



## Líneas

NOMBRE DE LA LÍNEA	TUTORES
<b>Álgebra Conmutativa y Computacional</b>	Manuel Bullejos (U. Granada) Juan Cuadra Díaz (U. Almería) Laiachi El Kaouti (U. Granada) Pedro A. García (U. Granada) Francisco Miguel García Olmedo (U. Granada) Pascual Jara Martínez (U. Granada) José Carlos Rosales González (U. Granada)
<b>Álgebra Homológica y Teoría de Homotopía</b>	María del Pilar Carrasco Carrasco (U. Granada) Antonio Díaz Ramos (U. Málaga) Francisco Gómez Ruiz (U. Málaga) Antonio Martínez Cegarra (U. Granada) José Manuel Moreno Fernández (U. Málaga) Manuel Ojeda Aciego (U. Málaga) José Luis Rodríguez Torreblanca (U. Almería) Antonio Rodríguez Garzón (U. Granada) Antonio A. Viruel Arbaizar (U. Málaga)

NOMBRE DE LA LÍNEA	TUTORES
<b>Álgebra No Conmutativa</b>	<p>Gonzalo Aranda Pino (U. Málaga)  Antonio J. Calderón Martín (U.Cádiz)  Juan Cuadra Díaz (U. Almería)  José Escoriza López (U. Almería)  Antonio Fernández López (U. Málaga)  Juan Ramón García Rozas (U. Almería)  Miguel A. Gómez Lozano (U. Málaga)  José Gómez Torrecillas (U. Granada)  Pascual Jara Martínez (U. Granada)  José Manuel Moreno Fernández (U. Málaga)  Luis Oyonarte Alcalá (U. Almería)  Enrique Pardo Espino (U. Cádiz)  Mercedes Siles Molina (U. Málaga)  Blas Torrecillas Jover (U. Almería)</p>
<b>Análisis Armónico y Variable Compleja</b>	<p>Alberto de la Torre Rodríguez (U. Málaga)  Daniel Girela Álvarez (U. Málaga)  Cristóbal González Enríquez (U. Málaga)  María José González Fuentes (U. Cádiz)  María Lorente Domínguez (U. Málaga)  Bartolomé López Jiménez (U. Cádiz)  Francisco Javier Martín Reyes (U. Málaga)  Pedro Ortega Salvador (U. Málaga)  José Angel Peláez Márquez (U. Málaga)</p>

NOMBRE DE LA LÍNEA	TUTORES
<p><b>Análisis Funcional. Espacios y Álgebras de Banach. Aplicaciones</b></p>	<p>Jerónimo Alaminos (U. Granada)  Juan Carlos Cabello (U. Granada)  Enrique De Amo Artero (U. Almería)  Manuel Díaz Carrillo (U. Granada)  Francisco Javier García Pacheco (U. Cádiz)  Antonio Jiménez Melado (U. Málaga)  Antonio Jiménez Vargas (U. Almería)  El Amin Kaidi Lhachmi (U. Almería)  Juan Francisco Mena Jurado (U. Granada)  Juan Carlos Navarro Pascual (U. Almería)  Francisco Javier Pérez Fernández (U. Cádiz)  Fernando Rambla Barreno (U. Cádiz)  Maribel Ramírez (U. Almería)  Ángel Rodríguez Palacios (U. Granada)  Miguel Ángel Sánchez Granero (U. Almería)  María Victoria Velasco Collado (U. Granada)</p>

NOMBRE DE LA LÍNEA	TUTORES
<p><b>Análisis Geométrico</b></p>	<p>Antonio Alarcón (U. Granada)  Juan Ángel Aledo Sánchez (U. Castilla la Mancha)  Ildefonso Castro López (U. Jaén)  José María Espinar García (IMPA)  Leonor Ferrer Martínez (U. Granada)  José Antonio Gálvez López (U. Granada)  Rafael López Camino (U. Granada)  Isabel Fernández Delgado (U. Sevilla)  Francisco José López Fernández (U. Granada)  Antonio Martínez López (U. Granada)  Francisco Milán López (U. Granada)  Pablo Mira Carrillo (U. Politécnica de Cartagena)  Sebastian Montiel Gómez (U. Granada)  Juan de Dios Pérez Jiménez (U. Granada)  Joaquín Pérez Muñoz (U. Granada)  Magdalena Rodríguez Pérez (U. Granada)  Antonio Ros Mulero (U. Granada)  César Rosales Lombardo (U. Granada)  Francisco Urbano Pérez-Aranda (U. Granada)</p>

NOMBRE DE LA LÍNEA	TUTORES
<p><b>Aproximación de Funciones</b></p>	<p>Domingo Barrera (U. Granada)  Miguel Marano Calzolari (U. Jaén)  Miguel A. Fortes (U. Granada)  Pedro González Ródelas (U. Granada)  Andrei Martínez Finkelshtein (U. Almería)  Juan José Moreno Balcázar (U. Almería)  Miguel Pasadas Fernández (U. Granada)  Miguel L. Rodríguez (U. Granada)</p>
<p><b>Didáctica de la Matemática</b></p>	<p>Rafael Bracho (U. Córdoba)  José Luis Lupiañez (U. Granada)  Antonio Moreno (U. Granada)  Rafael Ramírez (U. Granada)  Luis Rico Romero (U. Granada)  Juan Francisco Ruiz (U. Granada)</p>
<p><b>Ecuaciones Diferenciales, Sistemas Dinámicos y Aplicaciones</b></p>	<p>Margarita Arias López (U. Granada)  María de los Santos Bruzón Gallego (U. Cádiz)  Juan Campos Rodríguez (U. Granada)  María José Cáceres (U. Granada)  Maria Luz Gandarias Núñez (U. Cádiz)  Elena Blanca Medina Reus (U. Cádiz)  María Concepción Muriel Patino (U. Cádiz)  José Ramírez Labrador (U. Cádiz)  Francisco Roca Rodríguez (U. Jaén)  Juan Luis Romero Romero (U. Cádiz)  Salvador Villegas (U. Granada)</p>

NOMBRE DE LA LÍNEA	TUTORES
<p><b>Ecuaciones en Derivadas Parciales, Análisis Numérico y Aplicaciones</b></p>	<p>José Carmona Tapia (U. Almería)  Manuel Jesús Castro Díaz (U. Málaga)  José María Gallardo Molina (U. Málaga)  Jorge Macías Sánchez (U. Málaga)  Francisco Ortegón Gallego (U. Cádiz)  Carlos Parés Madroñal (U. Málaga)  Domingo Barrera Rosillo (U. Granada)  Pedro González Ródelas (U. Granada)</p>
<p><b>Geometría Semi-Riemanniana. Aplicaciones a la Física Matemática</b></p>	<p>Nieves Álamo Antúnez (U. Málaga)  Manuel Barros Díaz (U. Granada)  José Luis Flores Dorado (U. Málaga)  Manuel Gutiérrez López (U. Málaga)  Miguel Ortega Titos (U. Granada)  Alfonso Romero Sarabia (U. Granada)  Miguel Sánchez Caja (U. Granada)  Francisco Javier Turiel Sandín (U. Málaga)</p>
<p><b>Informática Gráfica</b></p>	<p>Francisco R. Feito Higuera (U. Jaén)  Alberto Peinado Domínguez (U. Granada)  Andrés Ortíz García (U. Granada)</p>

NOMBRE DE LA LÍNEA	TUTORES
<b>Matemáticas Aplicadas a la Empresa</b>	Manuel Calixto Molina (U. Granada) Salvador Cruz Rambaud (U.Almería) Josefa García Hernández (U. Granada) María José González Fuentes (U. Cádiz) Antonio M. Rodríguez Chía (U.Cádiz) Miguel Ángel Sánchez Granero (U. Almería) Victoriano Ramírez González (U. Granada)
<b>Historia de las Matemáticas</b>	Francisco Javier Pérez Fernández(U. Cádiz) Luis Carlos Arboleda Aparicio (U. del Valle) José Miguel Pacheco Castelao (U. Las Palmas de Gran Canaria)
<b>Modelos Estadísticos</b>	Manuel Arana (U. Cádiz) Antonia Castaño Martínez (U. Cádiz) Manuel Escabías Machuca (U. Granada) Patricia Román Román (U. Granada) María del Mar Rueda García (U. Granada) Rafael Rumí Rodríguez (U. Almería) Antonio Salmerón Cerdán (U. Almería) Miguel A. Sordo (U. Cádiz) Francisco de Asís Torres Ruiz (U. Granada)