

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), a continuación se establecen las relaciones entre asignaturas y materias del plan formativo del título de Grado en Ingeniería Eléctrica, 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	a	Física I Física II Campos y Ondas Mecánica	
Sistemas de Automática y Control	Automatización Industrial I Automatización Industrial II	a	Automatización Industrial I Automatización Industrial II Control Avanzado de Sistemas Eléctricos (op)	
Sistemas Eléctricos	Teoría de Circuitos I Instalaciones de Baja y Media Tensión Teoría de Circuitos II Diseño y Cálculo de Instalaciones Eléctricas Máquinas Eléctricas I Líneas e Instalaciones de Alta Tensión Máquinas Eléctricas II Accionamiento y Control de Máquinas Eléctricas Generación de Energía Eléctrica Análisis y Operación de Sistemas Eléctricos	a	Teoría de Circuitos I Instalaciones de Baja y Media Tensión Teoría de Circuitos II Diseño y Cálculo de Instalaciones Eléctricas Máquinas Eléctricas I Líneas e Instalaciones de Alta Tensión Máquinas Eléctricas II Accionamiento y Control de Máquinas Eléctricas Generación de Energía Eléctrica Análisis y Operación de Sistemas Eléctricos Compatibilidad e Interferencia Electromagnéticas (op) Metrología Eléctrica (op) Luminotecnia y Domótica (op)	
Ingeniería Fluidomecánica	Introducción a la Mecánica de Fluidos Centrales Hidráulicas	a	Introducción a la Mecánica de Fluidos Centrales Hidráulicas Energía Eólica (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)
Ingeniería Térmica	Termodinámica Máquinas Térmicas Centrales Termoeléctricas	a	Termodinámica Máquinas Térmicas Centrales Termoeléctricas Motores de Combustión Interna (op)	
Sistemas Electrónicos	Fundamentos de Ingeniería Electrónica I Electrónica Industrial	a	Fundamentos de Ingeniería Electrónica I Electrónica Industrial Sistemas Fotovoltaicos (op) Diseño de Circuitos Eléctricos Asistido por Ordenador (op) Electrónica Digital (op) Simulación de Sistemas (op) Instrumentación Electrónica I (op) Microprocesadores y Microcontroladores (op)	
Expresión Gráfica	Expresión Gráfica en Ingeniería Eléctrica	b	Expresión Gráfica en Ingeniería Eléctrica Diseño Industrial (op)	Expresión Gráfica en Ingeniería Eléctrica Diseño Industrial (op)
Informática	Fundamentos de Informática	b	Fundamentos de Informática Informática y Comunicaciones (op)	Fundamentos de Informática Informática y Comunicaciones (op)
Máquinas y Mecanismos	Teoría de Máquinas	b	Teoría de Máquinas Tecnología de Máquinas I (op) Automóviles y Ferrocarriles (op)	Teoría de Máquinas Tecnología de Máquinas I (op) Automóviles y Ferrocarriles (op) Física I Física II Campos y Ondas Mecánica
Fundamentos de Gestión Empresarial	Fundamentos de Gestión Empresarial	c	Fundamentos de Gestión Empresarial	
Sistemas Productivos, Fabricación y Métodos de la Calidad	Sistemas Productivos, Fabricación y Métodos de la Calidad	c	Sistemas Productivos, Fabricación y Métodos de la Calidad	
Fundamentos y Tecnología de Materiales	Fundamentos y Tecnología de Materiales	c	Fundamentos y Tecnología de Materiales	
Resistencia de Materiales	Elasticidad y Resistencia de Materiales I	c	Elasticidad y Resistencia de Materiales I	

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)
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)	