UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Geometría y Topología

Trabajo Fin de Grado Curso 2019-2020

Grado en Matemáticas

ESTUDIANTE	TUTOR	TÍTULO
Eva Mesa Millán	Antonio Alarcón López	Compacidad y metrización de espacios topológicos
Blanca Juana Galiano Vilar	Antonio Martínez López	Geometría desde un punto de vista axiomático
Marina López Chamosa	César Rosales Lombardo	Superficies minimales y Teorema de Berstein
Juan Miguel Villegas Yeguas	Francisco José López Fernández	Comportamiento asintótico de un modelo de difusión de cuarto orden
Antonio Manuel Guerrero Rosa	Francisco José López Fernández	Teorema de la Curva de Jordan
Alba Dolores García Ruiz	Francisco Martín Serrano	El flujo por la curvatura media
Álvaro Sánchez Muñoz	Francisco Milán López	Poliedros
Mario Rosano Arrebola	José Antonio Gálvez López	Geometría local y global de los conjuntos convexos del espacio euclídeo
Amalia Callejas Rodelas	Leonor Ferrer Martínez	Un modelo geométrico para la música

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Francisco Fuentes Casado	Magdalena Rodríguez Pérez	Análisis complejo y superficies mínimas
Ana María Aceves Fernández	Magdalena Rodríguez Pérez	Cálculo tensorial
Fernando Padilla García	Manuel Ritoré Cortés	La desigualdad de Bonnessen
David Ibáñez de Haro	Miguel Ortega Titos	Superficies completas de R3R3
Ángel Valle Romero	Miguel Ortega Titos	Hipercuádricas proyectivas
Víctor Contreras Olmos		Problemas elípticos sobredeterminados y geometría
Alejandro Qian Li Sha Pan		La teoría de bifurcación en espacios de Banach aplicada a la geometría
Pablo Domingo Fernández	Rafael López Camino	Superficies minimales clásicas

Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

ESTUDIANTE	TUTOR	TÍTULO
Francisco Gallego Salido	Francisco Torralbo Torralbo	Primalidad en tiempo polinomial
Víctor Manuel Cerrato Molina	César Rosales Lombardo	Algunos resultados globales de superficies
Antonio Checa Molina	César Rosales Lombardo	Superficies de curvatura media constante y frontera libre
Manuel Orantes Taboada	Francisco Urbano Pérez-Aranda	Introducción a la teoría de homología singular

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Grado en Física

ESTUDIANTE	TUTOR	TÍTULO
Miguel Pino Carmona	Miguel Sánchez Caja	Teoremas clásicos de singularidades en Relatividad

Grado en Óptica y Optometría

ESTUDIANTE	TUTOR	TÍTULO
Juan Carlos Cañadas Caballero	Leonor Ferrer Martínez	(Prácticas externas) Caso clínico: Uveítis anterior
Beatriz Pérez Gamero	Francisco Torralbo Torralbo	(Prácticas externas) Caso clínico: Ayudas ópticas en un paciente con DMAE
Andrés Avelino Gómez Aranda	Francisco Torralbo Torralbo	El telescopio reflector: Estudio óptico-geométrico

Copyright© 2026 Universidad de Granada