

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROFESOR DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZAS DE IDIOMAS

ASIGNATURAS COMUNES A TODAS LAS ESPECIALIDADES

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
5312	Aprendizaje y desarrollo de la personalidad	5	Obligatoria	1
5313	Procesos y contextos educativos	5	Obligatoria	1
5314	Sociedad, familia y educación	2	Obligatoria	1
5315	Innovación docente e iniciación a la investigación	4	Obligatoria	1
5319	Practicum ⁽¹⁾	14	Obligatoria	2
5320	Trabajo fin de máster ⁽²⁾	6	Obligatoria	2

⁽¹⁾ Practicum

Se podrá solicitar la movilidad del Practicum al primer semestre, siempre que el estudiante haya superado las asignaturas llave.

Esta asignatura se realizará en turno de mañana.

⁽²⁾ Trabajo fin de máster

Para matricularse del Trabajo fin de máster es necesario tener matriculados los créditos que restan para completar el plan de estudios.

La matrícula otorga el derecho a ser calificado.

El Trabajo fin de máster se podrá matricular en el plazo oficial o en el plazo establecido por el Centro al principio del segundo semestre.

Se podrá solicitar la movilidad del Trabajo fin de máster al primer semestre.

ESPECIALIDADES

Es obligatorio cursar una especialidad completa.

ESPECIALIDAD DE CIENCIAS SOCIALES

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
--------	------------	----------	------	----------

OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD

5316	Didáctica de la historia del arte	4	Obligatoria	1
5317	Didáctica de la geografía	5	Obligatoria	2
5318	Didáctica de la historia	5	Obligatoria	2

OPTATIVAS DE ESPECIALIDAD (a elegir 10 créditos)

5321	La Historia a través del análisis y comentario de textos ⁽³⁾	5	Optativa	1
5322	Prácticas de geografía para el análisis e interpretación de contenidos ⁽⁴⁾	5	Optativa	1
5323	Análisis crítico de la obra de arte ⁽⁵⁾	5	Optativa	1

⁽³⁾ Obligatoria para los titulados con menos formación en Historia.

⁽⁴⁾ Obligatoria para los titulados con menos formación en Geografía.

⁽⁵⁾ Obligatoria para los titulados con menos formación en Arte.

ESPECIALIDAD DE LENGUA ESPAÑOLA Y LITERATURA

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
<i>OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD</i>				
5328	Lenguas de España, variedades del español y diccionarios	5	Obligatoria	1
5329	Análisis, Comentario y Redacción de Textos (en Español)	5	Obligatoria	1
5325	Didácticas de las Segundas Lenguas en Contextos Multilingües (especialidad Lengua española y Literatura)	4	Obligatoria	1
5330	Didáctica de la lengua española y la literatura	5	Obligatoria	2
5331	Didáctica de la literatura juvenil y de la animación a la lectura y escritura	5	Obligatoria	2

ESPECIALIDAD DE LENGUA EXTRANJERA INGLÉS/FRANCÉS

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
<i>OBLIGATORIA COMÚN DE ESPECIALIDAD</i>				
5495	Didácticas de las segundas lenguas en contextos Multilingües (especialidad Lengua extranjera)	4	Obligatoria	1

Es obligatorio cursar todas las asignaturas de un bloque (inglés o francés).

ASIGNATURAS INGLÉS

5334	Lengua Extranjera: inglés. contextos y situaciones	5	Obligatoria	1
5335	Contenidos del inglés para el acceso a la función docente	5	Obligatoria	1
5332	Didáctica de la lengua extranjera: Inglés	5	Obligatoria	2
5333	Didáctica de la literatura juvenil y de la animación a la lectura inglesa	5	Obligatoria	2

ASIGNATURAS FRANCÉS

5338	Lengua extranjera: Francés. Contextos y situaciones	5	Obligatoria	1
5339	Contenidos de la lengua francesa para el ejercicio de la actividad docente en la enseñanza secundaria	5	Obligatoria	1
5336	Didáctica de la lengua extranjera: Francés	5	Obligatoria	2
5337	Didáctica de la literatura juvenil y de la animación a la lectura francesa	5	Obligatoria	2

ESPECIALIDAD DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
<i>OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD</i>				
5342	Las ciencias en la sociedad del siglo XXI (especialidad Biología y Geología)	5	Obligatoria	1
5341	Diseño curricular de asignaturas de Ciencias experimentales (especialidad Biología y Geología)	4	Obligatoria	1
5345	Didáctica de la biología	5	Obligatoria	2
5346	Didáctica de la geología	5	Obligatoria	2

OPTATIVAS DE ESPECIALIDAD (a elegir 5 créditos)

5347	Contenidos de biología para el acceso a la función docente ⁽⁶⁾	5	Optativa	1
5348	Contenidos de geología para el acceso a la función docente ⁽⁷⁾	5	Optativa	1

⁽⁶⁾ Obligatoria para los Geólogos o Graduados con menos formación en Biología que Geología.

⁽⁷⁾ Obligatoria para los Biólogos o Graduados con menos formación en Geología que Biología.

ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
<i>OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD</i>				
5498	Las ciencias en la sociedad del siglo XXI (especialidad Física y Química)	5	Obligatoria	1
5499	Diseño curricular de asignaturas de ciencias experimentales (especialidad Física y Química)	4	Obligatoria	1
5349	Didáctica de la física	5	Obligatoria	2
5350	Didáctica de la química	5	Obligatoria	2

OPTATIVAS DE ESPECIALIDAD (a elegir 5 créditos)

5351	Contenidos de física para el acceso a la función docente ⁽⁸⁾	5	Optativa	1
5352	Contenidos de química para el acceso a la función docente ⁽⁹⁾	5	Optativa	1

⁽⁸⁾ Obligatoria para Químicos o Graduados con menos formación en Física que en Química.

⁽⁹⁾ Obligatoria para Físicos o Graduados con menos formación en Química que en Física.

ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICAS

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
<i>OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD</i>				
5503	Modelado matemático: estructuras lineales, discretas y estocásticas	5	Obligatoria	1
5504	Modelado matemático: estructuras geométricas, algebraicas y analíticas	5	Obligatoria	1
5505	Curriculum de matemáticas en la ESO y el Bachiller	4	Obligatoria	1
5506	Didáctica de la matemática en la Educación Secundaria	5	Obligatoria	2
5507	Resolución de problemas de matemáticas	5	Obligatoria	2

ESPECIALIDAD DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
<i>OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD</i>				
5354	Estructura y gestión de la formación profesional	4	Obligatoria	1
5355	Aprendizaje basado en proyectos	5	Obligatoria	2
5356	Infraestructuras y tecnologías de información en centros educativos	5	Obligatoria	2
<i>OPTATIVAS DE ESPECIALIDAD (a elegir 10 créditos)</i>				
5359	Electricidad	5	Optativa	1
5360	Electrónica	5	Optativa	1
5361	Mecánica	5	Optativa	1
5362	Informática	5	Optativa	1
5518	Construcción	5	Optativa	1

Es obligatorio escoger las optativas de las que se tenga menos formación según los estudios cursados.

ESPECIALIDAD DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
<i>OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD</i>				
5513	Currículum de economía en Educación Secundaria y Bachillerato	4	Obligatoria	1
5511	Sistemas informáticos para la gestión de información	5	Obligatoria	1
5512	Administración de empresas	5	Obligatoria	1
5514	Metodología optima para la enseñanza en Administración de Empresas	5	Obligatoria	2
5515	herramientas informáticas para la docencia	5	Obligatoria	2

ESPECIALIDAD DE ORIENTACIÓN Y SERVICIOS

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
<i>OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD</i>				
5364	Planes de orientación y tutoría	4	Obligatoria	1
5365	Evaluación psicopedagógica	5	Obligatoria	2
5366	Programas de atención a la diversidad	5	Obligatoria	2
<i>OPTATIVAS DE ESPECIALIDAD (a elegir 10 créditos)</i>				
5369	Transición a la vida adulta y activa	5	Optativa	1
5370	La atención a alumnos con necesidades educativas Especiales y alumnos procedentes de otras culturas	5	Optativa	1
5371	Resolución de conflictos, convivencia y mediación	5	Optativa	1

Es obligatorio escoger las optativas de las que se tenga menos formación según los estudios cursados.

SECUENCIA ENTRE MATERIAS

Para aprobar la asignatura cerrada, es necesario tener aprobadas las llaves correspondientes.

ASIGNATURAS LLAVE		ASIGNATURAS CERRADAS
5312	Aprendizaje y desarrollo de la personalidad	5319 Practicum
5313	Procesos y contextos educativos	
5314	Sociedad, familia y educación	

CURSO	Obligatorias	Optativas	Trabajo fin de máster	TOTAL
1º	44	10	6	60
TOTAL	44	10	6	60