

LISTADO TRABAJOS FIN DE MÁSTER-OFFERTA PÚBLICA
MÁSTER EN INGENIERÍA AERONÁUTICA
CURSO 2024-2025

Nº	TITULO	MODALIDAD	ORIENTACION	TUTOR	RESUMEN	OFERTADO COMO CONFIDENCIAL
1	Herramienta gráfica de control de tráfico aéreo con ayudas para la detección y evitación de colisiones.	UPV	Profesional	Vila Carbó, Juan Antonio	La TFM introduce mejoras sobre una herramienta educativa para el control de tráfico aéreo en el sentido de incorporar la detección de conflictos y sugerir alternativas en la toma de decisiones para resolver dichos conflictos. Incluyo modelar los escenarios de tráfico aéreo que originan los conflictos e introducir un cierto grado de incertidumbre en cuanto a posiciones y evolución de las aeronaves (p. e. mediante procesos markovianos). El proyecto se realizará en Java.	NO