LISTADO TRABAJOS FIN DE MÁSTER-OFERTA PÚBLICA
MASTER EN DISEÑO Y FABRICACIÓN INTEGRADA ASISTIDOS POR COMPUTADOR
CURSO 2023-2024

Nº	TITULO	MODALIDAD	ORIENTACION	TUTOR	RESUMEN	OFERTADO COMO CONFIDENCIAL
1	Diseño de un colector automático de residuos marinos superficiales	UPV	Profesional	Defez Garcia, Beatriz	Diseño un colector de basura acuática, principalmente flotante, mediante la generación de corrientes de agua u otros mecanismos, especialmente orientado a la limpieza de puertos deportivos. Se podrá complementar el trabajo con la realización de un prototipo físico construido mediante piezas imprimidas en 3D en el laboratorio y componentes electromecánicos comprados a proveedores. Su validación podrá ser realizada en el puerto de Valencia.	SI
2	Diseño de un propulsor eléctrico de bajo coste para silla de ruedas	UPV	Profesional	Defez Garcia, Beatriz	Diseño de un sistema propulsor para silla de ruedas mediante elementos de bajo coste, adaptable a las características de usuarios específicos. Se podrá complementar el trabajo con la realización de un prototipo físico construido mediante piezas imprimidas en 3D en el laboratorio y componentes electromecánicos comprados a proveedores. Su validación podrá ser realizada por usuarios de sillas de ruedas colaboradores.	SI