

ASIGNACIÓN PROVISIONAL DE TRABAJOS FIN DE GRADO. CURSO 2016–17

- 1. ALCOCER DELGADO, JESÚS (2016)**
Tutor asignado: Concepción García Vázquez.
Nombre del Trabajo: Optimización no lineal: algoritmos genéticos.
- 2. ALONSO PIÑEIRO, OSCAR MANUEL (2016)**
Tutor asignado: Bartolomé López Jiménez.
Nombre del Trabajo: Introducción a la teoría de cuerpos de clases.
- 3. BALIÑA HARO, LUIS (2016)**
Tutor asignado: María del Carmen Sánchez Gil.
Nombre del Trabajo: Problemas de localización: el problema de la mediana ordenada discreta.
- 4. BERNAL MONTAÑÉS, DIEGO (2016)**
Tutor asignado: Manuel Muñoz Márquez.
Nombre del Trabajo: Gestión de proyectos y secuenciación de tareas.
- 5. CANO VALENZUELA, PEDRO (2016)**
Tutor asignado: Bartolomé López Jiménez.
Nombre del Trabajo: El trabajo de Kummer sobre la conjetura de Fermat.
- 6. CARO OJEDO, PABLO (2016)**
Tutor asignado: Alfonso José Bello Espina.
Nombre del Trabajo: El riesgo de crédito. Teoría y modelado.
- 7. 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.
- 8. FERNANDEZ RODRIGUEZ, MANUEL (2016)**
Tutor asignado: M^a Carmen Sánchez Gil.
Nombre del Trabajo: Modelado estadístico y tratamiento bayesiano de imágenes.
- 9. 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.
- 10. GUITART CORDERO, MARTA (2016)**
Tutor asignado: Concepción García Vázquez.
Nombre del Trabajo: Aproximación matemática a algunas propiedades ópticas de la materia.
- 11. GUTIÉRREZ DÍAZ, JOSÉ ANTONIO (2016)**
Tutor asignado: Elena Medina Reus.
Nombre del Trabajo: Funciones de Airy. Propiedades y aplicaciones en física.
- 12. 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.
- 13. JIMÉNEZ PEREIRA, PABLO JUAN (2016)**
Tutor asignado: M^a Ángeles Moreno Fría.
Nombre del Trabajo: El diccionario Algebra-Geometría.

- 14. MARISCAL CARBON, JESUS (2016)**
Tutor asignado: Francisco Benítez Trujillo.
Nombre del Trabajo: Filtros de Kalman.
- 15. 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.
- 16. ORGAZ CAMACHO, CARLOS (2016)**
Tutor asignado: Jose Manuel Díaz Moreno.
Nombre del Trabajo: Modelo matemático del tratamiento térmico del acero. Aplicación a un engranaje .
- 17. ORTEGA JIMÉNEZ, PATRICIA (2016)**
Tutor asignado: Alfonso Suárez Llorens.
Nombre del Trabajo: Análisis de supervivencia: distribuciones de vida.
- 18. PARDO DE DONLEBUN GONZÁLEZ, JAVIER (2016)**
Tutor asignado: M^a Ángeles Moreno Fría.
Nombre del Trabajo: Resolución de Sistemas de Ecuaciones Polinomiales.
- 19. PUERTO GÓMEZ, MARÍA JOSÉ (2016)**
Tutor asignado: Josefa Ramírez Cobo.
Nombre del Trabajo: Una introducción a la visualización de Big Data.
- 20. RODRIGUEZ CORDERO, ALFONSO (2016)**
Tutor asignado: José Rafael Rodríguez Galván.
Nombre del Trabajo: Teoría de control y aplicación en PLC.
- 21. 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. .
- 22. VELASCO MUÑOZ, ISMAEL (2016)**
Tutor asignado: Francisco Benítez Trujillo.
Nombre del Trabajo: Sistemas lineales de control positivos.
- 23. 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.
- 24. AHUMADA FUENTES, ROXANA (2017)**
Tutor asignado: Antonio Manuel Rodríguez Chía.
Nombre del Trabajo: Conjuntos conexos dominantes de mínima cardinalidad.
- 25. ALFARO BOUZA, EVA (2017)**
Tutor asignado: José Manuel Díaz Moreno.
Nombre del Trabajo: Análisis matemático y simulación numérica de un problema de la industria.
- 26. ÁLVAREZ VILLANUEVA, MARÍA (2017)**
Tutor asignado: Concepción García Vázquez.
Nombre del Trabajo: Optimización sin restricciones y redes neuronales.
- 27. BENÍTEZ LÓPEZ, ESTHER (2017)**
Tutor asignado: Francisco Benítez Trujillo.
Nombre del Trabajo: Sistemas de control en tiempo discreto.
- 28. CARPINTERO NIETO, MARÍA AZAHARA (2017)**
Tutor asignado: Rafael Rodríguez Galván.
Nombre del Trabajo: .

- 29. CEBALLOS GONZÁLEZ, MARÍA DEL ALBA (2017)**
Tutor asignado: M. Ángeles Moreno Frías.
Nombre del Trabajo: Teoría de Galois. Construcciones con regla y compás.
- 30. DE FORTUNY GUITART, SARA (2017)**
Tutor asignado: Jesús Medina, Eloísa Ramírez Poussa.
Nombre del Trabajo: Conjuntos rugosos difusos. Nueva definición, propiedades y aplicaciones.
- 31. ESCALANTE RODRÍGUEZ, ÓSCAR (2017)**
Tutor asignado: Fernando Rambla Barreno.
Nombre del Trabajo: El teorema de Banach-Stone: un puente entre Análisis, Topología y Álgebra..
- 32. GALLARDO PINZON, SARA (2017)**
Tutor asignado: Concepción García Vázquez, Antonia Castaño Martínez.
Nombre del Trabajo: Modelos matemáticos en el ámbito de las Ciencias Sociales y del Comportamiento.
- 33. GANDULLO ESCOBAR, MARINA (2017)**
Tutor asignado: Juan María González Leal.
Nombre del Trabajo: Estudio teórico del comportamiento de redes de difracción Chirp de volumen y fase.
- 34. GUERRERO GAMAZA, VÍCTOR JOSÉ (2017)**
Tutor asignado: Manuel Muñoz Márquez.
Nombre del Trabajo: Modelos y algoritmos para problemas de secuenciación de tareas.
- 35. GUITART CARNEVALI, BLANCA (2017)**
Tutor asignado: Antonio Jesús Arriaza Gómez.
Nombre del Trabajo: Órdenes Estocásticos: algunas aplicaciones a la Economía y a la distribución de la riqueza.
- 36. LÓPEZ RAMOS, PILAR (2017)**
Tutor asignado: Antonio Jesús Calderón Martín.
Nombre del Trabajo: Álgebras con bases multiplicativas.
- 37. MORENO NAVARRO, MARÍA JOSÉ (2017)**
Tutor asignado: Elena B. Medina Reus.
Nombre del Trabajo: Desarrollos asintóticos de funciones definidas mediante integrales. El método del punto de silla.
- 38. MORESCO ARMESTO, EDUARDO (2017)**
Tutor asignado: Antonio Jesús Calderón Martín.
Nombre del Trabajo: CW-complejos y homología.
- 39. NAVAREÑO ROSADO, PABLO (2017)**
Tutor asignado: Jesús Medina Moreno, María Eugenia Cornejo Piñero.
Nombre del Trabajo: Análisis de conceptos formales difusos. Selección de atributos y aplicaciones.
- 40. NAVARRO ROMERO, SILVIA MERCEDES (2017)**
Tutor asignado: Juan Carlos Díaz Moreno, Jesús Medina Moreno.
Nombre del Trabajo: Inversas generalizadas de matrices booleanas.
- 41. NÚÑEZ BENÍTEZ, SAMUEL (2017)**
Tutor asignado: María Rosa Durán.
Nombre del Trabajo: Modelización matemática de la resistencia celular a la quimioterapia.
- 42. ORTEGA ROMERO, ANA MARGARITA (2017)**
Tutor asignado: M. Carmen Pérez Martínez.
Nombre del Trabajo: Sistemas de control difusos.
- 43. PARRA SUAZO, RAQUEL (2017)**
Tutor asignado: María del Carmen Listán García.
Nombre del Trabajo: El Análisis Funcional y sus aplicaciones.

44. PORCEL AGUILERA, ELENA (2017)

Tutor asignado: Antonio Jesús Arriaza Gómez.

Nombre del Trabajo: Aplicaciones de los órdenes estocásticos a los estadísticos ordenados.

45. RAMÍREZ MORENO, ÁLVARO (2017)

Tutor asignado: Miguel Ángel Sordo Díaz.

Nombre del Trabajo: Teoría de subastas.

46. RAMÍREZ TINOCO, BLAS (2017)

Tutor asignado: Alfonso Suárez Llorens.

Nombre del Trabajo: Series temporales y aplicaciones.

47. SOLÍS NAVARRO, OLGA (2017)

Tutor asignado: Raúl Paez Jiménez, Manuel Berrocoso Domínguez.

Nombre del Trabajo: Modelización de la deformación superficial en el cráter Chixculub (Península del Yucatán, México) mediante satélites GNSS.