

ASIGNACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO. CURSO 2017–18

- 1. ALONSO PIÑEIRO, OSCAR MANUEL (2016)**
Tutor asignado: Bartolomé López Jiménez.
Nombre del Trabajo: Introducción a la teoría de cuerpos de clases.
- 2. CANO VALENZUELA, PEDRO (2016)**
Tutor asignado: Bartolomé López Jiménez.
Nombre del Trabajo: El trabajo de Kummer sobre la conjetura de Fermat.
- 3. CARO OJEDO, PABLO (2016)**
Tutor asignado: Alfonso José Bello Espina.
Nombre del Trabajo: El riesgo de crédito. Teoría y modelado.
- 4. 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.
- 5. JIMENEZ PEREIRA, PABLO JUAN (2016)**
Tutor asignado: M^a Ángeles Moreno Fría.
Nombre del Trabajo: El diccionario Algebra-Geometría.
- 6. PARDO DE DONLEBUN GONZÁLEZ, JAVIER (2016)**
Tutor asignado: M^a Ángeles Moreno Fría.
Nombre del Trabajo: Resolución de Sistemas de Ecuaciones Polinomiales.
- 7. 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. .
- 8. ALFARO BOUZA, EVA (2017)**
Tutor asignado: José Manuel Díaz Moreno.
Nombre del Trabajo: Análisis matemático y simulación numérica de un problema de la industria.
- 9. DE FORTUNY GUITART, SARA (2017)**
Tutor asignado: Jesús Medina, Eloísa Ramírez Poussa.
Nombre del Trabajo: Conjuntos rugosos difusos. Nueva definición, propiedades y aplicaciones.
- 10. 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.
- 11. MARISCAL CARBON, JESUS (2017)**
Tutor asignado: Concepción García Vázquez.
Nombre del Trabajo: Ciclos límites en la ecuación de Liénard.
- 12. PARRA SUAZO, RAQUEL (2017)**
Tutor asignado: María del Carmen Listán García.
Nombre del Trabajo: El Análisis Funcional y sus aplicaciones.
- 13. ACEDO MOSCOSO, DIEGO (2018)**
Tutor asignado: Enrique Pardo Espino.
Nombre del Trabajo: El Teorema de Banach-Tarsk.

- 14. ARAGÓN GROSSO, ANTONIO (2018)**
Tutor asignado: Manuel Muñoz Márquez.
Nombre del Trabajo: Axiomática y métodos de decisión multicriterio.
- 15. BALLESTER MATITO, MANUEL (2018)**
Tutor asignado: Emilio José Marquez Navarro, José Manuel Díaz Moreno.
Nombre del Trabajo: Caracterización óptica de películas delgadas a partir de medidas espectroscópicas.
- 16. BARRAGÁN ALBA, ANA (2018)**
Tutor asignado: Concepción Muriel Patino, Adrián Ruiz Serván.
Nombre del Trabajo: Aplicaciones de ecuaciones diferenciales a modelos matemáticos de poblaciones.
- 17. BENÍTEZ CIRICI, VICENTE (2018)**
Tutor asignado: María Dolores Ruiz Jiménez.
Nombre del Trabajo: Introducción a la Lógica Difusa. Aplicación para búsqueda de reglas de asociación difusas.
- 18. BERNAL MONTAÑÉS, DIEGO (2018)**
Tutor asignado: Concepción García Vázquez.
Nombre del Trabajo: Curvas y superficies en el diseño geométrico asistido por ordenador.
- 19. CANDÓN CIFUENTES, ALBERTO (2018)**
Tutor asignado: Luisa I. Martínez Merino. Miguel López Haro..
Nombre del Trabajo: Optimización en reconstrucción de imágenes.
- 20. CHINCHILLA YRAYZOZ, MARÍA PILAR (2018)**
Tutor asignado: Juan Luis González Caballero. Iaria Montagni.
Nombre del Trabajo: Relación entre el conocimiento del sistema de salud y su utilización entre los estudiantes universitarios franceses.
- 21. ESCOBAR RODRÍGUEZ, ANA ISABEL (2018)**
Tutor asignado: Manuel Arana Jimenez.
Nombre del Trabajo: Operaciones con números difusos. Aplicaciones a optimización.
- 22. FONDEVILA FRANCO, PEDRO ANTONIO (2018)**
Tutor asignado: Manuel Berrocoso Domínguez.
Nombre del Trabajo: Diseño y desarrollo de aplicación informática para gestión automática de redes geodinámicas gnss-gps.
- 23. GARCÍA ORTEGA, JOSÉ CARLOS (2018)**
Tutor asignado: J. Rafael Rodríguez Galván. Jesús Medina.
Nombre del Trabajo: Resolución Numérica de Ecuaciones Diferenciales Difusas.
- 24. GIL REY, CRISTIAN (2018)**
Tutor asignado: Inmaculada Espejo Miranda.
Nombre del Trabajo: Problemas de localización con preferencias.
- 25. GUITART CARNEVALI, BLANCA (2018)**
Tutor asignado: Antonio Jesús Arriaza Gómez.
Nombre del Trabajo: Órdenes Estocásticos y sus aplicaciones al estudio de la curva ROC.
- 26. LÓPEZ ALBA DE, RAÚL (2018)**
Tutor asignado: Elena Recio Rodríguez. M. Santos Bruzón .
Nombre del Trabajo: Solitones y ecuaciones de ondas no lineales.
- 27. LÓPEZ GONZÁLEZ, CARMEN (2018)**
Tutor asignado: María Rosa Durán. María del Carmen Pérez Martínez.
Nombre del Trabajo: Aplicación de la teoría de control a un modelo de tratamiento del cáncer.
- 28. LÓPEZ RAMOS, PILAR (2018)**
Tutor asignado: Juan Ignacio Garcia Garcia.
Nombre del Trabajo: Fundamentos matemáticos del aprendizaje en redes neuronales.

- 29. NAVARRO IZQUIERDO, ALBA MARÍA (2018)**
Tutor asignado: J. Rafael Rodríguez Galván.
Nombre del Trabajo: Análisis y Simulación Numérica de Modelos Matemáticos en Procesos Biológicos de Quimiotaxis.
- 30. NIÑO LÓPEZ, ANA DEL ROSARIO (2018)**
Tutor asignado: María Rosa Durán. María del Carmen Pérez Martínez.
Nombre del Trabajo: Desarrollo y análisis de modelos de: hematopoyesis y cáncer en sangre.
- 31. PÉREZ MOY, DAVID ENRIQUE (2018)**
Tutor asignado: Concepción García Vázquez.
Nombre del Trabajo: Modelos matemáticos de interacción entre el cáncer y el sistema inmune.
- 32. PÉREZ SÁNCHEZ , JUAN MANUEL (2018)**
Tutor asignado: Manuel Muñoz Márquez.
Nombre del Trabajo: Técnicas de clasificación.
- 33. RIVERO RIVERA, JAVIER MIGUEL (2018)**
Tutor asignado: Alberto Vigneron Tenorio.
Nombre del Trabajo: Teoría de Códigos y Álgebra Computacional.
- 34. RODRIGUEZ CORDERO, ALFONSO (2018)**
Tutor asignado: María del Carmen Pérez Martínez. Alejandro Meynet Leiva.
Nombre del Trabajo: Introducción a la teoría de control: diseño de controladores.
- 35. RODRÍGUEZ MORENO, MARÍA DEL MAR (2018)**
Tutor asignado: María del los Santos Bruzón Gallego.
Nombre del Trabajo: Estudio de modelos matemáticos que describen movimientos de ondas largas en aguas poco profundas.
- 36. ROJO MONEDERO, ALICIA (2018)**
Tutor asignado: Jesús Medina Moreno.
Nombre del Trabajo: Cálculo de sistemas de ecuaciones dirigidas para la toma de decisiones.
- 37. VEGA MORENO, ANA (2018)**
Tutor asignado: María Rosa Duran. María del Carmen Pérez Martínez.
Nombre del Trabajo: Análisis de los mecanismos de resistencia al tratamiento mediante modelos matemáticos: "persisten cells".
- 38. VELA GONZÁLEZ, MARÍA PALOMA (2018)**
Tutor asignado: Manuel Arana Jiménez.
Nombre del Trabajo: Elementos básicos en posibilidad. Relación con probabilidad.