

**HORARIOS DEL MASTER EN PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA. 2018-2019**

**SEMESTRE DE OTOÑO (CASTELLANO)**

**Asignaturas A, B, C, D y F**

**SEMANAS 1 - 4**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
15:30-16:00		Asignaturas "D" y "F" (ver horario por <b>especialidad</b> )	Grupo 1: A Grupo 2: B	Asignaturas "D" y "F" (ver horario por <b>especialidad</b> )	Grupo 1: B Grupo 2: A	
16:00-16:30						
16:30-17:00						
17:00-17:30						
17:30-18:00						
18:00-18:30	Grupo 1: B*					
18:30-19:00	Grupo 2: B*					Grupo 1: A Grupo 2: B
19:00-19:30						
19:30-20:00						
20:00-20:30						
20:30-21:00						

**Asignaturas A, B, D y F**

**SEMANAS 5 - 14**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
15:30-16:00		Asignaturas "D" y "F" (ver horario por <b>especialidad</b> )	Grupo 1: C Grupo 2: B	Asignaturas "D" y "F" (ver horario por <b>especialidad</b> )	Grupo 1: B Grupo 2: A	
16:00-16:30	Grupo 1: A Grupo 2: C					
16:30-17:00						
17:00-17:30						
17:30-18:00						
18:00-18:30	Grupo 1: C Grupo 2: A				Grupo 1: B Grupo 2: C	
18:30-19:00						Grupo 1: A Grupo 2: B
19:00-19:30						
19:30-20:00						
20:00-20:30						
20:30-21:00						

\* Sesiones adicionales: **LUNES 10/09 y 17/09** conjuntas de los grupos 1 y 2. Además, el **grupo 1** tendrá una sesión adicional el **24/09** y el **grupo 2** el **01/10**.

**SEMESTRE DE OTOÑO (EUSKARA)**

**Irakasgaiak A, B, C, D eta F**

**ASTEETAN 1 - 8**

Ordu	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala	
15:30-16:00		"D" eta "F" irakasgaiak (ikusi ordutegia <b>espezialitateka</b> )	B	"D" eta "F" irakasgaiak (ikusi ordutegia <b>espezialitateka</b> )	C	
16:00-16:30	A					
16:30-17:00						
17:00-17:30						
17:30-18:00						
18:00-18:30	A					
18:30-19:00						
19:00-19:30						
19:30-20:00						
20:00-20:30						
20:30-21:00						

**Irakasgaiak A, B, D eta F**

**ASTEETAN 11 - 14**

Ordu	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala	
15:30-16:00		"D" eta "F" irakasgaiak (ikusi ordutegia <b>espezialitateka</b> )	B	"D" eta "F" irakasgaiak (ikusi ordutegia <b>espezialitateka</b> )	B*	
16:00-16:30	A					
16:30-17:00						
17:00-17:30						
17:30-18:00						
18:00-18:30	A					
18:30-19:00						
19:00-19:30						
19:30-20:00						
20:00-20:30						
20:30-21:00						

\* Saio gehigarriak: **1 OSTIRALETAN**, abenduaren 14a.

**SEMESTRE DE PRIMAVERA**

**Asignaturas E, F, G y H1/H2**

**SEMANAS 15 a 19**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
15:30-16:00	Asignaturas "E", "G" y "H1/H2" (ver horario por <b>especialidad</b> )  "E", "G" eta "H1/H2" irakasgaiak (ikusi ordutegia <b>espezialitateka</b> )		H1 / H2	Asignaturas "E", "G" y "H1/H2" (ver horario por <b>especialidad</b> )  "E", "G" eta "H1/H2" irakasgaiak (ikusi ordutegia <b>espezialitateka</b> )		
16:00-16:30						
16:30-17:00						
17:00-17:30						
17:30-18:00						
18:00-18:30						
18:30-19:00						
19:00-19:30						
19:30-20:00						
20:00-20:30						
20:30-21:00						

**Asignaturas E, G y H1/H2**

**SEMANAS 20 a 22**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
15:30-16:00	Asignaturas "E", "G" y "H1/H2" (ver horario por <b>especialidad</b> )  "E", "G" eta "H1/H2" irakasgaiak (ikusi ordutegia <b>espezialitateka</b> )		H1 / H2	Asignaturas "E", "G" y "H1/H2" (ver horario por <b>especialidad</b> )  "E", "G" eta "H1/H2" irakasgaiak (ikusi ordutegia <b>espezialitateka</b> )		
16:00-16:30						
16:30-17:00						
17:00-17:30						
17:30-18:00						
18:00-18:30						
18:30-19:00						
19:00-19:30						
19:30-20:00						
20:00-20:30						
20:30-21:00						

\* En las especialidades en Física y Química y en Biología y Geología esta asignatura se divide en dos:  
F1-CCEE: 73142 Didáctica de las Ciencias Experimentales (3 ECTS; común a ambas especialidades)  
F2-FQ: 73143 Aprendizaje y enseñanza de Física y Química (6 ECTS; específica de FQ)  
F2-BG: 73201 Aprendizaje y enseñanza de Biología y Geología (6 ECTS; específica de BG)

Asignatura A: 73188 Desarrollo y aprendizaje en la adolescencia (5 ECTS)  
Asignatura B: 73189 Procesos y contextos educativos (6 ECTS)  
Asignatura C: 73190 Sociedad, familia y educación (3 ECTS)  
Asignatura D: Complementos disciplinares (6 ECTS)  
Asignatura E: Intensificación disciplinar (6 ECTS)

Asignatura F: Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes (9 ECTS)\*  
Asignatura G: Iniciación a la investigación educativa e innovación (6 ECTS)  
Asignatura H1: AICLE: aprendizaje integrado de contenidos y lengua extranjera (3 ECTS, op.)  
Asignatura H2: Propuestas de intervención educativa en las disciplinas (3 ECTS, op.)

**NOTAS**

- 1.- El Máster es presencial (Orden Ministerial ECI/3858/2007).
- 2.- El calendario y los horarios contienen ya la reducción del 80% de presencialidad exigida.
- 3.- Los Practicum I y Practicum II, a realizar en centros de Enseñanza Secundaria, tendrán horario de mañana (jornada escolar de mañana)

**OHARRAK**

- 1.- Masterra presentziala da (ECI/3858/2007 Ministerio Aginduaren bidez).
- 2.- Egutegiak eta orduak jadanik jasotzen dute eskatutako presentzialtasunaren % 80ko murrizketa.
- 3.- Bigarren Hezkuntzako ikastetxeetako Practicum I eta Practicum II goizez egingo dira (goizeko eskola-ordutegian).

**HORARIOS DE ESPECIALIDAD  
UNIBERTSITATE MASTERRA BIGARREN HEZKUNTZAN  
2018- 2019 IKASTURTEA**

**UDAZKENEKO SEIHILEKOA: EUSKARA ETA LITERARTURA**

**Irakasgaiak A, B, C, D y E**

**ASTEETAN 1 - 8 / 11 - 14**

Ordu	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala
15:30-16:00					
16:00-16:30		E		D	
16:30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30		D		E	
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

**UDABERRIKO SEIHILEKOA: EUSKARA ETA LITERARTURA**

**Irakasgaiak D, F, G y H1/H2**

**ASTEETAN 15 a 19**

Ordu	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala
15:30-16:00					
16:00-16:30	F	F		D	G
16:30-17:00			H1 / H2		
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30	G	D		F	G
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

**Irakasgaiak F, G y H1/H2**

**ASTEETAN 20 a 22**

Ordu	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala
15:30-16:00					
16:00-16:30	F	F		G	
16:30-17:00			H1 / H2		
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30	G	G		F	
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

- irakasgaia D: 73327 Euskara eta Literaturaren Ikaskuntza eta Irakaskuntza / Aprendizaje y enseñanza de euskera y literatura (9 ECTS)
- irakasgaia E: 73325 Filologiaren Osagarriak / Complementos de Filología (6 ECTS)
- irakasgaia F: 73326 Filologian Sakontzea / Intensificación en Filología (6 ECTS)
- irakasgaia G: 73328 Hizkuntzaren eta Literaturaren Didaktikan eta Berrikuntzan Ikertzen Hastea / Iniciación a la invest. en Did. de la lengua y la literatura e innovación (9 ECTS)
- irakasgaia H: 73329 Euskara eta Literaturan Esku Hartzeko Proposamenak / Propuestas de intervención educativa en euskera y literatura (3 ECTS)

**OHARRAK**

- 1.-Masterra presentziala da (ECI/3858/2007 Ministerio Aginduaren bidez).**
- 2.- Egutegiak eta orduak jadanik jasotzen dute eskatutako presentzialtasunaren % 80ko murrizketa.**
- 3.-Bigarren Hezkuntzako ikastetxeetako Practicum I eta Practicum II goizez egingo dira (goizeko eskola-ordutegian).**

**HORARIOS DE ESPECIALIDAD  
MASTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA  
CURSO 2018- 2019**

**SEMESTRE DE OTOÑO: FRANCÉS**

**Asignaturas A, B, C, D y E**

**SEMANAS 1 - 8 / 11 - 14**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30		E		D	
16:30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30		D		E	
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

**SEMESTRE DE PRIMAVERA: FRANCÉS**

**Asignaturas D, F, G y Hcas/Hing**

**SEMANAS 15 a 19**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30	F	F		D	G
16:30-17:00			Hcas / Hing		
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30	G	D		F	G
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

**Asignaturas F, G y Hcas/Hing**

**SEMANAS 20 a 22**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30	F	F		G	
16:30-17:00			Hcas / Hing		
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30	G	G		F	
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

asignatura D: 73335 Aprendizaje y enseñanza de francés (9 ECTS)

asignatura E: 73331 Complementos de Filología (lenguas extranjeras) (6 ECTS) elegir  
73332 Complementos de Filología (lenguas propias, clásicas y latinas) (6 ECTS)

asignatura F: 73333 Intensificación en Filología (lenguas extranjeras) (6 ECTS) elegir  
73334 Intensificación en Filología (lenguas propias, clásicas y latinas) (6 ECTS)

asignatura G: 73336 Iniciación a la investigación en Didáctica de la lengua e innovación (6 ECTS) elegir  
73337 Iniciación a la investigación en Didáctica de la lengua e innovación (6 ECTS)

asig. Hcas: 73338 Aprendizaje integrado de Contenidos e inglés (3 ECTS; op) elegir

asig. Hing: 73339 Propuestas de intervención educativa en castellano (3 ECTS; op)

**NOTAS**

- 1.- El Máster es presencial (Orden Ministerial ECI/3858/2007).**
- 2.- El calendario y los horarios contienen ya la reducción del 80% de presencialidad**
- 3.- Los Practicum I y Practicum II, a realizar en centros de Enseñanza Secundaria, tendrán horario de mañana (jornada escolar de mañana)**

**HORARIOS DE ESPECIALIDAD  
MASTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA  
CURSO 2018- 2019**

**SEMESTRE DE OTOÑO: **BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA****

**Asignaturas A, B, C, D y E**

**SEMANAS 1 - 8 / 11 - 14**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30		E		D*	
16:30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30		D*		E	
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

\*D1-CCEE  
(SEMANAS 1-6)

D2-BG  
(SEMANAS 7-8 y 11-14)

**SEMESTRE DE PRIMAVERA: **BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA****

**Asignaturas D, F, G y H1/H2**

**SEMANAS 15 a 19**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30	F	F		D2	G
16:30-17:00			H1 / H2		
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30	G	D2		F	G
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

**Asignaturas F, G y H1/H2**

**SEMANAS 20 a 22**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30	F	G		F	
16:30-17:00			H1 / H2		
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30	G	F		G	
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

asignatura D1: 73142 Didáctica de las Ciencias Experimentales (3 ECTS)

asignatura D2: 73201 Aprendizaje y enseñanza de Biología y Geología

asignatura E: 73200 Complementos de Geología (6 ECTS)

asignatura F: 73199 Complementos de Biología (6 ECTS)

asignatura G: 73202 Iniciación a la investigación en Didáctica de la Biología y la Geología e innovación (6 ECTS)

asignatura H1: 73203 Aprendizaje integrado de Biología y Geología e inglés (3 ECTS, op.)

asignatura H2: 73204 Propuestas de intervención educativa en Biología y Geología (3 ECTS, optativa)

**NOTAS**

**1.- El Máster es presencial (Orden Ministerial ECI/3858/2007).**

**2.- El calendario y los horarios contienen ya la reducción del 80% de presencialidad**

**3.- Los Practicum I y Practicum II, a realizar en centros de Enseñanza Secundaria, tendrán horario de mañana (jornada escolar de mañana)**

**HORARIOS DE ESPECIALIDAD  
MASTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA  
CURSO 2018- 2019**

**SEMESTRE DE OTOÑO: ECONOMÍA Y EMPRESA**

**Asignaturas A, B, C, D y E**

**SEMANAS 1 - 8 / 11 - 14**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30		D		E	
16:30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30		D		E	
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					
20:00-20:30					

**SEMESTRE DE PRIMAVERA: ECONOMÍA Y EMPRESA**

**Asignaturas D, F, G y H1/H2**

**SEMANAS 15 a 19**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30			H1 / H2		
16:30-17:00	F	G		D	G
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30			H1 / H2		
18:30-19:00	F	D		F	G
19:00-19:30					
19:30-20:00					
20:00-20:30					

**Asignaturas F, G y H1/H2**

**SEMANAS 20 a 22**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30			H1 / H2		
16:30-17:00	F	G		G	
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30			H1 / H2		
18:30-19:00	F	G		F	
19:00-19:30					
19:30-20:00					
20:00-20:30					

asignatura D: 73163 Aprendizaje y enseñanza de Economía y Gestión de Empresas (9 ECTS)

asignatura E: 73161 Complementos de Economía y Gestión de Empresas (6 ECTS)

asignatura F: 73162 Intensificación en Economía y Gestión de Empresas (6 ECTS)

asignatura G: 73164 Iniciación a la investigación educativa en Eco. y Ges. de Empresas e innovación (6 ECTS)

asignatura H1: 73165 Aprendizaje Integrado de Economía y Gestión de Empresas e inglés (3 ECTS, op.)

asignatura H2: 73166 Propuestas de intervención educativa en Economía y Gestión de Empresas (3 ECTS, op.)

**NOTAS**

**1.- El Máster es presencial (Orden Ministerial ECI/3858/2007).**

**2.- El calendario y los horarios contienen ya la reducción del 80% de presencialidad**

**3.- Los Practicum I y Practicum II, a realizar en centros de Enseñanza Secundaria, tendrán horario de mañana (jornada escolar de mañana)**

**HORARIOS DE ESPECIALIDAD  
MASTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA  
CURSO 2018- 2019**

**SEMESTRE DE OTOÑO: FÍSICA Y QUÍMICA**

**Asignaturas A, B, C, D y E**

**SEMANAS 1 - 8 / 11 - 14**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30		E		D*	
16:30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30		D*		E	
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

\*D1-CCEE  
(SEMANAS 1-6)

D2-FQ  
(SEMANAS 7-8 y 11-14)

**SEMESTRE DE PRIMAVERA: FÍSICA Y QUÍMICA**

**Asignaturas D, F, G y H1/H2**

**SEMANAS 15 a 19**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30	F	F		D2	G
16:30-17:00			H1 / H2		
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30	G	D2		F	G
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

**Asignaturas F, G y H1/H2**

**SEMANAS 20 a 22**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30	F	F		G	
16:30-17:00			H1 / H2		
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30	G	G		F	
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

asignatura D1: 73142 Didáctica de las Ciencias Experimentales (3 ECTS)

asignatura D2: 73143 Aprendizaje y enseñanza de Física y Química (6 ECTS)

asignatura E: 73141 Complementos de Química (6 ECTS)

asignatura F: 73140 Complementos de Física (6 ECTS)

asignatura G: 73144 Iniciación a la investigación en Did. de la Fís. y la Quím. e innovación (6 ECTS)

asignatura H1: 73145 Aprendizaje integrado de Física y Química e inglés (3 ECTS, op.)

asignatura H2: 73146 Propuestas de intervención educativa en Física y Química (3 ECTS, optativa)

**NOTAS**

**1.- El Máster es presencial (Orden Ministerial ECI/3858/2007).**

**2.- El calendario y los horarios contienen ya la reducción del 80% de presencialidad**

**3.- Los Practicum I y Practicum II, a realizar en centros de Enseñanza Secundaria, tendrán horario de mañana (jornada escolar de mañana)**

**HORARIOS DE ESPECIALIDAD  
MASTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA  
CURSO 2018- 2019**

**SEMESTRE DE OTOÑO: GEOGRAFÍA E HISTORIA**

**Asignaturas A, B, C, D y E**

**SEMANAS 1 - 8 / 11 - 14**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30		E		D	
16:30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30		D		E	
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

**SEMESTRE DE PRIMAVERA: GEOGRAFÍA E HISTORIA**

**Asignaturas D, F, G y H1/H2**

**SEMANAS 15 a 19**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30	F	F		D	G
16:30-17:00			H1 / H2		
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30	G	D		F	G
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

**Asignaturas F, G y H1/H2**

**SEMANAS 20 a 22**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30	F	F		G	
16:30-17:00			H1 / H2		
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30	G	G		F	
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

asignatura D: 73170 Aprendizaje y enseñanza de Geografía e Historia (9 ECTS)

asignatura E: 73168 Complementos de Geografía e Historia (6 ECTS)

asignatura F: 73169 Intensificación en Geografía e Historia (6 ECTS)

asignatura G: 73171 Ini. a la investigación en Did. de la Geo. y la His. e innovación (6 ECTS)

asignatura H1: 73172 Aprendizaje integrado de Geografía e Historia e inglés (3 ECTS, op.)

asignatura H2: 73173 Propuestas de intervención educativa en Geografía e Historia (3 ECTS, op.)

**NOTAS**

**1.- El Máster es presencial (Orden Ministerial ECI/3858/2007).**

**2.- El calendario y los horarios contienen ya la reducción del 80% de presencialidad**

**3.- Los Practicum I y Practicum II, a realizar en centros de Enseñanza Secundaria, tendrán horario de mañana (jornada escolar de mañana)**

**HORARIOS DE ESPECIALIDAD  
MASTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA  
CURSO 2018- 2019**

**SEMESTRE DE OTOÑO: INGLÉS**

**Asignaturas A, B, C, D y E**

**SEMANAS 1 - 8 / 11 - 14 (12 semanas)**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00				D	
16:00-16:30		E		D	
16:30-17:00				D	
17:00-17:30					
17:30-18:00		D			
18:00-18:30				E	
18:30-19:00		D			
19:00-19:30				E	
19:30-20:00					

**SEMESTRE DE PRIMAVERA: INGLÉS**

**Asignaturas D, F, G y H1/H2**

**SEMANAS 15 a 19 (5 semanas)**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00				D	
16:00-16:30	G	F		D	F
16:30-17:00			H1 / H2	D	
17:00-17:30					
17:30-18:00		D			
18:00-18:30	G			G	F
18:30-19:00		D			
19:00-19:30					
19:30-20:00					

**Asignaturas F, G y H1/H2**

**SEMANAS 20 a 22 (3 semanas)**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30	G	F		F	
16:30-17:00			H1 / H2	F	
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30	G	F		G	
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

asignatura D: Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes (9 ECTS)

asignatura E: Complementos disciplinares (6 ECTS)

asignatura F: Intensificación disciplinar (6 ECTS)

asignatura G: Iniciación a la investigación educativa e innovación (6 ECTS)

asignatura H1: AICLE: Aprendizaje integrado de contenidos e inglés (3 ECTS, op.)

asignatura H2: ABP: Aprendizaje basado en problemas (3 ECTS, optativa)

**NOTAS**

**1.- El Máster es presencial (Orden Ministerial ECI/3858/2007).**

**2.- El calendario y los horarios contienen ya la reducción del 80% de presencialidad**

**3.- Los Practicum I y Practicum II, a realizar en centros de Enseñanza Secundaria, tendrán horario de mañana (jornada escolar de mañana)**



**HORARIOS DE ESPECIALIDAD  
MASTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA  
CURSO 2018- 2019**

**SEMESTRE DE OTOÑO: LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA**

**Asignaturas A, B, C, D y E**

**SEMANAS 1 - 8 / 11 - 14**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00				D	
16:00-16:30		E		D	
16:30-17:00		E		D	
17:00-17:30				D	
17:30-18:00		D		E	
18:00-18:30		D		E	
18:30-19:00		D		E	
19:00-19:30		D		E	
19:30-20:00		D		E	

**SEMESTRE DE PRIMAVERA: LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA**

**Asignaturas D, F, G y H1/H2**

**SEMANAS 15 a 19**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00				D	
16:00-16:30	F	F		D	G
16:30-17:00	F	F	H1 / H2	D	G
17:00-17:30			H1 / H2	D	
17:30-18:00		D		F	G
18:00-18:30	G	D		F	G
18:30-19:00	G	D		F	G
19:00-19:30	G	D		F	G
19:30-20:00	G	D		F	G

**Asignaturas F, G y H1/H2**

**SEMANAS 20 a 22**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30	F	F		G	
16:30-17:00	F	F	H1 / H2	G	
17:00-17:30			H1 / H2	G	
17:30-18:00				F	
18:00-18:30	G	G		F	
18:30-19:00	G	G		F	
19:00-19:30	G	G		F	
19:30-20:00	G	G		F	

asignatura D: 73183 Aprendizaje y enseñanza de lengua castellana y literatura (9 ECTS)

asignatura E: 73181 Complementos de Filología (lenguas propias, clásicas y latinas) (6 ECTS)

asignatura F: 73182 Intensificación en Filología (lenguas propias, clásicas y latinas) (6 ECTS)

asignatura G: 73184 Iniciación a la investigación en Didáctica de la lengua y la literatura e innovación (6 ECTS)

asignatura H: 73185 Propuestas de intervención educativa en lengua castellana y literatura (3 ECTS)

**NOTAS**

**1.- El Máster es presencial (Orden Ministerial ECI/3858/2007).**

**2.- El calendario y los horarios contienen ya la reducción del 80% de presencialidad**

**3.- Los Practicum I y Practicum II, a realizar en centros de Enseñanza Secundaria, tendrán horario de mañana (jornada escolar de mañana)**

**HORARIOS DE ESPECIALIDAD  
MASTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA  
CURSO 2018- 2019**

**SEMESTRE DE OTOÑO: MATEMÁTICAS**

**Asignaturas A, B, C, D y E**

**SEMANAS 1 - 8 / 11 - 14**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30		E		D	
16:30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30		D		E	
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

**SEMESTRE DE PRIMAVERA: MATEMÁTICAS**

**Asignaturas D, F, G y H1/H2**

**SEMANAS 15 a 19**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30	G	F	H1 / H2	D	G
16:30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30	F	D		F	G
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

**Asignaturas F, G y H1/H2**

**SEMANAS 20 a 22**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30	G	F	H1 / H2	G	
16:30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30	F	F		G	
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

- asignatura D: 73135 Aprendizaje y enseñanza de Matemáticas (9 ECTS)  
 asignatura E: 73133 Complementos de Matemáticas (6 ECTS)  
 asignatura F: 73134 Intensificación en Matemáticas (6 ECTS)  
 asignatura G: 73136 Iniciación a la investigación en Did. de las Mat. e innovación (6 ECTS)  
 asignatura H1: 73137 Aprendizaje integrado de Matemáticas e inglés (3 ECTS, op.)  
 asignatura H2: 73138 Propuestas de intervención educativa en Matemáticas (3 ECTS, op.)

**NOTAS**

- 1.- El Máster es presencial (Orden Ministerial ECI/3858/2007).**
- 2.- El calendario y los horarios contienen ya la reducción del 80% de presencialidad**
- 3.- Los Practicum I y Practicum II, a realizar en centros de Enseñanza Secundaria, tendrán horario de mañana (jornada escolar de mañana)**

**HORARIOS DE ESPECIALIDAD**  
**MASTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA**  
**CURSO 2018- 2019**

**SEMESTRE DE OTOÑO: TECNOLOGÍA**

**Asignaturas A, B, C, D y E**

**SEMANAS 1 - 8 / 11 - 14**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30		E		D	
16:30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30		D		E	
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

**SEMESTRE DE PRIMAVERA: TECNOLOGÍA**

**Asignaturas D, F, G y H1/H2**

**SEMANAS 15 a 19**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30	F	F	H1 / H2	D	G
16:30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30	G	D		F	G
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

**Asignaturas F, G y H1/H2**

**SEMANAS 20 a 22**

hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:00					
16:00-16:30	F	F	H1 / H2	G	
16:30-17:00					
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30	G	G		F	
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					

- asignatura D: 73156 Aprendizaje y enseñanza de Tecnología (9 ECTS)  
 asignatura E: 73154 Complementos de Tecnología (6 ECTS)  
 asignatura F: 73155 Intensificación en Tecnología (6 ECTS)  
 asignatura G: 73157 Iniciación a la investigación educativa en Tecnología e innovación (6 ECTS)  
 asignatura H1: 73158 Aprendizaje integrado de Tecnología e inglés (3 ECTS, op.)  
 asignatura H2: 73159 Propuestas de intervención educativa en Tecnología (3 ECTS, op.)

**NOTAS**

- 1.- El Máster es presencial (Orden Ministerial ECI/3858/2007).**
- 2.- El calendario y los horarios contienen ya la reducción del 80% de presencialidad**
- 3.- Los Practicum I y Practicum II, a realizar en centros de Enseñanza Secundaria, tendrán horario de mañana (jornada escolar de mañana)**