

Curso 2025/26. Asignación tema y tutor de TFG Doble Grado en Física y Matemáticas

| Apellidos, nombre | Título | Tutor | Tutor | Departamento |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| AGUILAR MUÑIZ, ANA RUT | Modelo automático de separación de sonidos con vocalizaciones de manera no supervisada | FERNANDEZ BERNI, JORGE | VELASCO MONTERO, DELIA | Electrónica y Electromagnetismo |
| ALVAREZ RODRIGUEZ, RENATO ALEJANDRO | Algoritmos cuánticos avanzados para el análisis de sistemas físicos | CASADO PASCUAL, JESUS | RODRIGUEZ GOMEZ, SALVADOR | Física Atómica, Molecular y Nuclear |
| ARROYAL BONILLA, LOLA | Introducción a los procesos estocásticos y dinámicas de no equilibrio | PLATA RAMOS, CARLOS ALBERTO | | Física Atómica, Molecular y Nuclear |
| DIAZ GOMEZ, DAVID MANUEL | Clasificación de Curvas de Frenet en Espacios de Galileo | FERNANDEZ FERNANDEZ, LUIS MANUEL | | Geometría y Topología |
| DIAZ UÑA, ALONSO | Armónicos esféricos: una perspectiva desde la teoría de representación de grupos | ALVAREZ NODARSE, RENATO | ROSAS CELIS, MERCEDES HELENA | Ánalisis Matemático |
| ESPAÑA MARIANA, MIGUEL ANGEL | Estudio y aplicación de la transformación de Hartree-Fock-Bogoliubov compleja en sistemas cuánticos de muchos cuerpos | RODRIGUEZ FRUTOS, TOMAS RAUL | | Física Atómica, Molecular y Nuclear |
| FERNANDEZ MIÑAN, DAVID | Estudio del núcleo de ${}^6\text{He}$ en un modelo de dineutrón | CASAL BERBEL, JESUS | LAY VALERA, JOSE ANTONIO | Física Atómica, Molecular y Nuclear |
| GAMIZ VELEZ, ANTONIO | Escenarios evolutivos temporales de descargas de plasma y desarrollo de controladores magnéticos para SMART utilizando el paquete MEQ. | GARCIA MUÑOZ, MANUEL | | Física Atómica, Molecular y Nuclear |
| GARCIA RASTROJO, LAURA | SOBRE LA TEORÍA DE LAS DERIVACIONES DE HASSE-SCHMIDT | NARVAEZ MACARRO, LUIS | | Álgebra |
| GIRON GAO, LIN | Medidas de impurezas de iones en plasmas de SMART usando espectrómetros OceanOptics y analizador de gases residuales | VIEZER, ELEONORA | | Física Atómica, Molecular y Nuclear |
| GOMEZ ZAMUDIO, JOSE ANGEL | Producción de hidrógeno asistida por plasma | GOMEZ RAMIREZ, ANA MARIA | OLIVA RAMIREZ, MANUEL | Física Atómica, Molecular y Nuclear |
| JIMENEZ CASEDA, ANGELA | Ánalisis estadístico de datos de triatlón | CUBILES LA VEGA, MARIA DOLORES | PINO MEJIAS, RAFAEL | Estadística e Investigación Operativa |
| JIMENEZ CONTRERAS, YERAY | Modelado de campos de tensión en monocapas de WSe2 | ANAYA MARTIN, MIGUEL | | Física de la Materia Condensada |
| MARTIN JIMÉNEZ, PABLO | Puntos periódicos en iteración de funciones racionales | PRÓRROGA | GARCIA VAZQUEZ, JUAN CARLOS | Ánalisis Matemático |
| MORA CARO, INES | Torneos Indescomponibles | | FERNANDEZ TERNERO, DESAMPARADOS | Geometría y Topología |
| MULA OSTOS, ROCÍO | Sistema de Monitorización de Fatiga Muscular mediante Bioimpedancia y Aprendizaje Automático | | HUERTAS SANCHEZ, GLORIA | Electrónica y Electromagnetismo |
| MUÑOZ POLANCO CONTIOSO, PEDRO | Caos en sistemas dinámicos discretos | GARCIA VAZQUEZ, JUAN CARLOS | FERNANDEZ SCAGLIUSI, SANTIAGO JOAQUIN | Ánalisis Matemático |
| PEGUERO SANCHEZ, HERMENEGILDO | Teletransportación cuántica y criptografía cuántica | CASADO PASCUAL, JESUS | Documento | Física Atómica, Molecular y Nuclear |
| PÉREZ MALO, JUAN IGNACIO | Valorización de dióxido de carbono mediante procesos de plasma: optimización y análisis | LOPEZ MARTIN, ANGELES MARIA | | Química Inorgánica |
| REY DOMENECH, MANUEL | Modelos de optimización aplicados al deporte | PUERTO ALBANDOZ, JUSTO | | Estadística e Investigación Operativa |
| RUBIO LOPEZ, IGNACIO | Singularidades simples de hipersuperficies | MURO JIMENEZ, FERNANDO | | Álgebra |
| VALLE SANCHEZ, ANTONIO | Estudio de la reacción de captura radiativa ${}^{160}\text{O}(\text{n},\text{g}){}^{170}$ | CASAL BERBEL, JESUS | GOMEZ RAMOS, MARIO | Física Atómica, Molecular y Nuclear |