

# 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 Elia 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	Español/Castellano, Inglés
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 <input type="text" value="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 <input type="text" value="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 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	Idioma
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	Español/Castellano
Comentarios			