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 |


Copyright© 2026 Universidad de Granada

| | | |
|---|---|---|
| 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 |


Copyright© 2026 Universidad de Granada