

PROPUESTA TRABAJOS FIN DE GRADO Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER CURSO 2023-2024

Departamento de Química y Física Aplicadas

Tutor **Olegario Martínez Morán**

Temática Reducción de la huella de carbono en el sector aeroespacial. Mejoras en las aeronaves. Utilización de energías alternativas tanto de aeronaves como en aeropuertos.

Dedicación Semanal.

Duración (meses):
3

	Tipo de trabajo	Titulaciones
Nº alumnos 2	Trabajo monográfico	GRADUADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Idioma
Español/Castellano

Tutor **Jesús Cepeda Riaño; Laura Estévez Máuriz; Pedro Salvadores Palacio; Javier Ferrero González**

Temática Acústica Ambiental; Acústica Industrial; Acústica Arquitectónica; Percepción Sonora

Dedicación Semanal.

Duración (meses):

	Tipo de trabajo	Titulaciones
Nº alumnos 10	Trabajo de investigación, Proyecto, Trabajo monográfico	GRADUADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA, GRADUADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADUADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL, MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AERONÁUTICA

Idioma
Español/Castellano

Tutor **Covadonga Palencia**

Temática Análisis de palas de mini-aerogeneradores con diferentes perfiles aerodinámicos

Dedicación Semanal.

5
Duración (meses):

	Tipo de trabajo	Titulaciones
Nº alumnos 1	Trabajo monográfico	GRADUADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Idioma
Español/Castellano

PROPUESTA TRABAJOS FIN DE GRADO Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER CURSO 2023-2024

Departamento de Química y Física Aplicadas

Tutor **Roberto López González**

Temática Medioambiente; Sostenibilidad; Impacto ambiental; Control de plantas industriales; Diseño de equipos industriales relacionados con el medioambiente

Tipo de trabajo

Titulaciones

Nº alumnos
2

Proyecto, Trabajo
monográfico

GRADUADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA, GRADUADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADUADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL, MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AERONÁUTICA

Dedicación Semanal.

Duración (meses):

Idioma

Español/Castellano

Tutor **Antonio Morán Palao**

Temática Producción en Industria Química. Nuevos vectores energéticos. Tecnología en Industria Farmacéutica. Tratamiento de efluentes industriales

Tipo de trabajo

Titulaciones

Nº alumnos
2

Trabajo monográfico

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER UNIVERSITARIO EN PRODUCCIÓN EN INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Dedicación Semanal.

Duración (meses):

Idioma

Español/Castellano

Tutor **ELIA JUDITH MARTINEZ TORRES**

Temática Depuración de aguas, Depuración de gases, Eficiencia energética en plantas de tratamiento de residuos, Informes medioambientales en el sector energético, de residuos, o de agua, análisis de las empresas registradas en EMAS.

Tipo de trabajo

Titulaciones

Nº alumnos
2

Trabajo de investigación,
Trabajo monográfico

GRADUADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADUADO EN INGENIERÍA EN ELÉCTRICA

Dedicación Semanal.

Duración (meses):

Idioma

Español/Castellano

PROPUESTA TRABAJOS FIN DE GRADO Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER CURSO 2023-2024

Departamento de Química y Física Aplicadas

Tutor **Olegario Martínez Morán**

Temática Reducción de la huella de carbono en el sector aeroespacial. Mejoras en las aeronaves. Utilización de energías alternativas tanto de aeronaves como en aeropuertos.

Dedicación Semanal.

Duración (meses):
3

	Tipo de trabajo	Titulaciones
Nº alumnos 2	Trabajo monográfico	GRADUADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Idioma
Español/Castellano

Tutor **Andrés Merino Suances**

Temática Predicción meteorológica; machine learning; entrenamiento de modelos

Dedicación Semanal.

10
Duración (meses):
6 meses

	Tipo de trabajo	Titulaciones
Nº alumnos 2	Trabajo de investigación, Proyecto	GRADUADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, GRADUADO EN INGENIERÍA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL, MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Idioma
Español/Castellano,
Inglés