

Índice general

Índice general	9
1 Breve historia de la Sección	11
2 Departamentos	17
2.1. Álgebra	17
2.2. Análisis Matemático	19
2.3. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	22
2.4. Didáctica de la Matemática	25
2.5. Estadística e Investigación Operativa	30
2.6. Geometría y Topología	33
2.7. Matemática Aplicada	36
3 Institutos de investigación	39
3.1. CITIC-UGR	39
3.2. IEMath-GR	42
4 Grupos de investigación	47
4.1. FQM126 Teoría de la Educación Matemática y Educación Estadística	47
4.2. FQM147 Análisis Estadístico de Datos Multivariantes y Procesos Estocásticos	50
4.3. FQM157 Cálculo Estocástico	52
4.4. FQM168 Categorías, Álgebra Homológica, Teoría de Homotopía	54
4.5. FQM183 Ecuaciones Diferenciales	57
4.6. FQM185 Geometría de los Espacios de Banach	59
4.7. FQM191 Matemática Aplicada	64
4.8. FQM193 Didáctica de la Matemática. Pensamiento Numérico	67
4.9. FQM219 Mathematical Physics Group	70
4.10. FQM229 Teoría de Aproximación y Polinomios Ortogonales	73
4.11. FQM266 Anillos y Módulos	76
4.12. FQM307 Modelización y Predicción con Datos Funcionales	78
4.13. FQM316 Ecuaciones de Evolución en Derivadas Parciales	83
4.14. FQM322 Fuentes de alta energía en la galaxia	85
4.15. FQM324 Geometría Diferencial y sus Aplicaciones	86
4.16. FQM325 Problemas variacionales en Geometría	88
4.17. FQM343 Semigrupos conmutativos	90
4.18. FQM359 Análisis Numérico y sus Aplicaciones	92
4.19. HUM-502 Etnomatemáticas, Formación de Profesores y Didáctica	94
4.20. TEP190 Ingeniería e Infraestructuras	97
5 Cincuenta años: cinco planes	101
5.1. El primer Plan de Estudios	101
5.2. Plan de Estudios de 1964	103

5.3. Plan de Estudios de 1973	106
5.4. Plan de Estudios de 2000	108
5.5. Plan de 2010: Grado en Matemáticas	110
6 Licenciados	121
7 Tesis leídas en la Sección	159
7.1. Tesis leídas, ordenadas por autor	159
7.2. Tesis leídas, ordenadas por año	178
8 En el recuerdo	199