

## 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 <sup>(1)</sup>	14	Obligatoria	2
5320	Trabajo fin de máster <sup>(2)</sup>	6	Obligatoria	2

<sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> 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 <sup>(3)</sup>	5	Optativa	1
5322	Prácticas de geografía para el análisis e interpretación de contenidos <sup>(4)</sup>	5	Optativa	1
5323	Análisis crítico de la obra de arte <sup>(5)</sup>	5	Optativa	1

<sup>(3)</sup> Obligatoria para los titulados con menos formación en Historia.

<sup>(4)</sup> Obligatoria para los titulados con menos formación en Geografía.

<sup>(5)</sup> 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, <b>Comentario</b> y <b>Redacción</b> de <b>Textos</b> (en <b>Español</b> )	5	Obligatoria	1
5325	Didácticas de las <b>Segundas Lenguas</b> en <b>Contextos Multilingües</b> (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**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>	<b>Tipo</b>	<b>Semestre</b>
<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 <sup>(6)</sup>	5	Optativa	1
5348	Contenidos de geología para el acceso a la función docente <sup>(7)</sup>	5	Optativa	1

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

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

**ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>	<b>Tipo</b>	<b>Semestre</b>
<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 <sup>(8)</sup>	5	Optativa	1
5352	Contenidos de química para el acceso a la función docente <sup>(9)</sup>	5	Optativa	1

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

<sup>(9)</sup> 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
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>60</b>