

PROPUESTA TRABAJOS FIN DE GRADO Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER CURSO 2024-2025

Departamento de Química y Física Aplicadas.

| | | |
|---|------------------------------------|---------------------------|
| TUTORES Andrés Merino Suances | | Duración aprox. (meses) |
| Tutor Externo | | 6 |
| Áreas tutores FÍSICA APLICADA | | Dedicación (horas/semana) |
| Temática <input type="text" value="Análisis de datos; Predicción numérica del tiempo: Computación paralela; IA"/> | | 12 |
| Num.alumnos | Tipo de trabajo | Idioma |
| 1 | Trabajo de investigación, Proyecto | Español/Castellano |
| Titulaciones | | |
| GRADUADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA | | |
| Comentarios | | |

| | | |
|---|---------------------|---------------------------|
| TUTORES Antonio Morán Palao | | Duración aprox. (meses) |
| Tutor Externo | | |
| Áreas tutores INGENIERÍA QUÍMICA | | Dedicación (horas/semana) |
| Temática <input type="text" value="Producción en Industria Química. Nuevos vectores energéticos. Tecnología en Industria Farmacéutica. Tratamiento de efluentes industriales"/> | | |
| Num.alumnos | Tipo de trabajo | Idioma |
| 2 | Trabajo monográfico | Español/Castellano |
| Titulaciones | | |
| MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER UNIVERSITARIO EN PRODUCCIÓN EN INDUSTRIA FARMACÉUTICA | | |
| Comentarios | | |

PROPUESTA TRABAJOS FIN DE GRADO Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER CURSO 2024-2025

| | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------|
| TUTORES Eduardo García Ortega | | Duración aprox. (meses) |
| Tutor Externo | | 6 |
| Áreas tutores FÍSICA APLICADA | | Dedicación (horas/semana) |
| Temática Modernización numérica de la atmósfera | | 10 |
| Num.alumnos | Tipo de trabajo | Idioma |
| 1 | Trabajo de investigación | Español/Castellano |
| | GRADUADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL | |
| Comentarios | | |

| | | |
|---|---|---------------------------|
| TUTORES Jesús Cepeda Riaño; Laura Estévez Mauriz | | Duración aprox. (meses) |
| Tutor Externo | | 6 |
| Áreas tutores FÍSICA APLICADA | | Dedicación (horas/semana) |
| Temática Ensayos acústicos; Calidad en laboratorios de ensayos; Mapas acústicos, Ruido Industrial y urbano; Vibraciones; Ruido y vibraciones en el puesto de trabajo. | | 12,5 |
| Num.alumnos | Tipo de trabajo | Idioma |
| 8 | Trabajo de investigación, Trabajo monográfico | Español/Castellano |
| | GRADUADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA, GRADUADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADUADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL, GRADUADO EN INGENIERÍA EN ELÉCTRICA, MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AERONÁUTICA | |
| Comentarios | | |

PROPUESTA TRABAJOS FIN DE GRADO Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER CURSO 2024-2025

| | | | |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|
| TUTORES Olegario Martínez Morán | | | Duración aprox. (meses) |
| Tutor Externo | | | 3 |
| Áreas tutores INGENIERÍA QUÍMICA | | | Dedicación (horas/semana) |
| Temática | Reducción de la huella de carbono en el sector aeroespacial. Mejoras en las aeronaves. Utilización de energías alternativas tanto en aeronaves como en aeropuertos. | | |
| Num.alumnos | Tipo de trabajo | Titulaciones | Idioma |
| 2 | Trabajo monográfico | GRADUADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL | Español/Castellano |
| Comentarios | | | |

| | | | |
|--------------------------------|--|---|---------------------------|
| TUTORES Roberto López González | | | Duración aprox. (meses) |
| Tutor Externo | | | |
| Áreas tutores QUÍMICA -FÍSICA | | | Dedicación (horas/semana) |
| Temática | Obtención de bioproductos a partir de biomasa. Estudio mecanístico de vías de reacción | | |
| Num.alumnos | Tipo de trabajo | Titulaciones | Idioma |
| 1 | Trabajo de investigación, Trabajo monográfico | GRADUADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA | Español/Castellano |
| Comentarios | | | |