Universidad Rey Juan Carlos

Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología

CONVOCATORIA DE OCTUBRE 2026/2027

DEFENSA DE TFG DEL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

TRIBUNAL EVALUADOR 1

Presidente: Juan Carlos Nieto Fuentes. Profesor Ayudante Doctor del Área de Ingeniería Mecánica.
Vocal: Mario Martínez Sánchez. Profesor Ayudante Doctor del área de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras.
Secretario: Alberto Jesús Cano Aragón. Profesor Ayudante Doctor del Área de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras.
Suplente: Rocio Cortés Jimenez. Profesor Ayudante Doctor del Área de Ingeniería Mecánica.

TRIBUNAL EVALUADOR 2

Presidente: Luis Alonso San José. Profesor Permanente Laboral del Área de Ingeniería Mecánica.
Vocal: Celia Rufo Martín. Profesora Ayudante Doctor del área de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras.
Secretario: Andrés Montoya Sacha. Profesor Ayudante Doctor del área de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras.
Suplente: Paloma Sirvent de Haz. Profesora Ayudante Doctor del Área de Ingeniería Mecánica.

Instrucciones defensa:

La defensa del TFG será realizada por los estudiantes de manera pública y presencial ante la Comisión de Evaluación. Para la exposición del trabajo el alumno dispondrá de un tiempo máximo de **12 minutos**. Tras la exposición la Comisión de Evaluación formulará las preguntas que desee.

El acto de defensa se realizará durante los días **15 de octubre de 2026 en las salas indicadas a continuación a las 11:00.** Todos los alumnos deberán acudir a las 10:45h, independiente de su horario asignado, para grabar su presentación en el ordenador de la sala. El horario aproximado para cada alumno, así como la sala asignada se presentan a continuación.

Horario por alumno:

Tribunal	Estudiante	Tfg	Horario aproximado	Sala
1	HERNANDEZ RAFAEL, ALEJANDRO	*CÁLCULO Y DIMENSIONAMIENTO DE UNA NAVE INDUSTRIAL PARA MONTAJE, ENSAMBLAJE Y ALMACENAMIENTO DE PLANTAS PILOTO DIRIGIDO AL SECTOR FARMACÉUTICO*	11:00	Aula 103 - Aulario I
	PRECIADO SÁNCHEZ, ALEJANDRO	*ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DE CONFINAMIENTO DEL REFUERZO CON FIBRAS DE ACERO EN EL HORMIGÓN: APLICACIÓN PRÁCTICA EN ELEMENTOS SOLICITADOS A COMPRESIÓN*	11:20	
	MARTÍNEZ ALCOCER PERETE, DIEGO	*DISEÑO Y ANÁLISIS DEL CHASIS DE UNA MOTO DE CATEGORÍA MOTO3 FABRICADO EN MATERIAL COMPUESTO*	11:40	
	MARTÍN GIL, JORGE	*DISEÑO Y ANÁLISIS POR ELEMENTOS FINITOS DE UN EXOESQUELETO DE TREN INFERIOR Y SENSORIZACIÓN PIEZORRESISTIVA BASADA EN FIBRA DE CARBONO RECICLADA*	12:00	
2	MORENO SÁEZ, ALEJANDRO	*DESARROLLO DE UN COCKPIT CON REALIMENTACIÓN DE MOVIMIENTO EN TIEMPO REAL MEDIANTE TECNOLOGÍA ELECTROMECÁNICA*	11:00	Aula 005 - Aulario I
	ALONSO HONTANILLA, RAÚL	*ANÁLISIS AERODINÁMICO Y VALIDACIÓN CFD DE UN PERFIL NACA 0015 MEDIANTE ENSAYOS DE TÚNEL DE VIENTO*	11:20	

	POSADAS BADIMÓN, JESÚS	*DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA LA MEDICIÓN AUTOMATIZADA DE LA LONGITUD DE GRIETA EN ENSAYOS CON PROBETAS COMPACTAS"*	11:40	

Fdo. Alberto Jesús Cano Aragón