

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**16072** *Resolución de 23 de octubre de 2019, de la Universidad de Zaragoza, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, Artísticas y Deportivas.*

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por los que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibido informe favorable de la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón a las modificaciones presentadas del plan de estudios de Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, Artísticas y Deportivas por la Universidad de Zaragoza

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, Artísticas y Deportivas por la Universidad de Zaragoza que queda estructurado según consta en el Anexo a esta Resolución.

Zaragoza, 23 de octubre de 2019.–El Rector, José Antonio Mayoral Murillo.

#### ANEXO

**Plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, Artísticas y Deportivas por la Universidad de Zaragoza**

*Estructura de las enseñanzas (Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1)*

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ciencias Sociales y Jurídicas.
2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (Ob).	14
Optativas (Op).	30
Prácticas externas.	10
Trabajo fin de Máster.	6
Total créditos.	60

## 3. Contenido del plan de estudios.

Todas las especialidades, salvo Orientación Educativa

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Carácter	Organización temporal
Genérico.	Aprendizaje y desarrollo de la personalidad.	Psicología del desarrollo y de la educación.	4	Ob	Semestre 1.
	Procesos y contextos educativos.	Procesos y contextos educativos.	6	Ob	Semestre 1.
	Sociedad, familia y educación.	Sociedad, familia y procesos grupales.	4	Ob	Semestre 1.
Prácticum.		Prácticum I.	3	Pe	Semestre 1.
Prácticum.		Prácticum II.	7	Pe	Anual.
Prácticum.		Trabajo fin de Máster.	6	TFM	Anual.

Módulos específicos por especialidad

Especialidad	Materia	Asignatura	ECTS
Geografía e Historia.	Complementos para la Formación Disciplinar.	Contenidos disciplinares de geografía.	6
		Contenidos disciplinares de historia.	6
		Contenidos disciplinares de historia del arte.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes I.	Diseño curricular e instruccional de ciencias sociales y filosofía.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes II.	Diseño de actividades de aprendizaje de geografía e historia.	8
	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	Innovación e investigación educativa en geografía e historia.	4
Filosofía.	Complementos para la formación disciplinar.	Contenidos disciplinares de filosofía.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes I.	Diseño curricular e instruccional de ciencias sociales y filosofía.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes II.	Diseño de actividades de aprendizaje de filosofía.	8
	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	Innovación e investigación educativa en filosofía.	4

Especialidad	Materia	Asignatura	ECTS
Economía y Empresa.	Complementos para la formación disciplinar.	Contenidos disciplinares de economía y empresa.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes I.	Diseño curricular e instruccional de ciencias sociales y filosofía.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes II.	Diseño de actividades de aprendizaje de economía y empresa.	8
	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	Innovación e investigación educativa en economía y empresa.	4
Matemáticas.	Complementos para la formación disciplinar.	Contenidos disciplinares de matemáticas.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes I.	Diseño curricular e instruccional de matemáticas.	12
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes II.	Diseño de actividades de aprendizaje de matemáticas.	8
	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	Innovación e investigación educativa en matemáticas.	4
Tecnología e Informática.	Complementos para la Formación Disciplinar.	Contenidos disciplinares de tecnología.	6
		Contenidos disciplinares de informática.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes I.	Diseño curricular e instruccional de tecnología e informática.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes II.	Diseño de actividades de aprendizaje de tecnología e informática.	8
	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	Innovación e investigación educativa en tecnología e informática.	4
Biología y Geología.	Complementos para la Formación Disciplinar.	Contenidos disciplinares de biología.	6
		Contenidos disciplinares de geología.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes I.	Diseño curricular e instruccional de ciencias experimentales.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes II.	Diseño de actividades de aprendizaje de biología y geología.	8
	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	Innovación e investigación educativa en biología y geología.	4

Especialidad	Materia	Asignatura	ECTS
Física y Química.	Complementos para la Formación Disciplinar.	Contenidos disciplinares de física.	6
		Contenidos disciplinares de química.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes I.	Diseño curricular e instruccional de ciencias experimentales.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes II.	Diseño de actividades de aprendizaje de física y química.	8
	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	Innovación e investigación educativa en física y química.	4
Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego.	Complementos para la Formación Disciplinar.	Contenidos disciplinares de lengua castellana.	6
		Contenidos disciplinares de literatura.	6
		Contenidos disciplinares de literatura juvenil.	6
		Contenidos disciplinares de latín y griego.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes I.	Diseño curricular e instruccional de lengua castellana y literatura.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes II.	Diseño de actividades de aprendizaje de lengua castellana y literatura.	8
	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	Innovación e investigación educativa en lengua castellana y literatura.	4
Innovación e investigación educativa en latín y griego.		4	
Lengua Extranjera: Francés.	Complementos para la formación disciplinar.	Communication orale en langue française.	6
	Complementos para la formación disciplinar.	Enseignement-apprentissage et planification curriculaire du FLE.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes I.	Conception d'activités d'apprentissage du FLE.	8
	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	Innovation et recherche en didactique du FLE.	4

Especialidad	Materia	Asignatura	ECTS
Lengua Extranjera: Inglés.	Complementos para la formación disciplinar.	Communicating in English.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes I.	Instructional and Curricular Design in EFL.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes II.	Design of Learning Activities for EFL.	8
	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	Innovation and Classroom Research in EFL.	4
Música y Danza.	Complementos para la formación disciplinar.	Contenidos disciplinares de música y danza.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes I.	Diseño curricular e instruccional de música y danza.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes II.	Diseño de actividades de aprendizaje de música.	8
	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	Innovación e investigación educativa en música y danza.	4
Dibujo, Imagen y Artes Plásticas.	Complementos para la formación disciplinar.	Contenidos disciplinares de dibujo, imagen y artes plásticas.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes I.	Diseño curricular e instruccional de dibujo, imagen y artes plásticas.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes II.	Diseño de actividades de aprendizaje de dibujo, imagen y artes plásticas.	8
	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	Innovación e investigación educativa en dibujo, imagen y artes plásticas.	4
Educación Física.	Complementos para la formación disciplinar.	Contenidos disciplinares de educación física.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes I.	Diseño curricular e instruccional de educación física.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes II.	Diseño de actividades de aprendizaje de educación física.	8
	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	Innovación e investigación educativa en educación física.	4

Especialidad	Materia	Asignatura	ECTS
Procesos Industriales y de Construcción.	Complementos para la formación disciplinar.	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes I.	Diseño curricular e instruccional de la formación profesional.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes II.	Diseño de actividades de aprendizaje de los procesos industriales y de construcción.	8
	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	Innovación e investigación educativa en los procesos industriales y de construcción.	4
Administración, Marketing, Turismo, Servicios a la comunidad y FOL.	Complementos para la formación disciplinar.	El entorno productivo de la administración, marketing, turismo, servicios a la comunidad y FOL 1.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes I.	Diseño curricular e instruccional de la formación profesional.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes II.	Diseño de actividades de aprendizaje de la administración, marketing, turismo, servicios a la comunidad y FOL.	8
	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	Innovación e investigación educativa en la administración, marketing, turismo, servicios a la comunidad y FOL.	4
Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Agroalimentarios.	Complementos para la formación disciplinar.	El entorno productivo de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes I.	Diseño curricular e instruccional de la formación profesional.	6
	Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes II.	Diseño de actividades de aprendizaje de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios.	8
	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	Innovación e investigación educativa en los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios.	4

Módulo optativo para todas las especialidades excepto Orientación Educativa

Elegir una asignatura entre:

Atención a los alumnos con necesidades educativas específicas.	3	Semestre 1.
Educación emocional del profesorado.	3	Semestre 1.

Habilidades del pensamiento. Desarrollo en el proceso de enseñanza-aprendizaje.	3	Semestre 1.
La igualdad desde una perspectiva de género.	3	Semestre 1.
Prevención y resolución de conflictos.	3	Semestre 1.

Elegir una asignatura entre:

Diseño de materiales para la educación a distancia.	3	Semestre 2.
Educación secundaria para personas adultas	3	Semestre 2.
Enseñanza del español para alumnado inmigrante	3	Semestre 2.
Habilidades comunicativas para docentes	3	Semestre 2.
Recursos didácticos para la enseñanza de materias en francés	3	Semestre 2.
Tecnologías de la información y la comunicación para el aprendizaje	3	Semestre 2.

Estructura de las enseñanzas de la especialidad de Orientación Educativa

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Carácter	
Genérico.	Desarrollo, aprendizaje y educación.	Psicología del aprendizaje.	4	Ob	Semestre 1.
	Procesos y contextos educativos.	La orientación en contextos escolares.	6	Ob	Semestre 1.
	Sociedad, familia y educación.	El orientador en el contexto social, familiar y grupal.	4	Ob	Semestre 1.
Practicum.		Practicum.	10	Pe	Anual.
Practicum.		Trabajo Fin de Máster.	6	TFM	Anual.

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Carácter
Específico	Los ámbitos de la orientación educativa y el asesoramiento psicopedagógico.	Ámbitos de la orientación educativa y el asesoramiento psicopedagógico.	6	Ob
	Los procesos de la orientación educativa y el asesoramiento psicopedagógico.	Procesos de la orientación educativa.	4	Ob
	Educación inclusiva y atención a la diversidad.	Orientación y asesoramiento para los alumnos con necesidades específicas de apoyo educativo.	4	Ob
	Educación inclusiva y atención a la diversidad.	Detección e intervención en trastornos del desarrollo, del aprendizaje y de la conducta.	4	Ob
	La investigación e innovación educativa y la gestión del cambio.	Evaluación, innovación e investigación en orientación educativa.	6	Ob

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Carácter
Optativo	(Elegir una asignatura).	Desarrollo profesional del orientador educativo.	6	Op
		Problemas psicológicos durante la adolescencia: evaluación e intervención.	6	Op