



Acuerdo de 26 de enero de 2012, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, de modificación de vinculaciones de materias y asignaturas a áreas de conocimiento en el Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, Artísticas y Deportivas.

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza aprueba las modificaciones de vinculaciones de materias y asignaturas a áreas de conocimiento del Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, Artísticas y Deportivas según lo consignado en el anexo que acompaña a este punto.

ANEXO

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	Acuerdo de vinculación a Áreas
68500	Trabajo Fin de Máster	6	Vinculación a áreas con docencia en la especialidad correspondiente.
68501	Contexto de la actividad docente	4	Sociología Didáctica y Organización Escolar
68502	Interacción y convivencia en el aula	6	Psicología Social Psicología Evolutiva y de la Educación Didáctica y Organización Escolar Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
68503	Procesos de enseñanza-aprendizaje	4	Didáctica y Organización Escolar Psicología Evolutiva y de la Educación
68505	Atención a los alumnos con necesidad específica de apoyo educativo	4	Didáctica y Organización Escolar
68506	Educación emocional en el profesorado	4	Psicología Evolutiva y de la Educación
68507	Habilidades del pensamiento: Desarrollo en el proceso de enseñanza-aprendizaje	4	Psicología Evolutiva y de la Educación
68508	Prevención y resolución de conflictos	4	Psicología Social Psicología Evolutiva y de la Educación Didáctica y Organización Escolar
SIN CÓDIGO	La igualdad desde una perspectiva de género	4	Sociología Psicología Social Didáctica de las Ciencias Sociales Teoría e Historia de la Educación
68509	Diseño curricular de Dibujo y Artes Plásticas	3	Didáctica de la Expresión Plástica
68510	Diseño curricular de Educación Física	3	Didáctica de la Expresión Corporal
68511	Diseño curricular de Filosofía, Geografía e Historia y Economía	3	Didáctica de las Ciencias Sociales Filosofía
68512	Diseño curricular de Física y Química, y Biología y Geología	3	Didáctica de las Ciencias Experimentales
68513	Diseño curricular de las especialidades de Formación	3	Didáctica y Organización Escolar Didáctica de las Ciencias Sociales

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	Acuerdo de vinculación a Áreas
	Profesional		Didáctica de las Ciencias Experimentales Vinculación al área de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social en la especialidad de Imagen y Artes Plásticas para FP que se imparte en F. CC. Sociales y Humanas (Teruel)
68514	Diseño curricular de Lengua Castellana y Literatura y Latín y Griego	3	Didáctica de la Lengua y la Literatura Filología Griega Filología Latina
68515	Diseño curricular de Lenguas Extranjeras	3	Didáctica de la Lengua y la Literatura Filología Inglesa Filología Francesa Lengua Española
68516	Diseño curricular de Matemáticas, Informática y Tecnología	3	Didáctica de la Matemática Ingeniería de los Procesos de Fabricación Lenguajes y Sistemas Informáticos Didáctica de las Ciencias Experimentales
68517	Diseño curricular de Música y Danza	3	Didáctica de la Expresión Musical
68518	Diseño curricular de Orientación Educativa	3	Didáctica y Organización Escolar Psicología Evolutiva y de la Educación Métodos de Investigación y Diagnostico en Educación
68519	Contenidos disciplinares para la materia de Biología...	4	Zoología, Fisiología Vegetal Anatomía e Histología Humanas Biología Celular, Botánica Bioquímica y Biología Molecular Paleontología Didáctica de las Ciencias Experimentales Ecología Fisiología
68520	Contenidos disciplinares para la materia de Dibujo y Artes Plásticas...		Dibujo Pintura Escultura Didáctica de la Expresión Plástica
68521	Contenidos disciplinares para la materia de Economía y Administración de Empresas...	4	Economía Aplicada Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa Historia e Instituciones Económicas Organización de Empresas Economía Financiera y Contabilidad Didáctica de las Ciencias Sociales
68522	Contenidos disciplinares para la materia de Educación Física...	4	Educación Física y Deportiva Didáctica de la Expresión Corporal
68523	Contenidos disciplinares para la materia de Educación Física para FP...	4	Educación Física y Deportiva Didáctica de la Expresión Corporal
68524	Contenidos disciplinares para la materia de Ética y Ciudadanía...	4	Filosofía Didáctica de las Ciencias Sociales Filosofía Moral Filosofía del Derecho
68525	Contenidos disciplinares para la materia de Filosofía...	4	Filosofía Didáctica de las Ciencias Sociales Filosofía Moral

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	Acuerdo de vinculación a Áreas
			Filosofía del Derecho
68526	Contenidos disciplinares para la materia de Física...	4	Electromagnetismo, Física Aplicada, Óptica Física de la Materia Condensada Física Teórica Electrónica Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica Didáctica de las Ciencias Experimentales
68527	Contenidos disciplinares para la materia de Geografía...	4	Geografía Física Geografía Humana Análisis Geográfico Regional Didáctica de las Ciencias Sociales
68528	Contenidos disciplinares para la materia de Geología...		Paleontología Petrología y Geoquímica Geodinámica Interna Geodinámica Externa Estratigrafía Cristalografía y Mineralogía Didáctica de las Ciencias Experimentales
68529	Contenidos disciplinares para la materia de Historia...	4	Historia Antigua Historia Medieval Historia Moderna Historia Contemporánea Didáctica de las Ciencias Sociales
68530	Contenidos disciplinares para la materia de Historia del Arte...	4	Historia del Arte Didáctica de las Ciencias Sociales
68531	Contenidos disciplinares para la materia de Informática...	4	Lenguajes y Sistemas Informáticos Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial Didáctica de la Matemática
68532	Contenidos disciplinares para la materia de Latín y Griego...	4	Filología Griega Filología Latina Didáctica de la Lengua y la Literatura
68533	Contenidos disciplinares para la materia de Lengua Castellana...	4	Lengua Española Didáctica de la Lengua y la Literatura
68534	Contenidos disciplinares para la materia de Literatura...	4	Literatura Española Didáctica de la Lengua y la Literatura
68535	Contenidos disciplinares para la materia de Matemáticas...	4	Álgebra, Análisis Matemático, Geometría y Topología Estadística e Investigación Operativa Matemática Aplicada Didáctica de la Matemática
68536	Contenidos disciplinares para la materia de Música...	4	Música Didáctica de la Expresión Musical
68537	Contenidos disciplinares para la materia de Química...	4	Química Inorgánica Química Física Química Orgánica Química Analítica Ingeniería Química Bioquímica y Biología Molecular Didáctica de las Ciencias Experimentales
68538	Contenidos disciplinares para la materia de Tecnología...	4	Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica Tecnología Electrónica Ingeniería de los Procesos de

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	Acuerdo de vinculación a Áreas
			Fabricación Didáctica de las Ciencias Experimentales
68539	La comunicación oral en Lengua Francesa...	4	Filología Francesa Didáctica de la Lengua y la Literatura
68540	La comunicación oral en Lengua Inglesa...	4	Filología Inglesa Didáctica de la Lengua y la Literatura
68541	El Orientador y sus funciones básicas...	4	Psicología Evolutiva y de la Educación Didáctica y Organización Escolar Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
68542	El Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional...	4	Didáctica y Organización Escolar Didáctica de las Ciencias Sociales Didáctica de las Ciencias Experimentales Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación Vinculación al área de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social en la especialidad Imagen y Artes Plásticas para FP que se imparte en la F. CC. Sociales y Humanas (Teruel)
68543	Fundamentos de diseño instruccional y metodologías de aprendizaje de las especialidades de Dibujo y Artes Plásticas		Didáctica de la Expresión Plástica
68544	Fundamentos de diseño instruccional y metodologías de aprendizaje de la especialidad de Educación Física	4	Didáctica de la Expresión Corporal
68545	Fundamentos de diseño instruccional y metodologías de aprendizaje de las especialidades de Filosofía, Geografía e Historia y Economía y Empresa	4	Didáctica de las Ciencias Sociales Filosofía
68546	Fundamentos de diseño instruccional y metodologías de aprendizaje de las especialidades de Física y Química y Biología y Geología	4	Didáctica de las Ciencias Experimentales
68547	Fundamentos de diseño instruccional y metodologías de aprendizaje de las especialidades de Lengua Castellana, Literatura, Latín y Griego	4	Didáctica de la Lengua y la Literatura Filología Latina Filología Griega Lengua Española
68548	Fundamentos de diseño instruccional y metodologías de aprendizaje de las especialidades de Lenguas Extranjeras	4	Didáctica de la Lengua y la Literatura Filología Inglesa Filología Francesa
68549	Fundamentos de diseño instruccional y metodologías de aprendizaje de las especialidades de Matemáticas, Informática y Tecnología	4	Didáctica de la Matemática Ingeniería de los Procesos de Fabricación Lenguajes y Sistemas Informáticos Didáctica de las Ciencias Experimentales
68550	Fundamentos de diseño instruccional y metodologías de	4	Didáctica de la Expresión Musical

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	Acuerdo de vinculación a Áreas
	aprendizaje de las especialidades de Música y Danza		
68551	Fundamentos de diseño instruccional y metodologías de aprendizaje de las especialidades de Orientación Educativa	4	Didáctica y Organización Escolar Psicología Evolutiva y de la Educación Métodos de Investigación y Diagnostico en Educación
68552	Fundamentos de diseño instruccional y metodologías de aprendizaje de las especialidades de Formación Profesional	4	Didáctica y Organización Escolar Didáctica de las Ciencias Sociales Didáctica de las Ciencias Experimentales
68553	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Administración, Comercio, Hostelería, Informática y FOL	4	Didáctica de las Ciencias Sociales Didáctica y Organización Escolar Psicología evolutiva y de la educación
68554	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Biología y Geología	8	Didáctica de las Ciencias Experimentales
68555	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Dibujo y Artes Plásticas		Didáctica de la Expresión Plástica
68556	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Economía y Empresa	8	Organización de Empresas Didáctica de las Ciencias Sociales
68557	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Educación Física	8	Didáctica de la Expresión Corporal
68558	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Filosofía	8	Filosofía Didáctica de las Ciencias Sociales
68559	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Física y Química	8	Didáctica de las Ciencias Experimentales
68560	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Francés	8	Filología Francesa Didáctica de la Lengua y la Literatura
68561	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Geografía e Historia	8	Didáctica de las Ciencias Sociales Historia Moderna Análisis Geográfico Regional
68562	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Imagen y Artes	4	Didáctica de la Expresión Plástica Comunicación Audiovisual y Publicidad Expresión Gráfica en Ingeniería
68563	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Informática y Tecnología	8	Ingeniería de los Procesos de Fabricación Lenguajes y Sistemas Informáticos Didáctica de las Ciencias Experimentales Didáctica de la Matemática
68564	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Inglés	8	Filología Inglesa Didáctica de la Lengua y la Literatura
68565	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Latín y Griego	8	Filología Griega Filología Latina Didáctica de la Lengua y la Literatura
68566	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Lengua Castellana y Literatura	8	Didáctica de la Lengua y la Literatura Lengua Española

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	Acuerdo de vinculación a Áreas
68567	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Matemáticas	8	Didáctica de la Matemática
68568	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Música en la ESO y Bachillerato	8	Didáctica de la Expresión Musical
68569	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Música y Danza en enseñanzas de régimen especial	8	Didáctica de la Expresión Musical
68570	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Procesos Industriales	4	Ingeniería de los Procesos de Fabricación Didáctica de las Ciencias Experimentales
68571	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de Procesos químicos, sanitarios, agrarios, marítimo-pesqueros...	4	Didáctica de las Ciencias Experimentales Didáctica y Organización Escolar
68572	Diseño, organización y desarrollo de actividades para el aprendizaje de La orientación educativa: estrategias y procesos de trabajo	8	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación Psicología Evolutiva y de la educación Didáctica y Organización Escolar
68573	El entorno productivo de Administración, Comercio, Hostelería e Informática	4	Didáctica de las Ciencias Sociales Didáctica y Organización Escolar
68574	El entorno productivo de Imagen y Arte	4	Didáctica de la Expresión Plástica Comunicación Audiovisual y Publicidad Expresión Gráfica en Ingeniería
68575	El entorno productivo de Procesos Industriales	4	Ingeniería de los Procesos de Fabricación Didáctica Ciencias Experimentales
68576	El entorno productivo de Los procesos Químicos, Sanitarios, Agrarios Marítimo....	4	Didáctica de las Ciencias Experimentales Didáctica y Organización Escolar
68577	El entorno productivo de Formación y Orientación Laboral	4	Didáctica de las Ciencias Sociales Didáctica y Organización Escolar Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación Psicología evolutiva y de la educación
68597	Diseño de materiales para la educación a distancia	4	Didáctica y Organización Escolar
68598	Educación secundaria para personas adultas	4	Didáctica y Organización Escolar
68599	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante	4	Didáctica de la Lengua y la Literatura
68600	Habilidades comunicativas para profesores	4	Didáctica de la Lengua y la Literatura Didáctica y Organización Escolar
68601	Recursos didácticos para la enseñanza en lengua extranjera (francés)	4	Filología Francesa Didáctica de la Lengua y la Literatura
68602	Recursos didácticos para la enseñanza en lengua extranjera (inglés)	4	Filología Inglesa Didáctica de la Lengua y la Literatura

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	Acuerdo de vinculación a Áreas
68603	Tecnologías de la Información y la Comunicación para el aprendizaje	4	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación Didáctica y Organización Escolar
68578	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Administración, Comercio, Hostelería, Informática y FOL	3	Didáctica de las Ciencias Sociales Didáctica y Organización Escolar Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación Psicología Evolutiva y de la Educación
68579	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Biología y Geología	3	Didáctica de las Ciencias Experimentales Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
68580	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Dibujo y Artes Plásticas	3	Didáctica de la Expresión Plástica Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
68581	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Economía y Empresa	3	Organización de Empresas Didáctica de las Ciencias Sociales Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
68582	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Educación Física	3	Didáctica de la Expresión Corporal Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
68583	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Filosofía	3	Filosofía Didáctica de las Ciencias Sociales Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
68584	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Física y Química	3	Didáctica de las Ciencias Experimentales Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
68585	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Francés	3	Filología Francesa Didáctica de la Lengua y la Literatura Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
68586	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Geografía e Historia	3	Didáctica de las Ciencias Sociales Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
68587	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Imagen y Artes	3	Didáctica de la Expresión Plástica Comunicación Audiovisual y Publicidad Expresión Gráfica en Ingeniería Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
68588	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Informática y Tecnología	3	Ingeniería de los Procesos de Fabricación Lenguajes y Sistemas Informáticos Didáctica de la Matemática Didáctica de las Ciencias Experimentales Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
68589	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Inglés	3	Filología Inglesa Didáctica de la Lengua y la Literatura Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
68590	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Latín	3	Filología Griega Filología Latina

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	Acuerdo de vinculación a Áreas
	y Griego		Didáctica de la Lengua y la Literatura Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
68591	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Lengua Castellana y Literatura	3	Didáctica de la Lengua y la Literatura Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación Lengua Española
68592	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Matemáticas	3	Didáctica de la Matemática Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
68593	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Música y Danza	3	Didáctica de la Expresión Musical Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
68594	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Orientación Educativa	3	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación Didáctica y Organización Escolar Psicología Evolutiva y de la Educación
68595	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Procesos Industriales	3	Ingeniería de los Procesos de Fabricación Didáctica de las Ciencias Experimentales Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación
68596	Evaluación e Innovación docente e investigación educativa de Procesos Químicos, Sanitarios, Agrarios, Marítimo-pesqueros	3	Didáctica de las Ciencias Experimentales Didáctica y Organización Escolar Métodos de Investigación y Diagnóstico de Educación

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	Acuerdo de vinculación a Áreas
68504	PRACTICUM I	3	Vinculación únicamente con áreas de troncalidad del master
68604	PRACTICUM II Administración, comercio, hostelería, informática, FOL	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68605	PRACTICUM II Biología y Geología	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68606	PRACTICUM II Dibujo y Artes Plásticas	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68607	PRACTICUM II Economía y Empresa	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68608	PRACTICUM II Educación Física	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68609	PRACTICUM II Filosofía	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68610	PRACTICUM II Física y Química	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68611	PRACTICUM II Geografía e Historia	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68613	PRACTICUM II Latín y Griego	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68614	PRACTICUM II Lengua Castellana y Literatura	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68615	PRACTICUM II Francés	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68616	PRACTICUM II Inglés	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68617	PRACTICUM II Matemáticas	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68618	PRACTICUM II Música y Danza	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68619	PRACTICUM II Orientación Educativa	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68620	PRACTICUM II Procesos Industriales	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68621	PRACTICUM II Procesos Químicos, Sanitarios, Agrarios,...	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68622	PRACTICUM II Tecnología e Informática	4	Vinculación a áreas de la especialidad
68623	PRACTICUM III Administración, comercio, hostelería, informática, FOL	3	Vinculación a áreas de la especialidad
68624	PRACTICUM III Biología y Geología	3	Vinculación a áreas de la especialidad
68625	PRACTICUM III Dibujo y Artes Plásticas	3	Vinculación a áreas de la especialidad
68626	PRACTICUM III Economía y Empresa	3	Vinculación a áreas de la especialidad
68627	PRACTICUM III Educación Física	3	Vinculación a áreas de la especialidad
68628	PRACTICUM III Filosofía	3	Vinculación a áreas de la especialidad

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	Acuerdo de vinculación a Áreas
68629	PRACTICUM III Física y Química	3	Vinculación a áreas de la especialidad
68630	PRACTICUM III Geografía e Historia	3	Vinculación a áreas de la especialidad
68631	PRACTICUM III Imagen y Artes	3	Vinculación a áreas de la especialidad
68632	PRACTICUM III Latín y Griego	3	Vinculación a áreas de la especialidad
68633	PRACTICUM III Lengua Castellana y Literatura	3	Vinculación a áreas de la especialidad
68634	PRACTICUM III Lengua Extranjera Francés	3	Vinculación a áreas de la especialidad
68635	PRACTICUM III Lengua Extranjera Inglés	3	Vinculación a áreas de la especialidad
68636	PRACTICUM III Matemáticas	3	Vinculación a áreas de la especialidad
68637	PRACTICUM III Música y Danza	3	Vinculación a áreas de la especialidad
68638	PRACTICUM III Orientación Educativa	3	Vinculación a áreas de la especialidad
68639	PRACTICUM III Procesos Industriales	3	Vinculación a áreas de la especialidad
68640	PRACTICUM III Procesos Químicos	3	Vinculación a áreas de la especialidad
68641	PRACTICUM III Tecnología e Informática	3	Vinculación a áreas de la especialidad