

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

Departamento de Química y Física Aplicadas

Tutor **Covadonga Palencia**

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

Tipo de trabajo

Titulaciones

Nº alumnos **1** Trabajo monográfico GRADUADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Dedicación Semanal.

5
Duración (meses):

6

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 **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.**

Tipo de trabajo

Titulaciones

Nº alumnos **2** Trabajo monográfico GRADUADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Dedicación Semanal.

Duración (meses):

3

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.

Tipo de trabajo

Titulaciones

Nº alumnos
2

Trabajo monográfico

GRADUADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Dedicación Semanal.

Duración (meses):
3

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

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

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

Departamento de Química y Física Aplicadas

Tutor **Andrés Merino Suances**

Dedicación Semanal.

Temática Predicción meteorológica; machine learning; entrenamiento de modelos

10

Duración (meses):

Tipo de trabajo

Titulaciones

6 meses

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

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

Dedicación Semanal.

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

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