

# PROPUESTA TRABAJOS FIN DE GRADO Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER CURSO 2022-20223

## Departamento de Química y Física Aplicadas.

TUTORES Antonio Morán Palao			Duración aprox. (meses)
Tutor Externo			
Áreas tutores INGENIERÍA QUÍMICA			Dedicación (horas/semana)
Temática	Producción en Industria Química. Nuevos vectores energéticos. Tecnología en Industria Farmacéutica. Tratamiento de efluentes industriales		
Num.alumnos	Tipo de trabajo	Titulaciones	Idioma
2		MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, MÁSTER UNIVERSITARIO EN PRODUCCIÓN EN INDUSTRIA FARMACÉUTICA	
Comentarios			

TUTORES Elía Judith Martinez Torres			Duración aprox. (meses)
Tutor Externo			
Áreas tutores INGENIERÍA QUÍMICA			Dedicación (horas/semana)
Temática	Depuración de aguas (nuevas tecnologías, mejoras, eficiencia energética, etc) ; Depuración de gases;		
Num.alumnos	Tipo de trabajo	Titulaciones	Idioma
4	Trabajo de investigación, Trabajo monográfico	GRADUADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, GRADUADO EN INGENIERÍA EN ELÉCTRICA	
Comentarios			

# PROPUESTA TRABAJOS FIN DE GRADO Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER CURSO 2022-20223

TUTORES Gabriel Búrdalo Salcedo			Duración aprox. (meses)
Tutor Externo			5
Áreas tutores FÍSICA APLICADA			Dedicación (horas/semana)
Temática	Proyectos de industrias llave en mano; instalaciones industriales		3
Num.alumnos	Tipo de trabajo	Titulaciones	Idioma
3	Proyecto	GRADUADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	Español/Castellano
Comentarios			

TUTORES Jesús Cepeda Riaño; Laura Estévez Máuriz; Pedro Salvadores Palacio			Duración aprox. (meses)
Tutor Externo			
Áreas tutores FÍSICA APLICADA			Dedicación (horas/semana)
Temática	Acústica Ambiental; Acústica Industrial; Acústica Arquitectónica		
Num.alumnos	Tipo de trabajo	Titulaciones	Idioma
6	Trabajo de investigación, 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	Español/Castellano
Comentarios			

# PROPUESTA TRABAJOS FIN DE GRADO Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER CURSO 2022-20223

TUTORES María Fernández Raga			Duración aprox. (meses)
Tutor Externo			3 o 6
Áreas tutores FÍSICA APLICADA			Dedicación (horas/semana)
Temática	Automatización de Ensayos de resistencia de rocas patrimoniales tras protección con recubrimientos: levantamientos 3d de patrimonio, base de datos python, bases de datos		2
Num.alumnos	Tipo de trabajo	Titulaciones	Idioma
3	Trabajo de investigación	Todas la titulaciones de la Escuela, Todos los Grados, Todos los Másteres	Español/Castellano, Inglés
Comentarios			

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 de aeronaves como en aeropuertos.		
Num.alumnos	Tipo de trabajo	Titulaciones	Idioma
2	Trabajo monográfico	GRADUADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL	Español/Castellano
Comentarios			

# PROPUESTA TRABAJOS FIN DE GRADO Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER CURSO 2022-20223

TUTORES Roberto López González		Duración aprox. (meses)
Tutor Externo		
Áreas tutores QUÍMICA -FÍSICA		Dedicación (horas/semana)
Temática	Medioambiente; Sostenibilidad; Impacto ambiental; Control de plantas industriales; Diseño de equipos industriales relacionados con el medioambiente	
Num.alumnos	Tipo de trabajo	Titulaciones
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
		Idioma
		Español/Castellano
Comentarios		