

PROPUESTAS DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER 2022/2023

Profesor/a	Título del trabajo	Código	Aprobación por la CAM	Alumno/a asignado/a
Javier Fuenmayor Santiago Gregori	Identificación de parámetros de un modelo multicuerpo de pantógrafo a partir de medidas experimentales	9-20/21	06/04/2020	
Francisco Denia	Optimización de la atenuación sonora de catalizadores de automoción mediante ajuste modal, algoritmos genéticos y basados en gradiente	15-20/21	16/09/2020	
Antonio José Besa	Procedimientos de equilibrado de un rotor flexible	01-21/22	13/05/2021	
Francisco J. Rubio	Diseño de un robot paralelo. Análisis dinámico y resistente y fortalecimiento de los puntos débiles	08-21/22	13/05/2021	
Manuel Tur Ana Pedrosa	Mejora del banco de ensayos HIL de pantógrafos con catenarias virtuales	09-21/22	13/05/2021	
Santiago Gregori	Selección del algoritmo de optimización más apropiado para la optimización de la geometría de catenarias ferroviarias	10-21/22	13/05/2021	
Manuel Tur	Optimización del pivote de unión entre el bogie y la caja de una locomotora	Reto Diseño		