

ANEXO 1.

ASIGNACIÓN PROVISIONAL DE TRABAJOS FIN DE GRADO. CURSO 2013–14

1. BARBA REYES, MARÍA

Tutor asignado: Alfonso Suárez Llorens.

Nombre del Trabajo: Inferencia en ordenaciones estocásticas.

2. BARON SANCHEZ, JOSE MANUEL

Tutor asignado: Concepción García Vázquez.

Nombre del Trabajo: El problema 16 de Hilbert: ciclos límite asociados a campos vectoriales polinomiales en el plano.

3. CABALLERO GIL, PALOMA

Tutor asignado: Antonio Jesús Calderón.

Nombre del Trabajo: Geometría Proyectiva.

4. CARRASCO REINA, FRANCISCO MANUEL

Tutor asignado: Enrique Pardo Espino.

Nombre del Trabajo: Teoría de Grupos.

5. CEBALLOS GONZALEZ, MARIA DEL ALBA

Tutor asignado: Francisco Benítez Trujillo.

Nombre del Trabajo: Teoría de Perron-Frobenius y principales aplicaciones.

6. ESPINOSA BARO, ARTURO

Tutor asignado: Enrique Pardo Espino.

Nombre del Trabajo: Introducción al Álgebra Homológica..

7. FACIO ESTUDILLO, DAVID

Tutor asignado: José Manuel Díaz Moreno.

Nombre del Trabajo: Simulación numérica de la distribución de temperatura generada por un transistor de potencia.

8. FEDRIANI LÓPEZ, RUBÉN

Tutor asignado: María del Carmen Sánchez Gil, Angel Berihuete Macías.

Nombre del Trabajo: Estimación paramétrica en el modelo de formación estelar SB99 desde la perspectiva de la inferencia Bayesiana.

9. FERNANDEZ GARCIA, REGINO

Tutor asignado: Manuel Berrocoso.

Nombre del Trabajo: Influencia del campo gravitatorio terrestre en el movimiento de un satélite artificial.

10. FERNANDEZ MORILLA, ISRAEL

Tutor asignado: Francisco Ortégón.

Nombre del Trabajo: Series de Fourier y series de Fourier generalizadas.

11. FERNANDEZ ROMERO, ANTONIO

Tutor asignado: María Luz Gandarias.

Nombre del Trabajo: Iniciación al estudio de los grupos de simetrías aplicados a ecuaciones en derivadas parciales.

12. GALISTEO VIDAL, PATRICIA

Tutor asignado: Miguel Ángel Sordo.

Nombre del Trabajo: Probabilidad de ruina en el modelo clásico Cramer-Lundberg.

- 13. GALVEZ NUÑEZ, PATRICIA**
Tutor asignado: María de los Ángeles Moreno.
Nombre del Trabajo: Monoides. Algunas aplicaciones..
- 14. GARCIA ANDRADES, JUAN**
Tutor asignado: Jesús Medina.
Nombre del Trabajo: Selección de atributos en conjuntos rugosos difusos.
- 15. GARCIA GACIÑO, IRENE**
Tutor asignado: Antonio Jesús Calderón.
Nombre del Trabajo: Geometría analítica versus geometría axiomática.
- 16. GARCIA PEREZ, CARMEN MARIA**
Tutor asignado: Rafael Rodríguez Galván.
Nombre del Trabajo: Introducción a los métodos de elementos finitos y de Galerkin discontinuos.
- 17. GOMEZ CABEZA, ROSARIO**
Tutor asignado: Antonia Castaño.
Nombre del Trabajo: Modelos de variables ordenadas.
- 18. GONZALEZ JIMENEZ, CARLOS**
Tutor asignado: Antonio Jesús Calderón.
Nombre del Trabajo: Álgebras de Poisson de tipo split.
- 19. GONZALEZ ZAMBRANA, LOURDES**
Tutor asignado: Pepa Ramírez Cobo.
Nombre del Trabajo: Estimación estadística del Proceso Markoviano de llegadas de orden superior a 2 y aplicaciones en Teoría de Ruina.
- 20. GUERRERO GAMAZA, VICTOR JOSE**
Tutor asignado: Juan Luis Peralta Saez.
Nombre del Trabajo: Modelo logarítmico-lineal de Poisson.
- 21. GUERRERO SÁNCHEZ, SALVADOR**
Tutor asignado: Elena Medina Reus.
Nombre del Trabajo: Polinomios ortogonales. Propiedades, algoritmos de construcción y aplicaciones.
- 22. HERRERA DOMÍNGUEZ, MARÍA DE LOS ÁNGELES**
Tutor asignado: Concepción García Vazquez.
Nombre del Trabajo: Algunas ecuaciones matemáticas de las Ciencias Biológicas.
- 23. MARIN ARAGÓN, DANIEL**
Tutor asignado: María de los Ángeles Moreno.
Nombre del Trabajo: Factorización en monoides conmutativos finitamente generados.
- 24. MARTORELL EDREIRA, MIGUEL ANGEL**
Tutor asignado: Alberto Fernández Ros.
Nombre del Trabajo: Procesos de simulación en geodesia volcánica: el parámetro deformación superficial y el modelo predictivo MOGI.
- 25. MENACHO LOPEZ, ELIGIO**
Tutor asignado: Concepción Muriel.
Nombre del Trabajo: Técnicas y aplicaciones de Análisis Vectorial.
- 26. MESA GUERRA, MANUEL JESUS**
Tutor asignado: María Luz Gandarias.
Nombre del Trabajo: Métodos de simetrías aplicados a ecuaciones de difusión.
- 27. MORALES AVECILLA, DARÍO**
Tutor asignado: Jose Manuel Díaz Moreno.
Nombre del Trabajo: Simulación numérica de la distribución del campo eléctrico generado por un marcapasos.

- 28. MOSCOSO GARCIA, LAURA**
Tutor asignado: Miguel Ángel Sordo.
Nombre del Trabajo: Procesos estocásticos aplicados a la fiabilidad de sistemas.
- 29. MUÑOZ APARICIO, CELIA**
Tutor asignado: María de los Ángeles Moreno.
Nombre del Trabajo: Introducción a las Bases de Gröbner. Aplicaciones.
- 30. MUÑOZ OCAÑA, JUAN MANUEL**
Tutor asignado: Inmaculada Espejo.
Nombre del Trabajo: Problemas de localización con restricciones de asignación más cercana.
- 31. NAVARRO IZQUIERDO, FRANCISCO JAVIER**
Tutor asignado: Antonio Jesús Calderón.
Nombre del Trabajo: Álgebras asociativas graduadas.
- 32. OCCHIETTI , ERICA YOLANDA**
Tutor asignado: María del Carmen Sánchez Gil.
Nombre del Trabajo: Resolución matemática de dos problemas particulares en el tratamiento de datos astronómicos: Astrocalibración y Enrojecimiento.
- 33. PORTILLO RUBIALES, SANDRA**
Tutor asignado: Antonio Jesús Calderón.
Nombre del Trabajo: Álgebras absolutamente valuadas.
- 34. RODRIGUEZ GARCIA, TERESA**
Tutor asignado: María del Carmen Pérez Martínez.
Nombre del Trabajo: Análisis de la estabilidad de una combinación convexa de polinomios.
- 35. SANCHEZ SANCHEZ, MARTA**
Tutor asignado: Alfonso Suárez Llorens, Ángel Berihuete Macías.
Nombre del Trabajo: Estadística Bayesiana Robusta con aplicación a datos reales.
- 36. SIERRA CATALAN, GUILLERMO**
Tutor asignado: Francisco Benítez Trujillo.
Nombre del Trabajo: Introducción a los sistemas de control lineal y aplicaciones.