Sobre el Departamento

El Departamento de Matemáticas de la Universidad de Jaén está integrado por las áreas de Álgebra, Análisis Matemático, Geometría y Matemática Aplicada. Es el órgano encargado de organizar, desarrollar y coordinar la investigación y la docencia de las enseñanzas propias de las áreas que lo integran. Las funciones docentes e investigadoras se llevan a cabo en los campus de Las Lagunillas de Jaén y Científico Tecnológico de Linares.

Se encarga de la docencia de diversas asignaturas de matemáticas en la mayoría de titulaciones de grado que se imparten en la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas, y en todas las que se imparten en la Facultad de Ciencias Experimentales, Escuela Politécnica Superior de Jaén y Escuela Politécnica Superior de Linares. Asimismo, tiene encargada docencia en el Máster de Ingeniería Industrial. Participa en la formación de futuros docentes de Matemáticas en el Máster en Profesorado de Secundaria, y en la de investigadores en el Programa de Doctorado en Matemáticas, impartido de forma conjunta por las universidades de Almería, Cádiz, Granada y Málaga.

La investigación se articula en torno a los grupos “Aproximación y Métodos numéricos”(FQM 178), “Mejor Aproximación de funciones, Teoría de Subvariedades, Anillos y Categorías” (FQM 268), el Proyecto I+D del subprograma estatal de generación de conocimiento “Conexiones entre probabilidad y teoría de aproximación y sus aplicaciones a la teoría analítica de números” y una Estructura de investigación (FQM08).

About the Department

The Department of Mathematics of the University of Jaén is the collegiate body that organizes, develops and coordinates the research and teaching activities of the areas of knowledge that compose it, namely, Algebra, Mathematical Analysis, Geometry and Topology, and Applied Mathematics. These activities are carried out on both campus, the Campus Las Lagunillas, located in Jaén, and the Scientific and Technological Campus in Linares.

Its staff is in charge of teaching the mathematics courses within a long list of undergraduate degrees attached to the Faculty of Social and Legal Sciences, the Faculty of Experimental Sciences, the Jaén Higher Polytechnic School and the Linares Higher Polytechnic School, as well as within some Master degrees.

The research is articulated around groups that receive finantial support, either from the University of Jaén itself, or the goverments of Andalucia and Spain.

Noticias
LogoQuant-UJA2_
22/06/2026
I Workshop Quant-UJA: Computación y Tecnologías Cuánticas en la UJA
Germán Ros_
19/05/2026
Germán Ros, investigador de NVIDIA, visita el Departamento de Matemáticas el 22 de Mayo e impartirá una charla sobre la evolución de la IA física
divulgación matemática en Torredonjimeno _

28/04/2026
¿Para qué sirven las Matemáticas?: divulgación matemática en Torredonjimeno
Ver todas