



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Geometría y Topología

Trabajo Fin de Grado Curso 2017-2018

Grado en Matemáticas

ESTUDIANTE	TUTOR	TÍTULO
Roberto Vílchez Viedma	Joaquín Pérez Muñoz	Cálculo de Variaciones, puntos conjugados e índice de Morse
David Moya Hinojosa	José Antonio Gálvez López	Superficies de Riemann y algunos teoremas globales de superficies en R3R3
María Rodríguez Jiménez	Miguel Ortega Titos	El Teorema Fundamental de Superficies de R3R3
David Pérez López	Antonio Martínez López	Geometría Diferencial Discreta
Pablo Ruiz Mérida	Juan de Dios Pérez Jiménez	Axiomas de separación
Nuria Madrid Bruno	Magdalena Rodríguez Pérez	Geometría con software libre
Rafael Carlos Montoro Flores	Alfonso Romero Sarabia	Una prueba del Teorema Fundamental del Álgebra desde la Geometría Diferencial
Iván Martínez Iglesias	Rafael López Camino	Superficies con curvatura media constante y foliadas por circunferencias
Eduardo Raya Rodríguez	Ignacio Sánchez Rodríguez	La derivada schwarziana y sus aplicaciones geométricas

Samuel Higueras
Fernández

Manuel BarrosDíaz

La Aplicación de Hopf enMatemática
y Física

Stanislav
Ventseslavov Kostov

Antonio Alarcón
López

Introducción a las superficies de
Riemann

Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

ESTUDIANTE	TUTOR	TÍTULO
Eva González García	Francisco Urbano Pérez- Aranda	Rigidez de superficies. Teorema de Cohn-Vossen