

Máster Universitario en Ingeniería de Máquinas y Transportes

Año Académico 2022/23)

Relación de estudiantes que han realizado el Trabajo Fin de Estudios (Año Académico 2022/23)

TITULO	ESTUDIANTE	CALIFICACION	NOTA	TUTOR
Análisis cinemático y dinámico de un pantógrafo ferroviario para su adaptación a alta velocidad	378371	APROBADO	6,0	8511
Análisis de emisiones de NOx y partículas emitidas por motores de combustión interna - MCIA	585566	NOTABLE	7,6	0142
Análisis y desarrollo de protocolos de inspección del sistema de frenado en vehículos automóviles mediante las información de los sensores nativos	633335	SOBRESALIENTE	9,0	0420
Aplicación de redes neuronales artificiales al estudio de vigas rotatorias fisuradas	677355	SOBRESALIENTE	9,0	1110
Caracterización mecánica de scaffolds de hueso mediante técnicas numéricas	341688	SOBRESALIENTE	10,0	17966
DIMENSIONAMIENTO HIDRÁULICO DE UN PROCESO INDUSTRIAL	403427	NOTABLE	8,5	12895
Diseño de prótesis para pie. Fabricación por impresión 3D.	400216	NOTABLE	8,5	5883
Diseño de un Gira Tubos Vertical	639095	NOTABLE	8,5	0420
Estudio de la unión T-equivalente en acero de alta resistencia	692730	NOTABLE	7,8	2386
Estudio de los parámetros mecánicos que afectan al comportamiento dinámico de un eje ferroviario en presencia de una fisura	378213	NOTABLE	8,7	10124
Estudio experimental y numérico del juego óptimo entre punzón y matriz para evitar rebabas en piezas obtenidas por punzonado	684345	MATRÍCULA HONOR	10,0	8235
Implementación de un Sistema de almacenamiento de energía eléctrica en una línea de alta velocidad (LAV)	358960	SOBRESALIENTE	9,0	4321
Optimización del mantenimiento de aires acondicionados a través de un banco de pruebas	650537	APROBADO	6,0	12895
Optimización topológica de la caja de grasa de un bogie de mercancías	341725	SOBRESALIENTE	10,0	14760
Pandeo lateral de vía: evaluación de seguridad basada en riesgo mediante aplicación de un modelo numérico	341175	NOTABLE	8,5	1177
Proceso de validación de un sistema ERTMS Nivel 1	377779	NOTABLE	8,5	0420
Simulación de blindajes ante munición de gran calibre	597046	APROBADO	6,0	3816
TOTAL 17				

*GDC: Datos obtenidos para el proceso de indicadores a fecha 15/11/2023

*Trabajos presentados y calificados