

ASIGNACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO. CURSO 2015–16
(MARÍCULAS FEBRERO)

1. BALIÑA HARO, LUIS (2015)

Tutor asignado: María del Carmen Sánchez Gil.

Nombre del Trabajo: Problemas de localización: el problema de la mediana ordenada discreta.

2. CHAMORRO JIMÉNEZ, MARÍA DEL CARMEN (2015)

Tutor asignado: Francisco Benítez Trujillo.

Nombre del Trabajo: Control robusto de sistemas con parámetros desconocidos.

3. GUTIÉRREZ DÍAZ, JOSÉ ANTONIO (2015)

Tutor asignado: Elena Medina Reus.

Nombre del Trabajo: Funciones de Airy. Propiedades y aplicaciones en física.

4. PORTILLO RUBIALES, SANDRA (2014)

Tutor asignado: Antonio Jesús Calderón.

Nombre del Trabajo: Álgebras absolutamente valuadas.

5. PUERTO GÓMEZ, MARÍA JOSÉ (2015)

Tutor asignado: Josefa Ramírez Cobo.

Nombre del Trabajo: Una introducción a la visualización de Big Data.

6. VELASCO MUÑOZ, ISMAEL (2015)

Tutor asignado: Francisco Benítez Trujillo.

Nombre del Trabajo: Sistemas lineales de control positivos.

7. ALBA BERMÚDEZ, RUBÉN (2016)

Tutor asignado: Miguel Ángel Sordo.

Nombre del Trabajo: Modelos de Teoría de Colas.

8. ALCO CER DELGADO, JESÚS (2016)

Tutor asignado: Concepción García Vázquez.

Nombre del Trabajo: Optimización no lineal: algoritmos genéticos.

9. ALONSO ALONSO, ESTEFANÍA (2016)

Tutor asignado: José Rafael Rodríguez Galván.

Nombre del Trabajo: Resolución numérica de problemas en derivadas parciales mediante elementos finitos de orden alto y programación en paralelo.

10. ALONSO PIÑEIRO, OSCAR MANUEL (2016)

Tutor asignado: Bartolomé López Jiménez.

Nombre del Trabajo: Introducción a la teoría de cuerpos de clases.

11. BALDOMERO NARANJO, MARTA (2016)

Tutor asignado: Francisco Benítez Trujillo.

Nombre del Trabajo: Funciones de Lyapunov.

12. BARRERO VELÁZQUEZ, SANDRA MARÍA (2016)

Tutor asignado: María del Carmen Pérez Martínez.

Nombre del Trabajo: Estudio del control robusto de los sistemas de control lineales.

13. **BERNAL MONTAÑÉS, DIEGO (2016)**
Tutor asignado: Manuel Muñoz Márquez.
Nombre del Trabajo: Gestión de proyectos y secuenciación de tareas.
14. **CANO VALENZUELA, PEDRO (2016)**
Tutor asignado: Bartolomé López Jiménez.
Nombre del Trabajo: El trabajo de Kummer sobre la conjetura de Fermat.
15. **CARO OJEDO, PABLO (2016)**
Tutor asignado: Alfonso José Bello Espina.
Nombre del Trabajo: El riesgo de crédito. Teoría y modelado.
16. **CAUQUI ARELLANO, CLARA EUGENIA (2016)**
Tutor asignado: María José Benitez Caballero. Manuel Berrocoso.
Nombre del Trabajo: Corrección a la recepción de señales de satélites artificiales: Refracción Atmosférica.
17. **CHULIÁN GARCÍA, SALVADOR (2016)**
Tutor asignado: Concepción Muriel Patino.
Nombre del Trabajo: Simetrías de Lie de ecuaciones diferenciales ordinarias clásicas.
18. **DÍAZ RAMÍREZ, JUAN DE DIOS (2016)**
Tutor asignado: Victoria Redondo Neble.
Nombre del Trabajo: Resolución numérica del problema de Stokes.
19. **FERNANDEZ RODRIGUEZ, MANUEL (2016)**
Tutor asignado: M^a Carmen Sánchez Gil.
Nombre del Trabajo: Modelado estadístico y tratamiento bayesiano de imágenes.
20. **GALICER SÁNCHEZ, RICARDO (2016)**
Tutor asignado: Josefa Ramírez Cobo.
Nombre del Trabajo: Una introducción al aprendizaje estadístico con sparsity.
21. **GUILLEN DELGADO, CRISTINA MANUELA (2016)**
Tutor asignado: María José Benitez Caballero. Manuel Berrocoso.
Nombre del Trabajo: Corrección a los sistemas de coordenadas astronómicas: Refracción astronómica.
22. **GUITART CORDERO, MARTA (2016)**
Tutor asignado: Concepción García Vázquez.
Nombre del Trabajo: Aproximación matemática a algunas propiedades ópticas de la materia.
23. **GUTIERREZ MARTINEZ, DANIEL (2016)**
Tutor asignado: Victoria Redondo Neble.
Nombre del Trabajo: Resolución numérica de la ecuación de ondas mediante el método de los elementos finitos.
24. **HEDRERA MURGA, ANA (2016)**
Tutor asignado: Victoriano José García García.
Nombre del Trabajo: Generación de distribuciones de probabilidad Tipo [2]. Trabajo de iniciación a la investigación.
25. **IZQUIERDO CRUZ, INMACULADA (2016)**
Tutor asignado: M^a Carmen Sánchez Gil.
Nombre del Trabajo: Optimización en tratamientos de radioterapia mediante programación entera-mixta.
26. **JIMÉNEZ PEREIRA, PABLO JUAN (2016-FEB)**
Tutor asignado: M^a Ángeles Moreno Fría.
Nombre del Trabajo: El diccionario Algebra-Geometría.
27. **MARISCAL CARBON, JESUS (2016)**
Tutor asignado: Francisco Benítez Trujillo.
Nombre del Trabajo: Filtros de Kalman.

- 28. MATEO RAMOS, JESÚS (2016)**
 Tutor asignado: Manuel Arana Jimenez.
 Nombre del Trabajo: Resolución de problemas de programación matemática multiobjetivo a través de problemas''
 escalares asociados. Algoritmos de resolución.
- 29. OGALLA LÓPEZ, ALEJANDRO MANUEL (2016)**
 Tutor asignado: Antonia Castaño Martínez.
 Nombre del Trabajo: Caracterizaciones de distribuciones de probabilidad basadas en modelos de variables
 aleatorias ordenadas.
- 30. ORGAZ CAMACHO, CARLOS (2016)**
 Tutor asignado: Jose Manuel Díaz Moreno.
 Nombre del Trabajo: Modelo matemático del tratamiento térmico del acero. Aplicación a un engranaje .
- 31. ORTEGA JIMÉNEZ, PATRICIA (2016-FEB)**
 Tutor asignado: Alfonso Suárez Llorens.
 Nombre del Trabajo: Análisis de supervivencia: distribuciones de vida.
- 32. PACHECO CABALLERO, MANUEL (2016)**
 Tutor asignado: Antonio Jesús Calderón.
 Nombre del Trabajo: Ampliación de la Teoría de Homotopía.
- 33. PACHECO VÁZQUEZ, NAZARET (2016)**
 Tutor asignado: Concepción García Vázquez.
 Nombre del Trabajo: Análisis de la ecuación de onda en los instrumentos de viento.
- 34. PARDO DE DONLEBUN GONZÁLEZ, JAVIER (2016)**
 Tutor asignado: M^a Ángeles Moreno Fría.
 Nombre del Trabajo: Resolución de Sistemas de Ecuaciones Polinomiales.
- 35. PÉREZ MONTILLA, ANDRÉS (2016)**
 Tutor asignado: Fernando Fernández Palacín.
 Nombre del Trabajo: Análisis de datos funcionales: Una aplicación usando componentes principales.
- 36. RASTROLLO CASIMIRO, PURIFICACIÓN (2016)**
 Tutor asignado: Alfonso Suárez Llorens.
 Nombre del Trabajo: Muestreo en poblaciones finitas .
- 37. RODRIGUEZ CORDERO, ALFONSO (2016)**
 Tutor asignado: José Rafael Rodríguez Galván.
 Nombre del Trabajo: Teoría de control y aplicación en PLC.
- 38. ROMERO RODRÍGUEZ, PABLO (2016)**
 Tutor asignado: Alberto Vigneron Tenorio.
 Nombre del Trabajo: Aplicaciones del Álgebra Computacional.
- 39. TOMILLERO GIL, LUIS (2016-FEB)**
 Tutor asignado: Alfonso Suárez Llorens.
 Nombre del Trabajo: Teoría de la Simulación .
- 40. VASCO LOPEZ CEPERO, CARLOS (2016)**
 Tutor asignado: Antonio M. Rodríguez Chia. Luisa I. Martínez Merino.
 Nombre del Trabajo: Desarrollo de Métodos de Descomposición en Problemas de Optimización. Aplicación en
 Modelos de Localización. .
- 41. VERDUGO GONZÁLEZ, MACARENA (2016)**
 Tutor asignado: Josefa Ramírez Cobo.
 Nombre del Trabajo: Análisis estadístico en datos de Metabólica.
- 42. VIDAL GUERRERO, GUILLERMO (2016)**
 Tutor asignado: Bartolomé López Jiménez.
 Nombre del Trabajo: Algoritmos de factorización y para el problema del logaritmo discreto y tests de primalidad.