

 UNIVERSIDAD DE CORDOBA	RELACIÓN DE SOLICITUDES DE TEMA DE TFG DEL GRADO DE INGENIERÍA MECÁNICA - FEBRERO - 2025			
APELLIDOS, NOMBRE	LÍNEA - TÍTULO	TUTORIZACIÓN TFG		RESOLUCIÓN
Bajo Pavés, José	MECÁNICA - 02.- Procesos de fabricación avanzados	TUTOR 1:	Romero Carrillo, Pablo Eduardo	ACEPTADA
		TUTOR 2:	-----	
	Diseño y fabricación de ayuda física para Sistema Alternativo y Aumentativo de Comunicación (SAAC)	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Becerra Uceda, María del Carmen	INGENIERÍA RURAL, CONSTRUCCIONES CIVILES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA - 02.- Proyectos de ingeniería en la industria	TUTOR 1:	Castillo Rodríguez, Carlos	ACEPTADA
		TUTOR 2:	-----	
	Comparativa de Métodos de Validación de Software de Enclavamiento en Sistemas Ferroviarios: Análisis del Tiempo y la Eficiencia	COTUTOR 1:	Muñoz Millán, Rosa María	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Benítez Humanes, José	INGENIERÍA RURAL, CONSTRUCCIONES CIVILES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA - 03.- Estudios aplicados y casos prácticos de seguridad y salud en la industria	TUTOR 1:	Castillo Rodríguez, Carlos	ACEPTADA
		TUTOR 2:	-----	
	Estudio y simulación del ruido generado por el tráfico y análisis de su impacto en el entorno del nuevo trazado de la Ronda Norte de la Ciudad de Córdoba	COTUTOR 1:	Muñoz Millán, Rosa María	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Campo Fernández, Francisco Javier del	MECÁNICA - 02.- Procesos de fabricación avanzados	TUTOR 1:	Romero Carrillo, Pablo Eduardo	ACEPTADA
		TUTOR 2:	-----	
	Desarrollo de un intercambiador de calor cerámico fabricado mediante impresión 3D	COTUTOR 1:	Martínez Sánchez, José Antonio	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Cardoso Abad, Miguel Ángel	MECÁNICA - 07.- Desarrollo, diseño y automatización de maquinaria	TUTOR 1:	Sola Guirado, Rafael Rubén	ACEPTADA
		TUTOR 2:	Sánchez Cachinero, Pedro	
	Diseño e implantación de mecanismo de enganche rápido en vehículo AGV	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			

 UNIVERSIDAD DE CORDOBA	RELACIÓN DE SOLICITUDES DE TEMA DE TFG DEL GRADO DE INGENIERÍA MECÁNICA - FEBRERO - 2025			
APELLIDOS, NOMBRE	LÍNEA - TÍTULO	TUTORIZACIÓN TFG		RESOLUCIÓN
Cobacho Pérez, Alejandro	RENOVACIÓN REGLAMENTO ANTERIOR	TUTOR 1:	López Pineda, Germán	ACEPTADA
		TUTOR 2:	-----	
	MODELO MATEMÁTICO BASADO EN ELEMENTOS FINITOS DEL COMPORTAMIENTO DEL MÁSTIL DE UNA GUITARRA FRENTE A VIBRACIONES	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Fernandez Muñoz, Juan Manuel	QUÍMICA FÍSICA Y TERMODINÁMICA APLICADA - 03.- Ingeniería Fluidomecánica	TUTOR 1:	Olmedo Cortés, Inés	ACEPTADA
		TUTOR 2:	-----	
	Generación de un modelo en EES para la resolución de instalaciones hidráulicas en edificios	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Gil Luján, Guillermo	MECÁNICA - 02.- Procesos de fabricación avanzados	TUTOR 1:	Romero Carrillo, Pablo Eduardo	ACEPTADA
		TUTOR 2:	-----	
	Diseño y Fabricación Aditiva de una Máscara Protectora Facial para Deportistas	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
González Finch, Borja	QUÍMICA FÍSICA Y TERMODINÁMICA APLICADA - 06.- Instalaciones Industriales	TUTOR 1:	López García, Isabel	ACEPTADA
		TUTOR 2:	-----	
	Evaluación y optimización de la eficiencia energética en la instalación de aire comprimido de Mecanizados e Industrias Leo S.L	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Guillén Jurado, Juan Manuel	QUÍMICA FÍSICA Y TERMODINÁMICA APLICADA - 11.- Biorrefinerías	TUTOR 1:	Dorado Pérez, María del Pilar	ACEPTADA
		TUTOR 2:	-----	
	Valorización mecánica y térmica de nuevos nichos de residuos plásticos para el desarrollo de una economía circular (Dual-logistic-5.0)	COTUTOR 1:	Carmona Cabello, Miguel	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			

 UNIVERSIDAD DE CORDOBA	RELACIÓN DE SOLICITUDES DE TEMA DE TFG DEL GRADO DE INGENIERÍA MECÁNICA - FEBRERO - 2025			
APELLIDOS, NOMBRE	LÍNEA - TÍTULO	TUTORIZACIÓN TFG		RESOLUCIÓN
Martín Gómez, Daniel	QUÍMICA FÍSICA Y TERMODINÁMICA APLICADA - 07.- Sistemas neumáticos y oleohidráulicos	TUTOR 1:	López García, Isabel	ACEPTADA
		TUTOR 2:	-----	
	Eficiencia energética en sistemas neumáticos: análisis, optimización y estrategias de mejora en la industria alimentaria	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Martín López, Alejandro	MECÁNICA - 02.- Procesos de fabricación avanzados	TUTOR 1:	Romero Carrillo, Pablo Eduardo	ACEPTADA
		TUTOR 2:	-----	
	Precisión geométrica asociada a diferentes tecnologías de digitalización de piezas mecánicas	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Mendoza Carrasco, Alejandro	MECÁNICA - 06.- Diseño y/o caracterización de materiales para el avance industrial	TUTOR 1:	Ruiz Bustos, Rocío	ACEPTADA
		TUTOR 2:	Van Duijn, Joost	
	Análisis y caracterización de Materiales para municiones de E.C. con implementación en la industria de defensa	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Montilla Luna, Juan	MECÁNICA - 01.- Procesos de fabricación convencionales	TUTOR 1:	Guerrero Vacas, Guillermo	ACEPTADA
		TUTOR 2:	Rodríguez Alabanda, Óscar	
	CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS DE RESINA EPOXI Y FIBRAS DE LANA DE OVEJA MOLDEADOS Y SOMETIDOS A EFECTOS COMPRESIVOS	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Ocaña Rea, Franklin Israel	QUÍMICA FÍSICA Y TERMODINÁMICA APLICADA - 05.- Instalaciones de Climatización y Refrigeración	TUTOR 1:	Ruiz de Adana Santiago, Manuel M.	ACEPTADA
		TUTOR 2:	Comino Montilla, Francisco	
	Estudio de eficiencia de un sistema de deshumidificación de aire basado en ruedas desecantes para una industria de secado de jamones - Efficiency study of an air dehumidification system based on desiccant wheels for a ham drying industry	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			

 UNIVERSIDAD DE CORDOBA	RELACIÓN DE SOLICITUDES DE TEMA DE TFG DEL GRADO DE INGENIERÍA MECÁNICA - FEBRERO - 2025			
APELLIDOS, NOMBRE	LÍNEA - TÍTULO	TUTORIZACIÓN TFG		RESOLUCIÓN
Ochoa Rodríguez, Miguel	MECÁNICA - 01.- Procesos de fabricación convencionales	TUTOR 1:	Guerrero Vacas, Guillermo	ACEPTADA
		TUTOR 2:	Rodríguez Alabanda, Óscar	
	Estudio comparativo de hileras hidrodinámicas para trefilado de la aleación ZnAl15	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Parejo Torres, Rafael	MECÁNICA - 05.- Desarrollo de prototipos y/o productos con materiales técnicos	TUTOR 1:	Ruiz Bustos, Rocío	ACEPTADA
		TUTOR 2:	Van Duijn, Joost	
	ANÁLISIS DE FATIGA DE MATERIALES EN SILLAS DE RUEDAS ELÉCTRICAS	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Pérez Guijarro, Alberto	ESTADÍSTICA, ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA APLICADA - 01.- Transformación Tecnológica y Eficiencia Empresarial	TUTOR 1:	PÉREZ BAREA, JOSÉ JAVIER	ACEPTADA
		TUTOR 2:	-----	
	Modelos de recomendación de inversiones personalizadas en banca privada	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Pozo Pérez, José María	MECÁNICA - 07.- Desarrollo, diseño y automatización de maquinaria	TUTOR 1:	Sola Guirado, Rafael Rubén	ACEPTADA
		TUTOR 2:	Sánchez Cachinero, Pedro	
	Diseño de rueda deformable para silla de ruedas	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Revilla Duarte, Trinidad	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y AUTOMÁTICA - 02.- Eficiencia Energética y sostenibilidad en instalaciones industriales y transporte	TUTOR 1:	Lara Raya, Fco. Ramón	ACEPTADA
		TUTOR 2:	-----	
	Diseño de tienda proyectable multipropósito con integración de sistemas energéticos y electrónicos para aplicación militar	COTUTOR 1:	González Reina, Antonio Enrique	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			

 UNIVERSIDAD DE CORDOBA	RELACIÓN DE SOLICITUDES DE TEMA DE TFG DEL GRADO DE INGENIERÍA MECÁNICA - FEBRERO - 2025			
APELLIDOS, NOMBRE	LÍNEA - TÍTULO	TUTORIZACIÓN TFG		RESOLUCIÓN
Romero Contreras, Antonio Luis	MECÁNICA - 11.- Diseño y cálculo de estructuras metálicas y de hormigón e instalaciones complementarias	TUTOR 1:	Martínez Valle, José Miguel	ACEPTADA
		TUTOR 2:	-----	
	Diseño de una granja avícola sostenible con integración de energía solar fotovoltaica en Valsequillo, Córdoba.	COTUTOR 1:	Flores Ventura, Daniel	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Rubio Jurado, José Ignacio	MECÁNICA - 02.- Procesos de fabricación avanzados	TUTOR 1:	Romero Carrillo, Pablo Eduardo	ACEPTADA
		TUTOR 2:	-----	
	Fabricación aditiva de una pieza de repuesto para un vehículo militar	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Rus Cabrerizo, David	MECÁNICA - 06. Diseño y/o caracterización de materiales para el avance industrial	TUTOR 1:	López Uceda, Antonio	ACEPTADA
		TUTOR 2:	López Martínez, María Isabel	
	Estudio del Comportamiento a Tracción y Anisotropía en Aceros y Aluminio Cortados por Láser con Variación de Espesores	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Sánchez Jiménez, José Luis	QUÍMICA FÍSICA Y TERMODINÁMICA APLICADA - 3.- Ingeniería Fluidomecánica	TUTOR 1:	Olmedo Cortés, Inés	ACEPTADA
		TUTOR 2:	-----	
	Simulación en CFD del comportamiento fluidodinámico de una fachada ventilada	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			
Sánchez Jiménez, Pablo	MECÁNICA - 05.- Desarrollo de prototipos y/o productos con materiales técnicos	TUTOR 1:	Ruiz Bustos, Rocío	ACEPTADA
		TUTOR 2:	Comino Montilla, Francisco	
	EVALUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE MATERIALES PARA EL DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE PRÓTESIS DENTALES MEDIANTE IMPRESIÓN 3D	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**RELACIÓN DE SOLICITUDES DE TEMA DE TFG DEL GRADO DE INGENIERÍA MECÁNICA - FEBRERO - 2025**



APELLIDOS, NOMBRE	LÍNEA - TÍTULO	TUTORIZACIÓN TFG		RESOLUCIÓN
Torrescusa Rodríguez de Tembleque, Antonio	QUÍMICA FÍSICA Y TERMODINÁMICA APLICADA - 07.- Sistemas neumáticos y oleohidráulicos	TUTOR 1:	López García, Isabel	ACEPTADA
		TUTOR 2:	-----	
	Mejora de la eficiencia energética en sistemas neumáticos para planta industrial de producción de cerramientos metálicos	COTUTOR 1:	-----	
		COTUTOR 2:	-----	
OBSERVACIONES:	SIN OBSERVACIONES			