

Conforme a lo establecido en el artículo 3.2 del Reglamento del Tribunal de Compensación para los Títulos de Grado<sup>1</sup> (Consejo de Gobierno de 5 de marzo de 2013, Modificado en Consejo de Gobierno de 17 de diciembre de 2019), a continuación se establecen las relaciones entre asignaturas y materias del plan formativo del título de Grado en Ingeniería Mecánica, a los efectos del cálculo del criterio de compensación.

Para establecer los grupos de asignaturas para la compensación, y siempre de acuerdo a lo establecido en el mencionado artículo, se han seguido las siguientes directrices:

- a. **Asignaturas obligatorias pertenecientes a una materia con al menos otra asignatura obligatoria:** se tomarán en consideración para la compensación todas las asignaturas, obligatorias u optativas, de la materia que hayan sido cursadas por el alumno.
- b. **Asignaturas obligatorias pertenecientes a una materia con sólo esa asignatura obligatoria, y asignaturas optativas:** se habrán de distinguir dos casos:
  - **Si el alumno cursó alguna optativa de la materia:** se tomarán en consideración para la compensación las asignaturas optativas de la materia que hayan sido cursadas por el alumno.
  - **Si el alumno no cursó ninguna optativa de la materia:** se tomarán en consideración para la compensación todas las asignaturas, obligatorias u optativas, cursadas por el alumno de la materia afín que se indique.
- c. **Asignaturas obligatorias que forman por sí mismas una materia:** se tomarán en consideración para la compensación todas las asignaturas, obligatorias u optativas, cursadas por el alumno de la materia afín que se indique.
- d. **Asignatura Oficina Técnica y Proyectos:** se tomarán en consideración para la compensación todas las asignaturas optativas que hayan sido cursadas por el alumno en la titulación.

---

<sup>1</sup> Debe ser igual o superior a 5 el resultado de calcular la media aritmética entre la media de las dos mejores calificaciones obtenidas en la asignatura cuya compensación se solicita y la media ponderada de las calificaciones de las demás asignaturas de la materia a la que pertenezca la solicitada. Si la asignatura configura por sí misma una materia, dicha media se realizará con la media ponderada de las calificaciones obtenidas en las asignaturas con las que comparte competencias principalmente. La relación existente entre las asignaturas y materias del plan formativo del título, a efectos de estos cálculos, será pública, en el espacio web del título de Grado.

Materia	Asignaturas susceptibles de compensación <sup>2</sup>	Tipo (a-d)	Asignaturas a considerar para la compensación	
			Opción 1 <sup>3</sup>	Opción 2 (sólo tipo b)
Matemáticas	Cálculo Álgebra Ecuaciones Diferenciales Ampliación de Cálculo	a	Cálculo Álgebra Ecuaciones Diferenciales Ampliación de Cálculo Métodos Numéricos (op)	
Física	Física I Física II Campos y Ondas Mecánica I Mecánica II	a	Física I Física II Campos y Ondas Mecánica I Mecánica II	
Expresión Gráfica en Ingeniería Mecánica	Expresión Gráfica y Diseño Asistido Ingeniería Gráfica Mecánica	a	Expresión Gráfica y Diseño Asistido Ingeniería Gráfica Mecánica Diseño Industrial (op) Modelado Sólido (op)	
Ciencia y Tecnología de Materiales	Fundamentos de Ciencia de los Materiales I Fundamentos de Ciencia de los Materiales II	a	Fundamentos de Ciencia de los Materiales I Fundamentos de Ciencia de los Materiales II Tecnología de Materiales (op)	
Ingeniería Fluidomecánica	Mecánica de Fluidos I Mecánica de Fluidos II Máquinas Hidráulicas	a	Mecánica de Fluidos I Mecánica de Fluidos II Máquinas Hidráulicas Energía Eólica (op) Oleohidráulica y Neumática (op)	
Ingeniería Térmica	Termodinámica Máquinas Térmicas Termotecnia	a	Termodinámica Máquinas Térmicas Termotecnia Motores de Combustión Interna (op) Instalaciones de Climatización (op)	
Ingeniería y Tecnologías de Fabricación	Tecnología Mecánica Tecnologías de Fabricación	a	Tecnología Mecánica Tecnologías de Fabricación Tecnologías de Unión (op)	

<sup>2</sup> Obligatorias de la materia

<sup>3</sup> Todas las asignaturas de la materia

Materia	Asignaturas susceptibles de compensación <sup>2</sup>	Tipo (a-d)	Asignaturas a considerar para la compensación	
			Opción 1 <sup>3</sup>	Opción 2 (sólo tipo b)
Mecánica Estructural	Elasticidad y Resistencia de Materiales I Elasticidad y Resistencia de Materiales II Teoría de Estructuras	a	Elasticidad y Resistencia de Materiales I Elasticidad y Resistencia de Materiales II Teoría de Estructuras Estructuras Metálicas (op) Estructuras de Hormigón y Mecánica del Suelo (op)	
Máquinas y Mecanismos	Teoría de Máquinas Tecnología de Máquinas I Ingeniería del Transporte	a	Teoría de Máquinas Tecnología de Máquinas I Ingeniería del Transporte Automóviles y Ferrocarriles (op) Tecnología de Máquinas II (op) Análisis Dinámico de Máquinas (op) Biomecánica (op) Vibraciones y Ruido en Máquinas (op)	
Informática	Fundamentos de Informática	b	Fundamentos de Informática Introducción a la Programación para la Red (op)	Fundamentos de Informática Introducción a la Programación para la Red (op) Expresión Gráfica y Diseño Asistido Ingeniería Gráfica Mecánica Diseño Industrial (op) Modelado Sólido (op)
Sistemas Eléctricos	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	b	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica Máquinas Eléctricas II (op)	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica Máquinas Eléctricas II (op)
Sistemas Electrónicos	Fundamentos de Ingeniería Electrónica I	b	Fundamentos de Ingeniería Electrónica I Electrónica Digital (op)	Fundamentos de Ingeniería Electrónica I Electrónica Digital (op)
Sistemas de Automática y Control	Automatización Industrial I	b	Automatización Industrial I Automatización Industrial II (op)	Automatización Industrial I Automatización Industrial II (op)

Materia	Asignaturas susceptibles de compensación <sup>2</sup>	Tipo (a-d)	Asignaturas a considerar para la compensación	
			Opción 1 <sup>3</sup>	Opción 2 (sólo tipo b)
Construcciones Industriales	Construcciones Industriales	b	Construcciones Industriales Ampliación de Construcciones Industriales (op)	Construcciones Industriales Ampliación de Construcciones Industriales (op) Elasticidad y Resistencia de Materiales I Elasticidad y Resistencia de Materiales II Teoría de Estructuras Estructuras Metálicas (op) Estructuras de Hormigón y Mecánica del Suelo (op)
Fundamentos de Gestión Empresarial	Fundamentos de Gestión Empresarial	c	Fundamentos de Gestión Empresarial	
Sistemas Productivos	Sistemas Productivos, Fabricación y Métodos de la Calidad	c	Sistemas Productivos, Fabricación y Métodos de la Calidad	
Estadística	Estadística	c	Estadística Cálculo Álgebra Ecuaciones Diferenciales Ampliación de Cálculo Métodos Numéricos (op)	
Ingeniería del Medio Ambiente	Ingeniería del Medio Ambiente	c	Ingeniería del Medio Ambiente	
Química	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	c	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	
Oficina Técnica, Proyectos y Proyecto Fin de Grado	Oficina Técnica y Proyectos	d	Oficina Técnica y Proyectos Las asignaturas optativas que haya cursado el alumno (op)	