11/03/2022. Entidad organizadora: Universidad Nacional del Sur (UNS). Bahía Blanca, Argentina. Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>XXII Encuentro de Invierno de la Red Geometría, Mecánica y Control.</i> Título Ponencia oral: Groupoids in continuum mechanics: from remodeling to aging. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 18/02/2021 – 19/02/2021. Entidad organizadora: Universidad de La Laguna (ULL). La Laguna, España. Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>Décimo Punto de Encuentro de Jóvenes Investigadores en Matemáticas (PEJIM 2020).</i> Título Ponencia oral: A trip through the notion of groupoid. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 17/12/2020 – 19/12/2020. Entidad organizadora: Universidad de La Laguna (ULL). La Laguna, España. Carácter: Nacional</p>
<p>Congreso: <i>XXVIII International fall workshop on Geometry and Physics.</i> Título Póster: On the use of distributions to study evolution materials. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 02/09/2019 – 06/09/2019. Entidad organizadora: Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT). Madrid, España. Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>13th International ICMAT Summer School on Geometry, Mechanics and Control.</i> Título Ponencia oral: Groupoids and distributions with applications to material bodies. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 08/07/2019 – 10/07/2019. Entidad organizadora: Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT). Madrid, España. Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>Octavo Punto de Encuentro de Jóvenes Investigadores en Matemáticas PEJIM 2018.</i> Título Ponencia oral: Towards a geometric theory of non-uniform materials. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 20/12/2018 – 21/12/2018. Entidad organizadora: Universidad de La Laguna (ULL). La Laguna, España. Carácter: Nacional</p>
<p>Congreso: <i>13th Young Researchers Workshop on Geometry, Mechanics and Control.</i> Título Ponencia oral: Groupoids and Distributions: A new way to deal with non-uniform material bodies. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 05/12/2018 – 08/12/2018. Entidad organizadora: Universidade de Coimbra (UC). Coimbra, Portugal. Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>XXVII International fall workshop on Geometry and Physics.</i> Título Ponencia oral: Material Distributions. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 03/09/2018 – 07/09/2018. Entidad organizadora: Universidad de Sevilla (US). Sevilla, España. Carácter: Internacional</p>

<p>Congreso: <i>Workshop on Geometry and Mechanics.</i> Título Ponencia oral: On the use of distributions and groupoids to study the properties of any simple body. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 16/07/2018 – 20/07/2018. Entidad organizadora: University of Victoria (UVic). Victoria, Canadá. Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>2018 SIAM Conference on Mathematical Aspects of Materials Science.</i> Título Ponencia oral: Characteristic distribution: An application to material bodies. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 09/07/2018 – 13/07/2018. Entidad organizadora: Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM). Portland, Estados Unidos. Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>First BYMAT conference: Bringing Young Mathematicians Together.</i> Título Ponencia oral: Characteristic distribution: An application to material bodies. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 07/05/2018 – 09/05/2018. Entidad organizadora: Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT). Madrid, España. Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>XXVI International fall workshop on Geometry and Physics.</i> Título Póster: Characteristic distribution: An application to material bodies. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 04/09/2017 – 07/09/2017. Entidad organizadora: Universidade do Minho (UMinho). Braga, Portugal. Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>11th ICMAT International Summer School on Geometry, Mechanics and Control theory.</i> Título Póster: Lagrangian mechanics of elastic solids. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 04/09/2017 – 07/09/2017. Entidad organizadora: Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT). Madrid, España. Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>Workshop on Material Evolution from plasticity to morphogenesis.</i> Título Ponencia oral: Material Distribution. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 11/06/2017 – 18/06/2017. Entidad organizadora: Banff International Research Station (BIRS). Banff, Canadá. Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>11th Young Researcher Workshop on Geometry, Mechanics and Control.</i> Título Ponencia oral: Study of Cosserat media with Lie groupoids and algebroids. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 12/01/2017 – 14/01/2017. Entidad organizadora: Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT). Madrid, España. Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>XXV International fall workshop on Geometry and Physics.</i> Título Póster: Lie groupoids and algebroids applied to the study of uniformity and homogeneity of material bodies. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 29/08/2016 – 02/09/2016. Entidad organizadora: Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT). Madrid, España. Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>X International Summer School on Geometry, Mechanics and Control theory.</i> Título Póster: Lie groupoids and algebroids applied to the study of uniformity and homogeneity of material bodies. Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales Fechas: 20/06/2016 – 24/06/2016. Entidad organizadora: Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT). Madrid, España Carácter: Internacional</p>
<p>Congreso: <i>Cuarto Encuentro de Jóvenes Investigadores en Matemáticas PEJIM 2014.</i> Título Ponencia oral: Lie Algebroids, Lie Groupoids and Poisson Geometry.</p>

Autor: Víctor Manuel Jiménez Morales
Fechas: 19/12/2014 – 22/12/2014.
Entidad organizadora: Universidad de La Laguna (ULL). La Laguna, España.
Carácter: Nacional

(*) INDICANDO: *LISTA AUTORES, TÍTULO COMUNICACIÓN, CONFERENCIA, LUGAR, FECHA, ENTIDAD ORGANIZADORA Y CARÁCTER NACIONAL O INTERNACIONAL.*

9.- PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

GROUPOIDS AND SINGULAR DISTRIBUTIONS ON CONTINUUM MECHANICS

Nombre del programa: Convocatoria de ayudas para investigadores tempranos UNED- Santander 2023

Centro de Ejecución: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

Investigadores Principales: Víctor Manuel Jiménez Morales

Duración: 2023-2024

GEOMETRÍA DE SISTEMAS DINÁMICOS: DE LA TEORÍA A LAS APLICACIONES

Referencia: PID2022-137909NB-C21

Centro de Ejecución: Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT)

Investigadores Principales: David Martín de Diego y Juan Carlos Marrero

Duración: 2023-2027

CONTROL DENSO-DEPENDIENTE EN MODELOS DISCRETOS DE COMPETENCIA

Referencia: PIUAH23/CC-031

Centro de Ejecución: Universidad de Alcalá (UAH)

Investigadores Principales: Marcos Marvá Ruiz

Duración: 2023-2024

ESTRUCTURAS GEOMÉTRICAS E INTEGRABILIDAD EN SISTEMAS DINÁMICOS, MECÁNICA E HIDRODINÁMICA

Referencia: PID2019-106715GB-C21

Centro de Ejecución: Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT)

Investigadores Principales: David Martín de Diego y Daniel Peralta Salas

Duración: 2020-2023

ANÁLISIS GEOMÉTRICO Y NUMÉRICO DE SISTEMAS DINÁMICOS Y APLICACIONES A LA FÍSICA MATEMÁTICA

Referencia: MTM2016-76072-P

Centro de Ejecución: Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT)

Investigadores Principales: David Martín de Diego y Daniel Peralta Salas

Duración: 2017-2020

ESTRUCTURAS GEOMÉTRICAS E INTEGRABILIDAD EN SISTEMAS DINÁMICOS Y TEORÍA DE CONTROL

Referencia: MTM2013-42870-P

Centro de Ejecución: Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT)

Investigadores Principales: David Martín de Diego y Daniel Peralta Salas

Duración: 2014-2017

GEOMETRÍA, MECÁNICA Y CONTROL

Referencia: RED2018-102541-T

Centro de Ejecución: Universidad de La Laguna (ULL)

Investigador Principal: Juan Carlos Marrero González

Duración: 2019-2021

GEOMETRÍA, MECÁNICA Y CONTROL

Referencia: MTM2015-69124-REDT

Centro de Ejecución: Universidad de La Laguna (ULL)

Investigador Principal: Juan Carlos Marrero González

Duración: 2015-2019

10.- ESTANCIAS EN CENTROS EXTERNOS

Centro: University of Calgary, Department of Mechanical and Manufacturing Engineering;
Puesto: Investigador invitado;
Fecha: 01/09/2024 - 15/09/2024;
Supervisor/Colaborador: Marcelo Epstein.

Nombre de la ayuda: Ayudas para la Recualificación del Sistema Universitario español 2021-2023
Centro: Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT)
Puesto: Investigador
Fecha: 01/03/2023 - 31/08/2023; 01/03/2024 - 31/08/2024 (1 año)
Supervisor/Colaborador: Manuel de León Rodríguez

Centro: University of Calgary, Department of Mechanical and Manufacturing Engineering;
Puesto: Investigador invitado;
Fecha: 30/01/2017 - 01/05/2017;
Supervisor/Colaborador: Marcelo Epstein.

Centro: University of California, Berkeley, Department of Mathematics.
Puesto: Investigador Invitado;
Fecha: 01/05/2019 - 31/05/2019;
Supervisor/Colaborador: Alan Weinstein.

11.- OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN

Congresos organizados:

- Congreso:** *Workshop on Geometrical aspects of material modelling (GAMM 2024)*
Fechas: 21/01/2024– 23/01/2024.
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
Carácter: Internacional
- Congreso:** *XXX International Fall Workshop on Geometry and Physics*
Fechas: 29/08/2022– 02/09/2022.
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT)
Carácter: Internacional

Grupos de investigación:

- Nombre del grupo:** *Nonlinear Dynamics and Complex Systems*
Nombre del investigador/a principal (IP): Marcos Marvá Ruiz
Ciudad de radicación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de afiliación: Universidad de Alcalá (UAH)
Fecha de inicio: 01/01/2022

Revisión por pares:

He participado un total de **22 veces** de “referee”, en un proceso revisión por pares (peer review) de artículo científico, para las siguientes revistas de investigación:

- Journal of Geometric Mechanics**
- Report on Mathematical Physics**

- **Mediterranean Journal of Mathematics**
- **Axioms**
- **Journal of Elasticity**
- **Journal of Mathematical Imaging and Vision**
- **Journal of Nonlinear Science**
- **Mathematics and Mechanics of Solids**
- **Mathematics**
- **Mechanics Research Communications**
- **Symmetry**

(*) EN ESTE APARTADO SE INCLUIRAN LAS ACREDITACIONES DEL SOLICITANTE, INDICANDO FIGURA PROFESORADO ACREDITADA, AGENCIA QUE EMITE LA ACREDITACIÓN, FECHA ACREDITACIÓN Y AREA DE CONOCIMIENTO EN LA QUE SE SOLICITÓ LA ACREDITACION

12.- OTROS MÉRITOS

Acreditaciones:

- **Descripción:** *Profesor Titular de Universidad*
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 01/07/2024
- **Descripción:** *Profesor de Universidad Privada*
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 28/09/2022
- **Descripción:** *Profesor Contratado Doctor*
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 28/09/2022
- **Descripción:** *Profesor Ayudante Doctor*
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 24/12/2019

Becas y ayudas concedidas:

- **Beca predoctoral:** Beca FPI código BES-2015-071810, para la realización de la tesis doctoral en el Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT), bajo la dirección del investigador Manuel de León Rodríguez.
- **Beca de colaboración:** concesión de una beca-colaboración para el curso 2013/2014 con el Departamento de Matemática Fundamental de la Universidad de La Laguna (ULL).
- **Ayudas para la Recualificación del Sistema Universitario español 2021-2023:** concedida por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) para la realización de una *estancia postdoctoral* en el Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT), con el investigador Manuel de León Rodríguez de un año de duración, dividida en dos intervalos de seis meses cada uno entre 2022 y 2024.
- **Ayudas para la Recualificación del Sistema Universitario español – UAH 2021:** concedida por la Universidad de Alcalá (UAH) para la realización de una *estancia postdoctoral* en el Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT), con el investigador Manuel de León Rodríguez de un año de duración, dividida en dos intervalos de seis meses cada uno entre 2022 y 2024 (*concedida, pero no realizada por cambio de puesto de trabajo*).

Otros:

- Miembro de la **Junta de Facultad**, de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Educación a Distancia.

- Miembro de la **Comisión permanente de la Junta de facultad**, de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Educación a Distancia.

Cursos y seminarios recibidos:

- **Título del curso/seminario:** *Grabación de videoclases con Personal Recorder y Powerpoint (2ª edición).*
Objetivos del curso/seminario: Conocer la herramienta de grabación de videoclases de CanalUNED (Personal Recorder), la herramienta de grabación de PowerPoint 365 y cómo subir vídeos al espacio personal de CanalUNED.
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).
Fecha de inicio-fin: 14/10/2024
- **Título del curso/seminario:** *Trabajar y conocer chatGPT en educación: contenidos y evaluación*
Objetivos del curso/seminario: Aprender a como dar un uso pedagógico al ChatGPT.
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).
Fecha de inicio-fin: 16/11/2023 - 29/11/2023
- **Título del curso/seminario:** *Trabajar y conocer chatGPT en educación: contenidos y evaluación*
Objetivos del curso/seminario: Aprender a como dar un uso pedagógico al ChatGPT.
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).
Fecha de inicio-fin: 16/11/2023 - 29/11/2023
- **Título del curso/seminario:** *Introducción a Canva*
Objetivos del curso/seminario: Aprender a usar "Canva" para generar mejores presentaciones y vídeos, así como usarla para diseñar webs.
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).
Fecha de inicio-fin: 31/10/2023 - 31/10/2023
- **Título del curso/seminario:** Curso de Iniciación a la tutoría en la UNED (CIT)
Objetivos del curso/seminario: Curso para mejorar la actividad tutorial y docente por medio de múltiples recursos, tanto virtuales como presenciales. Desarrollar competencias clave en relación a las habilidades y actitudes necesarias para orientar a los estudiantes para que consigan estudiar de forma autónoma, con **la metodología propia de la educación a distancia**, apoyándose en diversas herramientas tecnológicas.
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).
Fecha de inicio-fin: 21/09/2022 - 06/12/2022
- **Título del curso/seminario:** Curso Iniciación a Open AGORA para la tutorización en la UNED
Objetivos del curso/seminario: Plan de Formación del Profesorado Tutor de la UNED **para mejorar la actividad docente a distancia** por medio del uso de la plataforma "Open Agora".
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).
Fecha de inicio-fin: 28/09/2022 - 02/11/2022

(*) EN ESTE APARTADO SE INCLUIRAN ENTRE OTROS LOS TITULOS DE IDIOMAS

De conformidad con La Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, le informamos que los datos personales por usted facilitados a través del presente formulario se incorporarán a un fichero titularidad de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), para las finalidades y usos previstos en la presente convocatoria. Sus datos no serán cedidos o comunicados a terceros, salvo en los supuestos necesarios para la debida atención, desarrollo, control y cumplimiento de las finalidades expresadas, así como en los supuestos previstos, según Ley. Podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición de sus datos, ante la UNED, [Departamento de Política Jurídica de Seguridad de la Información](#), o a través de la [Sede electrónica](#) de la UNED.