



*Acuerdo de 5 de diciembre de 2018, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, **por el que se ordena la fase previa del Plan de Ordenación Docente 2019/2020 y se aprueba la vinculación de materias y asignaturas a áreas de conocimiento de los grados implantados en la Universidad de Zaragoza.***

A la vista de la información proporcionada por los centros y de las consideraciones efectuadas por la Subcomisión de Ordenación Docente, este Consejo de Gobierno acuerda los criterios que han de informar la fase previa del Plan de Ordenación Docente (POD) para el curso 2019/2020:

**Primero.** Se acuerda la vinculación a las correspondientes áreas de conocimiento de materias y asignaturas de grado (Anexo I). En este sentido, se mantiene una vinculación amplia de las áreas a las asignaturas. Asimismo, se revisará su adscripción en la primera fase del POD una vez realizada la planificación de la docencia para el curso 2019/2020, atendiendo a la disponibilidad docente de las áreas.

**Segundo.** En la previsión del número de alumnos en los grados se tomará como referencia el máximo de los matriculados en los dos últimos cursos de los que se tengan datos. Conforme a lo dispuesto en el párrafo 18, apartado 2 de las directrices de la RPT, el número máximo de alumnos de una asignatura no podrá, a estos efectos, ser mayor que la media de alumnos matriculados en las asignaturas de ese mismo curso. Quedan exceptuadas situaciones especiales, como, por ejemplo, cursos de adaptación o vinculación de asignaturas.

Con respecto al número de grupos de teoría, se aconseja unificar en asignaturas obligatorias el número de grupos en el mismo curso sin superar el modelo contable de la asignatura.

**Tercero.** Se revisará que la oferta de optativas esté en la ratio, aprobada por el Consejo de Gobierno, de un máximo de 2,5 a 1.

**Cuarto.** No se ofertarán aquellas asignaturas optativas de grado con menos de ocho alumnos. Si son necesarias para mantener la optatividad mínima, se consultará al centro si se mantienen o sustituyen por otras que pudieran tener un mayor éxito. Este criterio no será de aplicación a aquellas asignaturas que se hayan impartido por primera vez en el curso 2018/2019, al carecer de la referencia continuada de matriculación, o que, impartándose por segundo año consecutivo, sean de segundo semestre, al poder variar aún su matrícula. Sí se ofertarán aquellas que tengan al menos 13 estudiantes entre los dos cursos.

Las asignaturas optativas ofertadas entre el factor 2 y 2,5 con menos de ocho estudiantes matriculados y de las que se disponga de datos de los dos últimos años no contabilizarán para el cálculo de necesidades docentes de profesorado.

**Quinto.** Según el Reglamento de oferta, modificación y supresión de másteres universitarios de la Universidad de Zaragoza aprobado por acuerdo de Consejo de Gobierno de 27 de junio de 2018 (BOUZ 5-18, pág. 322), artículo 22.6, solo podrán ofertarse asignaturas que en los dos cursos anteriores hubieran tenido matriculados cinco o más estudiantes. Se acuerda que sí se ofertarán aquellas que tengan al menos 8 estudiantes entre los dos cursos.

**Sexto.** En las asignaturas de tipo Trabajo de fin de Titulación y Prácticas (tipo 9 y 10, según las directrices de la RPT) se han utilizado los datos relativos al número de estudiantes del curso 2016/17. En los primeros cursos de aplicación del cambio de sistema de cómputo de este tipo de asignaturas –el curso 2019/20 será el segundo-, dado que se carece de un análisis histórico significativo, se admitirán medidas de flexibilidad para ajustar los datos a la situación real. Se acuerda aprobar las asignaciones indicadas por los Centros que supongan exclusivamente un cambio relativo entre áreas de conocimiento, sin variar el cómputo global de encargo.

**Séptimo.** Respecto de las asignaturas optativas de grado y máster con bajo número de alumnos, y a la vista de las alegaciones recibidas, se dispone lo siguiente:

a) En el máster en Geología: Técnicas y Aplicaciones, se acuerda la supresión de la optativa 60434 Mineralogía económica y aplicada.

b) En el grado en Filología Hispánica, se acuerda la supresión de la asignatura optativa 28052 El catalán en Aragón.

c) En el máster en TIGs para la OT: SIGs y teledetección, se acuerda la oferta de la asignatura optativa 60423 Nociones básicas sobre los SIG condicionada a la existencia de matrícula. En caso contrario se desactivará.

|

**ANEXO I**

<b>Vinculación de asignaturas a áreas de conocimiento</b>					
<b>Centro</b>	<b>Grado</b>	<b>código asignatura</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Vinculación</b>	
EINA	Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	25892	Diseño Bioinspirado	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
		25893	Envase y embalaje	Proyectos de Ingeniería	
		25894	Análisis técnico de propuestas de diseño	Ingeniería Mecánica	
		25895	Tecnologías avanzadas de prototipado e ingeniería inversa	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	
		25896	Imagen corporativa	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
		25897	Entornos interactivos 3D	Expresión Gráfica en la Ingeniería	
				Lenguajes y Sistemas Informáticos	
		25898	Gestión de Productos	Organización de Empresas	
		25899	Dirección estratégica del diseño y RR.HH.	Organización de Empresas	
	25890	Trabajo Fin de Grado	todas la áreas de la titulación		
	Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática	29852	Diseño digital y control con FPGA	Tecnología Electrónica	
	Graduado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	30368	Cálculo	Matemática Aplicada	
		30369	Álgebra	Matemática Aplicada	
		30370	Cálculo vectorial y diferencial	Matemática Aplicada	
		30371	Introducción a los computadores	Arquitectura y Tecnología de Computadores	
		30372	Matemáticas para telecomunicación	Matemática Aplicada	
				Teoría de la Señal y Comunicaciones	
	30373	Interconexión de redes	Ingeniería Telemática		
	Facultad de Filosofía y Letras	Graduado en Estudios Clásicos	27976	Roma, su lengua y su literatura I	Filología Latina
			27977	Literatura española en la Edad Media I	Literatura Española
27978			Fonética y fonología del español	Lengua Española	
27979			Roma, su lengua y su literatura II	Filología Latina	
27980			Morfología del español	Lengua Española	
27981			Literatura española en la Edad Media II	Literatura Española	
27982			Teoría de la literatura	Teoría de la Literatura y Literatura Comparada	
27983			Historia del Mundo Clásico	Historia Antigua	
27984			Lengua y literatura griega I: época arcaica	Filología Griega	
27985			Lengua y literatura latina I: prosa tardorepublicana	Filología Latina	
27986			Literatura Española del Siglo de Oro I	Literatura Española	
27987			Sintaxis del español I	Lengua Española	
27988			Literatura comparada	Teoría de la Literatura y Literatura Comparada	
27989			Estética y poética clásicas	Teoría de la Literatura y Literatura Comparada	
27990			Historia para Filología Hispánica: España moderna y contemporánea	Historia Moderna	
				Historia Contemporánea	
27991			Lengua y literatura griega II: época clásica	Filología Griega	
27992			Lengua y literatura latina II: comedia	Filología Latina	
27993		Literatura Española del Siglo de Oro II	Literatura Española		
27994		Literatura hispanoamericana I	Literatura Española		
27995	Sintaxis del español II	Lengua Española			
Graduado en Filología Hispánica	28083	Literatura española de la Edad Media I	Literatura Española		
	28084	Fonética y fonología del español	Lengua Española		
	28085	Roma, su lengua y su literatura I	Filología Latina		

**ANEXO I**

<b>Vinculación de asignaturas a áreas de conocimiento</b>				
<b>Centro</b>	<b>Grado</b>	<b>código asignatura</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Vinculación</b>
		28086	Literatura española de la Edad Media II	Literatura Española
		28087	Morfología del español	Lengua Española
		28088	Roma, su lengua y su literatura II	Filología Latina
		28089	Historia del mundo clásico	Historia Antigua
		28090	Lengua y literatura griega I: época arcaica	Filología Griega
		28091	Lengua y literatura latina I: prosa tardorepublicana	Filología Latina
		28092	Teoría de la literatura	Teoría de la Literatura y Literatura Comparada
		28093	Estética y poética clásicas	Teoría de la Literatura y Literatura Comparada
		28094	Historia para Filología Hispánica: España Moderna y Contemporánea	Historia Moderna Historia Contemporánea
		28095	Lengua y literatura griega II: época clásica	Filología Griega
		28096	Lengua y literatura latina II: comedia	Filología Latina
		28097	Literatura comparada	Teoría de la Literatura y Literatura Comparada
Facultad de Filosofía y Letras	Graduado en Historia del Arte	28204	Literatura y Arte	Literatura española Historia del Arte
	Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio	28321	Políticas territoriales en las regiones españolas	Análisis Geográfico Regional
				Geografía Humana
				Geografía Física
	Graduado en Información y Documentación	25725	Trabajo Fin de Grado	Ciencias y Técnicas Historiográficas
	Graduado en Periodismo	25356	Trabajo Fin de Grado	Análisis Geográfico Regional
				Bibliotecnomía y Documentación
				Derecho Internacional Público y RR.II.
				Derecho Constitucional
				Fundamentos de Análisis Económico
				Historia Contemporánea
				Lengua Española
				Historia del Arte
				Lingüística General
				Literatura Española
Comercialización de Mercados				
Filología Francesa				
Filología Inglesa				
Organización de Empresas				
Sociología				
Teoría de la Literatura y Literatura comparada				
Escuela Politécnica Superior de Huesca	Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	28965	Edafología aplicada	Edafología y Química Agrícola
		28966	Prácticas externas	todas la áreas de la titulación
	Graduado en Ciencias	25257	Sistemas de gestión y auditorías ambientales	Ecología Tecnologías del Medio Ambiente

## ANEXO I

<b>Vinculación de asignaturas a áreas de conocimiento</b>				
<b>Centro</b>	<b>Grado</b>	<b>código asignatura</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Vinculación</b>
	Ambientales	25258	Areas protegidas	Ecología
				Geografía Física
				Análisis Geográfico Regional
		25259	Proyectos ambientales	Proyectos de Ingeniería
		25263	Química sostenible y medioambiental	Química Orgánica
		25265	Teledetección ambiental	Geografía Física
				Expresión Gráfica en la Ingeniería
				Geodinámica Externa
				Análisis Geográfico Regional
		25266	Restauración de ecosistemas	Ecología
		25267	Biogeografía y geobotánica	Botánica
		25268	Ecosistemas acuáticos	Ecología
				Ingeniería Agroforestal
				Geografía Física
	Mecánica de Fluidos			
	25269	Inglés para las ciencias ambientales	Filología Inglesa	