

| | Estudiante | Tutor TFM | Departamento | Área de conocimiento | Título TFM |
|----|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|--|
| 1 | CABRERA KEPPLER, LUCÍA | Alberto Martín González | Producción animal y ciencia de los alimentos | Nutrición y Bromatología | Optimización del biocontrol postcosecha en fruta mediante levaduras productoras de VOCs encapsuladas en materiales innovadores |
| 2 | CARRASCAL MAYAL, CLAUDIA | María Elena Martín Navarro // Jose Carlos Corchado Martín-Romo | Ingeniería Química y Química Física | Química Física | ELECTRO UV-VIS DE ABSORCIÓN Y FLUORESCENCIA DE LAS DISTINTAS FORMAS DE PROTONACIÓN DEL INDICADOR ÁCIDO-BASE FENOLFTALEÍNA, UN ESTUDIO TEÓRICO |
| 3 | CORTÉS BEJARANO, CRISTINA | Juan Luis García Zapata | Matemáticas | Matemática Aplicada | Particionamiento de grafos mediante algoritmos cuánticos con aplicadores en supercomputación |
| 4 | FERNÁNDEZ PÉREZ, MARÍA | María Elena Martín Navarro // Jose Carlos Corchado Martín-Romo | Ingeniería Química y Química Física | Química Física | ESTUDIO TEÓRICO DEL ESPECTRO DE ABSORCIÓN Y EMISIÓN DEL ROJO DE METILO |
| 5 | HIERRO ACEITUNO, JORGE | José Manuel Perea Ortega | Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos | Lenguajes y Sistemas Informáticos | Modelos de aprendizaje automático para el análisis y mejora de datos procedentes de sensores de bajo coste en aplicaciones ambientales |
| 6 | MÁRQUEZ SÁNCHEZ, MARÍA MAR | María Elena Martín Navarro // Jose Carlos Corchado Martín-Romo | Ingeniería Química y Química Física | Química Física | ESTUDIO COMPUTACIONAL DE LA FLUORESCENCIA DE LA QUERCETINA EN DISOLUCIÓN: ANÁLISIS CONFORMACIONAL Y DE TRANSFERENCIAS PROTÓNICAS EN EL ESTADO EXCITADO |
| 7 | MEJIA ORNELAS, RENATO | José Cabezas Fernández // José Martín Gallardo | Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra | Ecología | Indicadores de conservación en los paisajes ibéricos: estudio aplicado a las dehesas |
| 8 | NARVÁEZ LÓPEZ, ISABEL SOLEDAD | José Enrique Chacón Durán | Matemáticas | Estadística e investigación operativa | Propiedades asintóticas de la regresión polinómica local |
| 9 | RAMOS BAZAGA, ALICIA | Jorge Antonio Sansón Martín // Jose Carlos Corchado Martín-Romo | Ingeniería Química y Química Física | Química Física | ESTUDIO TEÓRICO DEL EFECTO DEL DISOLVENTE EN EL ESPECTRO DE ABSORCIÓN Y EMISIÓN DEL NARANJA DE METILO |
| 10 | RINCÓN FLORES, NATALIA | María Luz Sánchez Mendoza // Jose Carlos Corchado Martín-Romo | Ingeniería Química y Química Física | Química Física | ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL FUNCIONAL Y DEL MODELADO DEL DISOLVENTE EN LA DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES ESPECTROSCÓPICAS DEL NARANJA DE METILO |

| | | | | | |
|----|----------------------------|---|--|---|---|
| 11 | RODRÍGUEZ ESTEBAN, MANUELA | María F. Alexandre Franco | Química Orgánica e Inorgánica | Química Inorgánica | Materiales poliméricos. Aplicaciones |
| 12 | RUEDA MARTÍN, MARIO | José Enrique Chacón Durán | Matemáticas | Estadística e investigación operativa | Estimación no paramétrica e la moda de una densidad |
| 13 | VALLE FURTADO, JESÚS | José Manuel Naranjo Gómez // José Cabezas Fernández | Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra | Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría // Ecología | Evolución de los usos del suelo de diferentes espacios de la Red Natura 2000 de Extremadura |
| 14 | YE CHEN, PABLO CHENGZU | José Manuel Perea Ortega | Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos | Lenguajes y Sistemas Informáticos | Desarrollo y evaluación de modelo de aprendizaje automático para la detección de fenómenos complejo en lenguaje natural |