



**VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA**

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



FACULTAD DE CIENCIAS

# **LISTADO GENERAL T.F.G. -GRADO EN MATEMÁTICAS- CURSO 2017-2018**

|     | <b>D.N.I.</b> | <b>ALUMNO</b>                    | <b>TRABAJO</b>   | <b>TUTOR</b>   |
|-----|---------------|----------------------------------|--|--|
| 1.  | 70830335      | ALAMEDA RODRIGUEZ, MARIA         | CRIPTOGRAFÍA CON CURVAS ELÍPTICAS ARITMÉTICA IMPLEMENTACIÓN DE LOS ALGORITMOS                  | ASCENSIÓN HERNÁNDEZ ENCINAS<br>ARACELI QUEIRUGA DIOS |
| 2.  | 45133452      | BLANCO MORCILLO, AHINARA         | VALORACIÓN DE OPCIONES CON MÉTODOS NUMÉRICOS: MODELO AMERICANO                                 | JOSE M. CASCÓN BARBERO                               |
| 3.  | 71040644      | BRAGADO RODRÍGUEZ, NURIA         | MODELOS MATEMÁTICOS DE COMBATE: DE LOS SEDOS A LOS AUTÓMATAS CELULARES                         | ANGEL MARTÍN DEL REY                                 |
| 4.  | 05722444      | CABEZAS SÁNCHEZ, VÍCTOR          | PROBLEMA INVERSO DE GALOIS   | FRANCISCO J. PLAZA MARTÍN                            |
| 5.  | 08370905      | CASCO LOZANO, ANTONIO            | ALGORITMOS CRIPTOGRÁFICOS PARA LOS SISTEMAS DE PAGO ELECTRÓNICOS                               | ASCENSIÓN HERNÁNDEZ ENCINAS<br>ARACELI QUEIRUGA DIOS |
| 6.  | 44410644      | COBOS RÁBANO, ALBERTO            | ALGUNAS PROPIEDADES ALGEBRAICAS, ANALÍTICAS Y GEOMÉRICAS DE LOS CUATERNIONES                   | LUIS M. NAVAS VICENTE                                |
| 7.  | 70900402      | CUADRADO ABOITES, CARLOS         | TEORÍA DE CONJUNTOS  | MERCEDES MALDONADO CORDERO                           |
| 8.  | 71040559      | FERNÁNDEZ HEREDERO, ALICIA       | RESOLUCIÓN NUMÉRICA DE UN PROBLEMA DE FLUJO EN MEDIO POROSO CON FRONTERA LIBRE                 | LUIS FERRAGUT CANALS                                 |
| 9.  | 70898350      | FRAILE HERNÁNDEZ, JESÚS MARÍA    | ESPACIOS LOCALMENTE CONVEXOS   | ANGEL A. TOCINO GARCÍA                               |
| 10. | 71564254      | FUERTES MARTINEZ, CLAUDIA        | CONSTRUCCIÓN DE UN ESPACIO PROBABILÍSTICO MULTIDIMENSIONAL                                     | Mª JESÚS RIVAS LÓPEZ                                 |
| 11. | 07971815      | GALANTE PÉREZ, MIGUEL ANGEL      | CONSTRUCCIÓN DE CÓDIGOS LINEALES EN SUBCUERPOS   | JOSE I. IGLESIAS CURTO                               |
| 12. | 71034413      | GARCÍA GARCÍA, AMPARO            | SISTEMAS EDP LINEALES HIPERBÓLICOS SIMÉTRICOS Y APLICACIONES                                   | RICARDO J. ALONSO BLANCO                             |
| 13. | 70902392      | GARCÍA RETUERTA, DAVID           | TÉCNICAS DE ASOCIACIÓN Y ALGORITMOS DE ENTRENAMIENTO PARA REDES NEURONALES ARTIFICIALES        | QUINTÍN MARTÍN MARTÍN<br>ROBERTO LÓPEZ GONZÁLEZ      |
| 14. | 45607398      | GÓMEZ LÓPEZ, JAVIER              | ANÁLISIS NUMÉRICO DE INECUACIONES DIFERENCIALES  | LUIS FERRAGUT CANALS                                 |
| 15. | 70876579      | GÓMEZ PÉREZ, FERNANDO            | FEATURE SELECTION ALGORITHMS FOR NEURAL NETWORKS   | QUINTÍN MARTIN MARTIN<br>ROBERTO LOPEZ GONZALEZ      |
| 16. | 71704568      | HERNÁNDEZ SÁNCHEZ, JESÚS ALBERTO | HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS EN EL DESARROLLO DE LA CRIPTOLOGÍA                                    | JOSE I. IGLESIAS CURTO                               |
| 17. | 45136998      | HINOJAL RAMOS, MARTA             | ALGUNOS MODELOS MATEMÁTICOS PARA LA RPOPAGACIÓN DE EPIDEMIAS                                   | Mª JESÚS SENOSIAÍN ARAMENDÍA                         |
| 18. | 42228805      | JIMÉNEZ PÉREZ, HÉCTOR            | VALORACIÓN DE DERIVADOS EXÓTICOS CON BARRERAS  | JAVIER VILLARROEL RODRÍGUEZ                          |
| 19. | 05935121      | LÓPEZ GÓMEZ, HÉCTOR              | APLICACIÓN DE LOS ALGORITMOS GENÉRICOS A LOS JUEGOS BIPERSONALES DE SUMA CONSTANTE             | QUINTÍN MARTÍN MARTÍN                                |
| 20. | 71472001      | LUIS DE LA FUENTE, GUILLERMO DE  | DESARROLLO DE MÉTODOS NUMÉRICOS PARA PROBLEMAS OSCILATORIOS                                    | JESÚS VIGO AGUIAR                                    |
| 21. | 71479481      | MALLO FUENTES LOJO, JORGE JUAN   | CAMPOS DE JACOBI EN VARIEDADES RIEMANNIANAS  | ANTONIO LÓPEZ ALMOROX                                |
| 22. | 44065375      | MARCOS ALONSO, ANA               | LA SUFICIENCIA EN INFERENCIA ESTADÍSTICA   | RAMÓN A. ARDANUY ALBAJAR                             |
| 23. | 45690768      | MARTIN DEL CAÑO, ALMUDENA        | MODELIZACIÓN MATEMÁTICA DE LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES MEDIANTE AUTÓMATAS CELULARES | ANGEL MARTÍN DEL REY                                 |
| 24. | 42248257      | MIRANDA RODRIGUEZ, NICHEL        | OPERADORES ENTRE ESPACIOS DE SUCESIONES Y SU CARACTERIZACIÓN                                   | ANGEL TOCINO GARCIA                                  |



**VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA**

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



FACULTAD DE CIENCIAS

# **LISTADO GENERAL T.F.G. -GRADO EN MATEMÁTICAS- CURSO 2017-2018**

|     | <b><u>D.N.I.</u></b> | <b><u>ALUMNO</u></b>          | <b><u>TRABAJO</u></b>   | <b><u>TUTOR</u></b>                              |
|-----|----------------------|-------------------------------|---|--|
|     |                      |                               | MATRICIAL   |  |
| 25. | 72497424             | MÚGICA PÉREZ, AITOR           | LA TEORÍA DE CARTERAS Y DIVERSIFICACIÓN DEL RIESGO DE MARKOWITZ-SHARPE  | JAVIER VILLARROEL RODRÍGUEZ                      |
| 26. | 45137031             | MUÑOZ RODRÍGUEZ, DAVID        | MODELIZACIÓN MATEMÁTICA DE ALGUNOS SISTEMAS BIOLÓGICOS  | M <sup>a</sup> JESUS SENOSIAÍN ARAMENDÍA         |
| 27. | 76035446             | PACHECO MENDO, SANDRA         | CURVAS ELÍPTICAS EN CRIPTOGRAFÍA  | JOSE I. IGLESIAS CURTO                           |
| 28. | 71563690             | PEREZ MARTINEZ, MARTA         | MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA BIOLOGÍA.  | MERCEDES MALDONADO CORDERO                       |
| 29. | 70589568             | PÉREZ NAVARRO, VICENTE        | TÉCNICAS DE MONTE CARLO Y EL LPROBLEMA DE LA PERCOLACIÓN EN FISICA  | M <sup>a</sup> ANGELES PEREZ GARCIA              |
| 30. | 70828455             | POZO GARCÍA, PABLO JOSÉ       | TEORÍA K ALGEBRAICA Y SÍMBOLOS ARITMÉTICOS  | FERNANDO PABLOS ROMO                             |
| 31. | 76732835             | PRIETO AUGUSTO, LIDIA         | ENDOMORFISMOS DE POTENCIA FINITA  | FERNANDO PABLOS ROMO                             |
| 32. | 70913822             | PRIETO TORRES, JUAN JOSE      | MODELOS MATEMÁTICOS EN MACHINE LEARNISG PARA EL RECONOCIMIENTO DE PATRONES ANÓMALOS EN CIBERSEGURIDAD                             | ANGEL MARTÍN DEL REY                             |
| 33. | 70893321             | REVILLA HERNÁNDEZ, ALEJANDRO  | ESTABILIZACIÓN DEL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS MEDIANTE BURBUJAS  | M <sup>a</sup> ISABEL ASENSIO SEVILLA            |
| 34. | 71038979             | RODRÍGUEZ PÉREZ, PABLO        | FUNCIONES BOLEANAS Y SU USO EN LA CRIPTOGRAFÍA  | ANGEL MARTÍN DEL REY                             |
| 35. | 70881040             | RUANO RIESCO, M. LORETO       | GENERACIÓN DE SECUENCIAS PSEUDOALEATORIAS CON FINES CRIPTOGRÁFICOS  | ANGEL MARTÍN DEL REY                             |
| 36. | 76650546             | SALAZAR CABALLERO, AMANDA     | ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES PARA LA OBTENCIÓN DE MODELOS DE DEFORMACIÓN GEODINÁMICOS. APLICACIÓN A LA REGIÓN DEL GOLFO DE CADIZ | M <sup>a</sup> TERESA SANTOS MARTÍN              |
| 37. | 45130986             | SÁNCHEZ MATEOS, ERIKA         | EL DIAGRAMA DE VORONOI: DEFINICIÓN, PROPIEDADES, CONSTRUCCIÓN Y APLICACIONES  | ANGEL MARTÍN DEL REY                             |
| 38. | 71704220             | VEGAS SIMAL, MARINA           | ANÁLISIS DE LAS ESTRUCTURAS DE COMUNICACIÓN ÓPTIMAS PARA MANTENER LA EFICIENCIA OPERATIVA   | ANGEL MARTÍN DEL REY<br>DANIEL HERNÁNDEZ SERRANO |
| 39. | 70834672             | ZURRUNERO SAN GENARO, BEATRIZ | MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA MEDICINA   | MERCEDES MALDONADO CORDERO                       |