

ASIGNACIÓN PROVISIONAL DE TRABAJOS FIN DE GRADO. CURSO 2014–15

- 1. CABALLERO GIL, PALOMA *dic***
Tutor asignado: Antonio Jesús Calderón.
Nombre del Trabajo: Geometría Proyectiva.
- 2. CEBALLOS GONZALEZ, MARIA DEL ALBA**
Tutor asignado: Francisco Benítez Trujillo.
Nombre del Trabajo: Teoría de Perron-Frobenius y principales aplicaciones.
- 3. FACIO ESTUDILLO, DAVID *dic***
Tutor asignado: José Manuel Díaz Moreno.
Nombre del Trabajo: Simulación numérica de la distribución de temperatura generada por un transistor de potencia.
- 4. FERNANDEZ MORILLA, ISRAEL**
Tutor asignado: Francisco Ortegón.
Nombre del Trabajo: Series de Fourier y series de Fourier generalizadas.
- 5. GUERRERO GAMAZA, VICTOR JOSE**
Tutor asignado: Juan Luis Peralta Saez.
Nombre del Trabajo: Modelo logarítmico-lineal de Poisson.
- 6. GUERRERO SÁNCHEZ, SALVADOR**
Tutor asignado: Elena Medina Reus.
Nombre del Trabajo: Polinomios ortogonales. Propiedades, algoritmos de construcción y aplicaciones.
- 7. MARTORELL EDREIRA, MIGUEL ANGEL *dic***
Tutor asignado: Alberto Fernández Ros.
Nombre del Trabajo: Procesos de simulación en geodesia volcánica: el parámetro deformación superficial y el modelo predictivo MOGI.
- 8. MORALES AVECILLA, DARÍO *dic***
Tutor asignado: Jose Manuel Díaz Moreno.
Nombre del Trabajo: Simulación numérica de la distribución del campo eléctrico generado por un marcapasos.
- 9. PORTILLO RUBIALES, SANDRA**
Tutor asignado: Antonio Jesús Calderón.
Nombre del Trabajo: Álgebras absolutamente valuadas.
- 10. AÑÓN RODRÍGUEZ, SUSANA**
Tutor asignado: Alfonso José Bello.
Nombre del Trabajo: El Modelo de Black-Litterman y su implementación.
- 11. BALIÑA HARO, LUIS**
Tutor asignado: María del Carmen Sánchez Gil.
Nombre del Trabajo: Problemas de localización: el problema de la mediana ordenada discreta.
- 12. CARDENAS ACOSTA, JUAN MANUEL**
Tutor asignado: Antonio Jesús Arriaza Gómez.
Nombre del Trabajo: Técnicas de minería de datos: el algoritmo de las K-medias y sus aplicaciones.
- 13. CARRETERO BRAVO, JESUS ANGEL**
Tutor asignado: Alfonso Suárez Llorens.
Nombre del Trabajo: Teoría de la credibilidad en seguros desde una perspectiva bayesiana.

- 14. CASADO MÁRQUEZ, MARÍA JOSÉ**
Tutor asignado: Concepción García Vázquez.
Nombre del Trabajo: Modelado matemático de una epidemia.
- 15. CHAMORRO JIMÉNEZ, MARÍA DEL CARMEN**
Tutor asignado: Francisco Benítez Trujillo.
Nombre del Trabajo: Control robusto de sistemas con parámetros desconocidos.
- 16. COZAR GARCIA, MANUEL**
Tutor asignado: María del Carmen Pérez Martínez.
Nombre del Trabajo: Modelos matemáticos de sistemas de control.
- 17. FERNANDEZ OUARIDI, AMIR**
Tutor asignado: Antonio Jesús Calderón.
Nombre del Trabajo: Ampliación de topología algebraica.
- 18. GARCIA ARAGON, ROBERTO**
Tutor asignado: Rafael Rodríguez Galván.
Nombre del Trabajo: Programación en C++ de una biblioteca de elementos finitos.
- 19. GARCIA LOPEZ, SERGIO**
Tutor asignado: Jesús Medina Moreno. Eloisa Ramírez Poussa.
Nombre del Trabajo: Aproximación de curvas usando conjuntos difusos.
- 20. GONZALEZ FOSSATTI, JAZMINA**
Tutor asignado: Antonio M. Rodríguez Chía. M. Carmen Sánchez Gil.
Nombre del Trabajo: Localización de concentradores.
- 21. GUTIÉRREZ DÍAZ, JOSÉ ANTONIO**
Tutor asignado: Elena Medina Reus.
Nombre del Trabajo: Funciones de Airy. Propiedades y aplicaciones en física.
- 22. JIMÉNEZ PEREIRA, PABLO JUAN**
Tutor asignado: Concepción García Vázquez.
Nombre del Trabajo: Optimización sin restricciones y redes neuronales.
- 23. LOBO PALACIOS, DAVID**
Tutor asignado: Jesús Medina Moreno. María Eugenia Cornejo Piñero.
Nombre del Trabajo: Programación lógica difusa con negaciones y su aplicación en control difuso.
- 24. LORENZO CABALLERO, ISAIAS**
Tutor asignado: María de los Santos Bruzón Gallego.
Nombre del Trabajo: Simetrías de ecuaciones diferenciales para la resolución de modelos matemáticos.
- 25. MÁRQUEZ LOZANO, ALMUDENA**
Tutor asignado: Concepción García Vázquez. José Manuel Díaz Moreno.
Nombre del Trabajo: Fundamentos matemáticos de las señales de radar.
- 26. MARTIN TORTAJADA, JULIA ISABEL**
Tutor asignado: María José González Fuentes.
Nombre del Trabajo: Análisis wavelet.
- 27. MARTÍNEZ DE MURGA RAMÍREZ, MARTA**
Tutor asignado: Concepción Muriel.
Nombre del Trabajo: Ecuaciones de Liénard.
- 28. MESA GUERRA, MANUEL JESUS**
Tutor asignado: María José Benítez Caballero. Jesús Medina Moreno.
Nombre del Trabajo: Cálculo de birreductos utilizando relaciones de similaridad. Aplicación a un caso práctico.
- 29. PEREZ MONTERO, ENRIQUE**
Tutor asignado: Bartolomé López Jiménez.
Nombre del Trabajo: Curvas elípticas y Criptografía.

- 30. PUERTO GÓMEZ, MARÍA JOSÉ**
Tutor asignado: Josefa Ramírez Cobo.
Nombre del Trabajo: Una introducción a la visualización de Big Data.
- 31. RAMÍREZ PÉREZ, ELISA**
Tutor asignado: Elena Medina Reus.
Nombre del Trabajo: Métodos perturbativos en ecuaciones diferenciales. Perturbaciones singulares..
- 32. RAMOS GARCÍA, ISABEL**
Tutor asignado: Juan Ignacio García García.
Nombre del Trabajo: Introducción a la teoría de monoides conmutativos finitamente generados.
- 33. SANCHEZ PEREZ, DIEGO**
Tutor asignado: Francisco Ortegón.
Nombre del Trabajo: Inecuaciones variacionales.
- 34. SANCHEZ RODRIGUEZ, ALICIA**
Tutor asignado: Rafael Rodríguez Galván.
Nombre del Trabajo: Resolución numérica de ecuaciones en oceanografía y modelos de tsunamis.
- 35. SANJUAN LOAIZA, BEGOÑA**
Tutor asignado: Josefa Ramírez Cobo.
Nombre del Trabajo: Introducción a la inferencia bayesiana y resolución de algoritmos MCMC con Winbugs.
- 36. SOUISSI AYUSO, FÁTIMA**
Tutor asignado: Concepción Muriel.
Nombre del Trabajo: Aplicaciones del análisis vectorial en ingeniería y física.
- 37. VELASCO MUÑOZ, ISMAEL**
Tutor asignado: Francisco Benítez Trujillo.
Nombre del Trabajo: Sistemas lineales de control positivos.
- 38. VIÑALS RODRIGUEZ, INMACULADA**
Tutor asignado: Inmaculada Espejo Miranda. María del Carmen Sánchez Gil.
Nombre del Trabajo: Modelización y métodos de resolución de problemas de localización. Estudio del problema del p-centro.