

## MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROFESOR DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZAS DE IDIOMAS (Plan 2018)

Rama de Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas  
Modalidad: Presencial

### ASIGNATURAS COMUNES A TODAS LAS ESPECIALIDADES

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
7801	Aprendizaje y desarrollo de la personalidad.....	5	Obligatoria	1
7802	Procesos y contextos educativos.....	5	Obligatoria	1
7803	Sociedad, familia y educación .....	4	Obligatoria	1
7804	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa .....	3	Obligatoria	1
7805	Practicum <sup>(1)</sup> .....	11	Obligatoria	2
7806	Trabajo fin de máster <sup>(2)</sup> .....	8	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 “Aprendizaje y desarrollo de la personalidad”, “Procesos y contextos educativos” y “Sociedad familia y educación”. 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 EN GEOGRAFÍA E HISTORIA

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
<i>OPTATIVAS: OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD</i>				
7807	La historia y la historia del arte a través del análisis crítico y comentario de textos.....	4	Optativa	1
7808	Prácticas de geografía para el análisis e interpretación de contenidos.....	4	Optativa	1
7809	Diseño curricular de la geografía, la historia y la historia del arte .....	5	Optativa	1
7810	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en ciencias sociales.....	3	Optativa	2
7811	Didáctica de la geografía .....	4	Optativa	2
7812	Didáctica de la historia.....	4	Optativa	2

**ESPECIALIDAD EN LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>	<b>Tipo</b>	<b>Semestre</b>
<i>OPTATIVAS: OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD</i>				
7813	Lenguas de España para secundaria y bachillerato .....	4	Optativa	1
7814	Literatura española para secundaria y bachillerato.....	4	Optativa	1
7815	Didáctica de la lengua española como segunda lengua en educación secundaria, bachillerato y formación profesional .....	5	Optativa	1
7816	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en lengua y literatura.....	3	Optativa	2
7817	Didáctica de la lengua española y la literatura.....	4	Optativa	2
7818	Didáctica de la literatura juvenil y de la animación a la lectura y escritura.....	4	Optativa	2

**ESPECIALIDAD EN INGLÉS**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>	<b>Tipo</b>	<b>Semestre</b>
<i>OPTATIVAS: OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD</i>				
7819	Didáctica de las lenguas no maternas en educación secundaria, bachillerato y formación profesional .....	5	Optativa	1
7820	Lengua inglesa. contextos y situaciones .....	4	Optativa	1
7821	Contenidos del inglés para el acceso a la función docente.....	4	Optativa	1
7822	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en inglés .....	3	Optativa	2
7823	Didáctica de la lengua extranjera: inglés .....	4	Optativa	2
7824	Didáctica de la literatura juvenil y de la animación a la lectura inglesa .....	4	Optativa	2

**ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>	<b>Tipo</b>	<b>Semestre</b>
<i>OPTATIVAS: OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD</i>				
7825	Geología para el profesorado de enseñanza secundaria y bachillerato .....	4	Optativa	1
7826	Biología para el profesorado de enseñanza secundaria y bachillerato .....	4	Optativa	1
7827	Diseño curricular de asignaturas de ciencias experimentales (Biología y Geología) .....	5	Optativa	1
7828	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en biología y geología.....	3	Optativa	2
7829	Didáctica de la geología .....	4	Optativa	2
7830	Didáctica de la biología.....	4	Optativa	2

**ESPECIALIDAD EN FÍSICA Y QUÍMICA**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>	<b>Tipo</b>	<b>Semestre</b>
<i>OPTATIVAS: OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD</i>				
7831	Física para el profesorado de enseñanza secundaria y bachillerato .....	4	Optativa	1
7832	Química para el profesorado de enseñanza secundaria y bachillerato .....	4	Optativa	1
7833	Diseño curricular de asignaturas de ciencias experimentales (Física y Química) .....	5	Optativa	1
7834	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en física y química .....	3	Optativa	2
7835	Didáctica de la física .....	4	Optativa	2
7836	Didáctica de la química .....	4	Optativa	2

**ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>	<b>Tipo</b>	<b>Semestre</b>
<i>OPTATIVAS: OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD</i>				
7837	Modelado matemático: estructuras lineales, discretas y estocásticas .....	4	Optativa	1
7838	Modelado matemático: estructuras geométricas, algebraicas y analíticas .....	4	Optativa	1
7839	Curriculum de matemáticas en eso y en bachillerato .....	5	Optativa	1
7840	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en matemáticas .	3	Optativa	2
7841	Didáctica de la matemática en la educación secundaria.....	4	Optativa	2
7842	Resolución de problemas de matemáticas .....	4	Optativa	2

**ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>	<b>Tipo</b>	<b>Semestre</b>
<i>OPTATIVAS: OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD</i>				
7843	Tecnologías industriales .....	4	Optativa	1
7844	Tecnologías de la información, las comunicaciones y robótica.....	4	Optativa	1
7845	Infraestructuras y tecnologías de información en centros educativos.....	5	Optativa	1
7846	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en tecnología ...	3	Optativa	2
7847	Estructura y gestión de la formación profesional.....	4	Optativa	2
7848	Aprendizaje basado en proyectos .....	4	Optativa	2

**ESPECIALIDAD EN FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>	<b>Tipo</b>	<b>Semestre</b>
<i>OPTATIVAS: OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD</i>				
7849	Actualización en legislación, seguridad, prevención y relaciones laborales....	4	Optativa	1
7850	Gestión innovadora de la empresa y de las personas .....	4	Optativa	1
7851	Didáctica de economía, empleo y emprendimiento .....	5	Optativa	1
7852	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en formación y orientación laboral.....	3	Optativa	2
7853	Orientación personal, vocacional y profesional* .....	4	Optativa	2
7854	Metodología en el módulo de FOL y su programación didáctica .....	4	Optativa	2

\* Esta asignatura está también incluida en la Especialidad en Orientación Educativa

**ESPECIALIDAD EN ORIENTACIÓN EDUCATIVA**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>	<b>Tipo</b>	<b>Semestre</b>
<i>OPTATIVAS: OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD</i>				
7855	Planes de orientación y convivencia.....	4	Optativa	1
7856	El equipo de orientación: gestión, organización y coordinación** .....	4	Optativa	1
7857	Diagnóstico psicopedagógico e intervención educativa.....	5	Optativa	1
7858	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en el campo de la orientación .....	3	Optativa	2
7853	Orientación personal, vocacional y profesional* .....	4	Optativa	2
7859	Educación inclusiva y atención a necesidades educativas especiales.....	4	Optativa	2

\*\* Esta asignatura está también incluida en la Especialidad en Intervención Sociocomunitaria

\*Esta asignatura está también incluida en la Especialidad en Formación y Orientación Laboral

**ESPECIALIDAD EN INTERVENCIÓN SOCIOCOMUNITARIA**

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
<i>OPTATIVAS: OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD</i>				
7860	Mediación comunitaria y convivencia.....	4	Optativa	1
7856	El equipo de orientación: gestión, organización y coordinación**.....	4	Optativa	1
7861	Detección y evaluación de factores de riesgo socio-educativos.....	5	Optativa	1
7862	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en el campo de la intervención sociocomunitaria .....	3	Optativa	2
7863	Diseño y evaluación de proyectos de animación sociocultural .....	4	Optativa	2
7864	Diseño y evaluación de programas de integración social .....	4	Optativa	2

\*\* Esta asignatura está también incluida en la Especialidad de Orientación Educativa

**SECUENCIA ENTRE MATERIAS**

Para poder **realizar** el Practicum, es necesario tener **aprobadas** las asignaturas llaves correspondientes.

Código	ASIGNATURAS LLAVE	Código	ASIGNATURAS CERRADAS
7801	Aprendizaje y desarrollo de la personalidad	7805	Practicum
7802	Procesos y contextos educativos		
7803	Sociedad familia y educación		

**CRÉDITOS POR CURSO**

CURSO	Obligatorias	Optativas	Trabajo fin de máster	TOTAL
1º	28	24	8	60
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>60</b>

**ADAPTACIONES DE LOS PLANES A EXTINGUIR: TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROFESOR DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZAS DE IDIOMAS (Plan 2009)				MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROFESOR DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZAS DE IDIOMAS (Plan 2018)			
Cód.	Asignatura origen	Créditos	Tipo*	Cód.	Asignatura destino	Créditos	Tipo*
5312	Aprendizaje y desarrollo de la personalidad	5	OB	7801	Aprendizaje y desarrollo de la personalidad	5	OB
5313	Procesos y contextos educativos	5	OB	7802	Procesos y contextos educativos	5	OB
5314	Sociedad, familia y educación	2	OB	7803	Sociedad, familia y educación	4	OB
5315	Innovación docente e iniciación a la investigación	4	OB	7804	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa	3	OB
5319	Practicum	14	OB	7805	Practicum	11	OB

UNIVERSIDAD DE BURGOS  
**FACULTAD DE EDUCACIÓN**  
*Curso 2020/2021*

257

ESPECIALIDAD DE CIENCIAS SOCIALES				ESPECIALIDAD EN GEOGRAFÍA E HISTORIA			
5316	Didáctica de la historia del arte	4	OB	7809	Diseño curricular de la geografía, la historia y la historia del arte	5	OP
5317	Didáctica de la geografía	5	OB	7811	Didáctica de la geografía	4	OP
5318	Didáctica de la historia	5	OB	7812	Didáctica de la historia	4	OP
5321	La Historia a través del análisis y comentario de textos	5	OP	7807	La historia y la historia del arte a través del análisis crítico y comentario de textos	4	OP
5323	Análisis crítico de la obra de arte	5	OP	7807	La historia y la historia del arte a través del análisis crítico y comentario de textos	4	OP
5322	Prácticas de geografía para el análisis e interpretación de contenidos	5	OP	7808	Prácticas de geografía para el análisis e interpretación de contenidos	4	OP
5315	Innovación docente e iniciación a la investigación	4	OB	7810	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en ciencias sociales	3	OP
ESPECIALIDAD DE LENGUA ESPAÑOLA Y LITERATURA				ESPECIALIDAD EN LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA			
5328	Lenguas de España, variedades del español y diccionarios	5	OB	7813	Lenguas de España para secundaria y bachillerato	4	OP
5329	Análisis, Comentario y Redacción de Textos (en Español)	5	OB	7814	Literatura española para secundaria y bachillerato	4	OP
5325	Didácticas de las Segundas Lenguas en Contextos Multilingües (especialidad Lengua española y Literatura)	4	OB	7815	Didáctica de la lengua española como segunda lengua en educación secundaria, bachillerato y formación profesional	5	OP
5330	Didáctica de la lengua española y la literatura	5	OB	7817	Didáctica de la lengua española y la literatura	4	OP
5331	Didáctica de la literatura juvenil y de la animación a la lectura y escritura	5	OB	7818	Didáctica de la literatura juvenil y de la animación a la lectura y escritura	4	OP
5315	Innovación docente e iniciación a la investigación	4	OB	7816	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en lengua y literatura	3	OP
ESPECIALIDAD DE LENGUA EXTRANJERA INGLÉS/FRANCÉS				ESPECIALIDAD EN INGLÉS			
5495	Didácticas de las segundas lenguas en contextos Multilingües (especialidad Lengua extranjera)	4	OB	7819	Didáctica de las lenguas no maternas en educación secundaria, bachillerato y formación profesional	5	OP
5334	Lengua Extranjera: inglés. contextos y situaciones	5	OB	7820	Lengua inglesa. Contextos y situaciones	4	OP
5335	Contenidos del inglés para el acceso a la función docente	5	OB	7821	Contenidos del inglés para el acceso a la función docente	4	OP
5332	Didáctica de la lengua extranjera: Inglés	5	OB	7823	Didáctica de la lengua extranjera: inglés	4	OP
5333	Didáctica de la literatura juvenil y de la animación a la lectura inglesa	5	OB	7824	Didáctica de la literatura juvenil y de la animación a la lectura inglesa	4	OP
5315	Innovación docente e iniciación a la investigación	4	OB	7822	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en inglés	3	OP
ESPECIALIDAD DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA				ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA			

UNIVERSIDAD DE BURGOS  
**FACULTAD DE EDUCACIÓN**  
*Curso 2020/2021*

257

5341	Diseño curricular de asignaturas de Ciencias experimentales (especialidad Biología y Geología)	4	OB	7827	Diseño curricular de asignaturas de ciencias experimentales (Biología y Geología)	5	OP
5345	Didáctica de la biología	5	OB	7830	Didáctica de la biología	4	OP
5346	Didáctica de la geología	5	OB	7829	Didáctica de la geología	4	OP
5342	Las ciencias en la sociedad del siglo XXI (especialidad Biología y Geología)	5	OB	7825	Geología para el profesorado de enseñanza secundaria y bachillerato	4	OP
5342	Las ciencias en la sociedad del siglo XXI (especialidad Biología y Geología)	5	OB	7826	Biología para el profesorado de enseñanza secundaria y bachillerato	4	OP
5347	Contenidos de biología para el acceso a la función docente	5	OP	7826	Biología para el profesorado de enseñanza secundaria y bachillerato	4	OP
5348	Contenidos de geología para el acceso a la función docente	5	OP	7825	Geología para el profesorado de enseñanza secundaria y bachillerato	4	OP
5315	Innovación docente e iniciación a la investigación	4	OB	7828	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en biología y geología	3	OP
<b>ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA</b>				<b>ESPECIALIDAD EN FÍSICA Y QUÍMICA</b>			
5499	Diseño curricular de asignaturas de ciencias experimentales (especialidad Física y Química)	4	OB	7833	Diseño curricular de asignaturas de ciencias experimentales (Física y Química)	5	OP
5349	Didáctica de la física	5	OB	7835	Didáctica de la física	4	OP
5350	Didáctica de la química	5	OB	7836	Didáctica de la química	4	OP
5351	Contenidos de física para el acceso a la función docente	5	OP	7831	Física para el profesorado de enseñanza secundaria y bachillerato	4	OP
5498	Las ciencias en la sociedad del siglo XXI (especialidad Física y Química)	5	OB	7832	Química para el profesorado de enseñanza secundaria y bachillerato	4	OP
5498	Las ciencias en la sociedad del siglo XXI (especialidad Física y Química)	5	OB	7831	Física para el profesorado de enseñanza secundaria y bachillerato	4	OP
5352	Contenidos de química para el acceso a la función docente	5	OP	7832	Química para el profesorado de enseñanza secundaria y bachillerato	4	OP
5315	Innovación docente e iniciación a la investigación	4	OB	7834	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en física y química	3	OP
<b>ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICAS</b>				<b>ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS</b>			
5503	Modelado matemático: estructuras lineales, discretas y estocásticas	5	OB	7837	Modelado matemático: estructuras lineales, discretas y estocásticas	4	OP
5504	Modelado matemático: estructuras geométricas, algebraicas y analíticas	5	OB	7838	Modelado matemático: estructuras geométricas, algebraicas y analíticas	4	OP
5505	Curriculum de matemáticas en la ESO y el Bachiller	4	OB	7839	Curriculum de matemáticas en ESO y en bachillerato	5	OP
5506	Didáctica de la matemática en la Educación Secundaria	5	OB	7841	Didáctica de la matemática en la educación secundaria	4	OP
5507	Resolución de problemas de matemáticas	5	OB	7842	Resolución de problemas de matemáticas	4	OP
5315	Innovación docente e iniciación a la investigación	4	OB	7840	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en matemáticas	3	OP

UNIVERSIDAD DE BURGOS  
**FACULTAD DE EDUCACIÓN**  
*Curso 2020/2021*

257

ESPECIALIDAD DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL				ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA			
5356	Infraestructuras y tecnologías de información en centros educativos	5	OB	7845	Infraestructuras y tecnologías de información en centros educativos	5	OP
5354	Estructura y gestión de la formación profesional	4	OB	7847	Estructura y gestión de la formación profesional	4	OP
5355	Aprendizaje basado en proyectos	5	OB	7848	Aprendizaje basado en proyectos	4	OP
5359	Electricidad	5	OP	7843	Tecnologías industriales	4	OP
5360	Electrónica	5	OP	7843	Tecnologías industriales	4	OP
5361	Mecánica	5	OP	7843	Tecnologías industriales	4	OP
5518	Construcción	5	OP	7843	Tecnologías industriales	4	OP
5362	Informática	5	OP	7844	Tecnologías de la información, las comunicaciones y robótica	4	OP
5315	Innovación docente e iniciación a la investigación	4	OB	7846	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en tecnología	3	OP
ESPECIALIDAD DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS				ESPECIALIDAD EN FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL			
5513	Currículum de economía en Educación Secundaria y Bachillerato	4	OB	7851	Didáctica de economía, empleo y emprendimiento	5	OP
5512	Administración de empresas	5	OB	7850	Gestión innovadora de la empresa y de las personas	4	OP
5514	Metodología óptima para la enseñanza en Administración de Empresas	5	OB	7854	Metodología en el módulo de FOL y su programación didáctica	4	OP
5315	Innovación docente e iniciación a la investigación	4	OB	7852	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en formación y orientación laboral	4	OP
5515	Herramientas informáticas para la docencia	5	OB	---	----	----	----
5511	Sistemas informáticos para la gestión de información	5	OB	---	----	----	----
---	----	----	----	7849	Actualización en legislación, seguridad, prevención y relaciones laborales	4	OP
---	----	----	----	7853	Orientación personal, vocacional y profesional*	4	OP
ESPECIALIDAD DE ORIENTACIÓN Y SERVICIOS				ESPECIALIDAD EN ORIENTACIÓN EDUCATIVA			
5365	Evaluación psicopedagógica	5	OB	7857	Diagnóstico psicopedagógico e intervención educativa	5	OP
5366	Programas de atención a la diversidad	4	OB	7855	Planes de orientación y convivencia	4	OP
5364	Planes de orientación y tutoría	4	OB	7856	El equipo de orientación: gestión, organización y coordinación**	4	OP
5370	La atención a alumnos con necesidades educativas Especiales y alumnos procedentes de otras culturas	5	OP	7859	Educación inclusiva y atención a necesidades educativas especiales	4	OP
5369	Transición a la vida adulta y activa	5	OP	7853	Orientación personal, vocacional y profesional*	4	OP
5371	Resolución de conflictos, convivencia y mediación	5	OP	---	----	----	----

5315	Innovación docente e iniciación a la investigación	4	OB	7858	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en el campo de la orientación	3	OP
<b>ESPECIALIDAD DE ORIENTACIÓN Y SERVICIOS</b>				<b>ESPECIALIDAD EN INTERVENCIÓN SOCIOCOMUNITARIA</b>			
5365	Evaluación psicopedagógica	5	OB	7861	Detección y evaluación de factores de riesgo socio-educativos	5	OP
5371	Resolución de conflictos, convivencia y mediación	5	OP	7860	Mediación comunitaria y convivencia	4	OP
5364	Planes de orientación y tutoría	4	OB	7856	El equipo de orientación: gestión, organización y coordinación**	4	OP
5370	La atención a alumnos con necesidades educativas Especiales y alumnos procedentes de otras culturas	5	OP	7864	Diseño y evaluación de programas de integración social	4	OP
5315	Innovación docente e iniciación a la investigación	4	OB	7862	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en el campo de la intervención sociocomunitaria	3	OP
5369	Transición a la vida adulta y activa	5	OP	---	----	----	----
---	----	----	----	7863	Diseño y evaluación de proyectos de animación sociocultural	4	OP

\*Tipología de las asignaturas:      *OB: Obligatorias*      *OP: Optativas*

