

CURRÍCULUM VITAE ABREVIADO .

Luis Miguel Floría Gimeno

22 de octubre de 2024

Datos personales y profesionales. Situación actual.

Apellidos: Floría Gimeno

Nombre: Luis Miguel

Sexo:

Dirección profesional: Universidad de Zaragoza.

Departamento de Física Teórica (Área de Física de la Tierra).

Facultad de Ciencias. Edificio B (Matemáticas).

Campus de San Francisco / Ciudad Universitaria.

Calle Pedro Cerbuna, 12.

E – 50 009 Zaragoza.

Ciudad: Zaragoza

País: España

Teléfono (despacho): + 34 976 76 11 36

Dirección electrónica: lfloria@unizar.es

Situación profesional: Profesor Titular de Universidad.

Departamento de Física Teórica (Área de Física de la Tierra).

Universidad de Zaragoza.

Fecha de inicio: 19 – 04 – 2001

Dedicación: Tiempo completo

Actividades anteriores de carácter científico o profesional.

En el *Departamento de Matemática Aplicada a la Técnica*, con posterioridad denominado *Departamento de Matemática Aplicada a la Ingeniería*, en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (ETSII) de la **Universidad de Valladolid**, con dedicación **a tiempo completo**.

- Profesor Colaborador, 12 – 2 – 1987 / 30 – 09 – 1987.
- Ayudante de Escuela Universitaria, 01 – 10 – 1987 / 30 – 09 – 1989.
- Ayudante de Universidad, 01 – 10 – 1989 / 30 – 09 – 1991.
- Profesor Asociado Tipo 4, 01 – 10 – 1991 / 06 – 10 – 1993.
- Profesor Titular de Universidad Interino, 07 – 10 – 1993 / 17 – 07 – 1994.
- Profesor Titular de Universidad, 18 – 07 – 1994 / 18 – 04 – 2001.

Desde el 19 – 04 – 2001, Profesor Titular de Universidad (con dedicación a tiempo completo) del Departamento de Física Teórica de la Universidad de Zaragoza.

Formación académica.

- Licenciado en Ciencias, Sección de Matemáticas, por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, junio de 1986.
- Doctor en Ciencias, Sección de Matemáticas, por la Universidad de Valladolid (Programa de Doctorado de Matemática Aplicada), 24 de junio de 1993.

Director de Tesis: Prof. Dr. D. José Manuel Ferrándiz Leal.

Título de la Tesis Doctoral: “*Intermediarios radiales y generalizaciones de las variables de tipo Delaunay–Scheifele. Aplicación al movimiento orbital de satélites artificiales*”.

Calificación: Apto *cum Laude*.

Conocimiento de idiomas de interés científico o profesional.

- **Francés:** habla bien, lee correctamente, escribe bien.
- **Inglés:** habla bien, lee correctamente, escribe correctamente.
- **Alemán:** habla bien, lee correctamente, escribe correctamente.
- **Ruso:** habla bien, lee correctamente, escribe bien.

Actividad docente desempeñada.

- Entre febrero de 1987 y abril de 2001, en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid, docencia (clases teóricas y prácticas) de las asignaturas de “*Álgebra Lineal*” (primer curso de Ingeniería Industrial), “*Ecuaciones Diferenciales*” (segundo curso de Ingeniería Industrial), y “*Complementos de Matemáticas*” (Curso de Adaptación, para titulados de Ingeniería Técnica Industrial que continuaban estudios de Ingeniería Superior).

- Bienio 1995–1997, Programa de Doctorado ‘‘Matemática Aplicada’’ del Departamento de Matemática Aplicada a la Ingeniería de la Universidad de Valladolid, docencia de los cursos de doctorado “*Información científica y documentación bibliográfica*” y “*Jerarquía de sistemas dinámicos*” (curso 1995–1996), y “*Técnicas básicas de trabajo científico*” y “*Métodos de perturbaciones en Matemática Aplicada*” (curso 1996–1997).

- *BEST Valladolid International Spring Course “Introduction to the Dynamics and Applications of Geostationary Satellites”*, curso internacional de primavera (de 16 horas de duración) organizado e impartido por Luis Floría Gimeno e Ignacio Aparicio Morgado en la ETSII de la Universidad de Valladolid, en el marco de las actividades interdisciplinares

del grupo local de Valladolid de la asociación *Board of European Students of Technology* (BEST, Plataforma Europea de Estudiantes de Tecnología), y dirigido a estudiantes de diversas especialidades de Ingeniería procedentes de diferentes países de Europa, 2–7 de marzo de 1998.

• Desde octubre de 2001 hasta la actualidad, docencia (clases teóricas y prácticas) de las asignaturas del Área de Física de la Tierra del Departamento de Física Teórica de la Universidad de Zaragoza:

- “*Topografía y Geodesia*” y “*Mecánica Celeste*”, ambas optativas de quinto curso de la extinta Licenciatura en Ciencias Matemáticas
- “*Mechanics*”, optativa de tercer curso de la extinta Licenciatura en Ciencias Matemáticas que se ofertaba en inglés en paralelo con la asignatura *Mecánica* del mismo curso y titulación.
- “*Astronomía Matemática*” y “*Mecánica Celeste*”, ambas optativas de cuarto curso del actual Grado en Matemáticas.
- “*Geofísica*” y “*Física de la Atmósfera*”, ambas optativas en los cursos tercero y cuarto del actual Grado en Física.

• En el Programa de Doctorado ‘‘Métodos Matemáticos en Astrodinámica’’, Bienio 2003–2005 (programa interuniversitario en el que participaron la Universidad de Zaragoza, la Universidad Pública de Navarra y la Universidad de La Rioja), docencia en el curso “*Fundamentos de Astrodinámica*” (año académico 2003–2004).

• En el Máster Universitario en Física y Tecnologías Físicas, docencia en el curso “*Dinámica de satélites artificiales*” (año académico 2009–2010).

Dirección de Tesis Doctorales.

Título: “Sobre la definición y construcción sistemática de variables canónicas de tipo focal. Aplicación a sistemas keplerianos perturbados”.

Doctorando: Ignacio Aparicio Morgado.

Institución: Universidad de Valladolid.

Directores: Luis Floría Gimeno y José Fernando Pascual Sánchez.

Año de defensa: 2013 (curso 2012–2013).

Calificación: Apto *cum Laude*.

Dirección de Trabajos de Fin de Estudios.

Desde el año académico 2015–2016, director o codirector (con el Profesor Alberto Abad Medina) de 9 Trabajos de Fin de Grado en Matemáticas, y director de un Trabajo de Fin de Grado en Física en la Universidad de Zaragoza, y director de un Trabajo de Fin de Máster presentado en la Universidad Internacional de Valencia.

Méritos investigadores reconocidos. Sexenios de investigación.

Dos: 1988–1994 y 1995–2000.

Méritos docentes reconocidos. Quinquenios de docencia.

Siete, siendo el último el correspondiente a 2017–2022.

Organización de actividades científicas.

- Presidente del Comité Organizador y miembro del Comité Científico de las *III Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste*, Valladolid, 8–9 de junio de 2000. Coeditor del libro de actas.
- Miembro del Comité Organizador de *EREs 2000, Encuentros Relativistas Españoles (Spanish Relativity Meeting)*, Valladolid, 6–9 de septiembre de 2000. Coeditor del libro de actas.
- Miembro del Comité Organizador de las *V Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste*, Albarracín (Teruel), 20–21 de junio de 2002.

Participación como investigador colaborador en proyectos de investigación financiados.

- Participación en 5 proyectos en la Universidad de Valladolid.
- Participación en 5 proyectos en la Universidad de Zaragoza.

Participación como investigador principal en proyectos de investigación financiados.

- Investigador principal en 3 proyectos en la Universidad de Valladolid, financiados por la Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Castilla y León