

7119	DOBLE MÁSTER EN PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA Y EN USO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES		Última actualización:	Última revisión:
			08/06/2022	25/06/2025
Responsables:	CENTRO DE POSGRADO Y FORM. CONTINUA FACULTAD DE CC. EXPERIMENTALES	Ramas de conocimiento:	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	

El estudiante deberá cursar un total de **91/85 créditos**, dependiendo de la opción elegida (**OPCIÓN 1 U OPCIÓN 2**), organizados de la siguiente forma:

Bloque común (67/61 ECTS) obligatorio para todos los alumnos:

-**Obligatorias:** 39 ECTS/33 ECTS, dependiendo de la opción elegida (OPCIÓN 1 U OPCIÓN 2),

-**Prácticas** (10 ECTS) y

-**TFMs** (18 ECTS).

Bloque de itinerario (24 ECTS):

-**Alumnos que deseen una especialidad.** Deberán:

- Elegir uno de los tres Itinerarios ofertados (**18 ECTS**).
- Elegir **6 ECTS** más de cualquier otro itinerario

-**Alumnos que no deseen especialidad:** deberán elegir libremente **24 ECTS** de entre los ofertados en el Bloque de Itinerario, sin ajustarse a ninguno en concreto.

El tercer semestre se destina esencialmente a la realización del Trabajo Fin de Máster en Uso Sostenible y finalización del itinerario elegido en su caso.

	Curso	Código	Carácter	ASIGNATURA	Créditos	Cuatr.
BLOQUE COMÚN	1º	70351102	Obligatoria	Procesos y contextos educativos (MPES)	4	1º
		70351103	Obligatoria	Sociedad, familia y educación (MPES)	4	
		70351101	Obligatoria	Aprendizaje y desarrollo de la personalidad (MPES)	4	
		71051102	Obligatoria	Cambio global(OPCIÓN 1)	4,5	
		71051101	Obligatoria	Servicios ecosistémicos y sostenibilidad (OPCIÓN 1)	4,5	
		71021103	Obligatoria	Metodologías y Herramientas de Estudio: Cambios en el Medio Físico (OPCIÓN 2)	4,5	
		71051104	Obligatoria	Metodologías y Herramientas de Estudio: Cambios en la Biodiversidad (OPCIÓN 2)	4,5	
	2º	70352109	Obligatoria	Aprendizaje y enseñanza de Biología y Geología (OPCIÓN 1)	12	2º
		70352108	Obligatoria	Actualización Científico-Didáctica n Biología y Geología (OPCIÓN 2)	6	
		70352183	Obligatoria	Innovación docente e iniciación a la investigación educativa (general)	6	
		70353104	Práct. Externas	Prácticas externas	10	
		70353105	TFM	Trabajo de fin de Máster (MPES)	6	
2º	71054401	TFM	Trabajo de fin de Máster (MUS)	12	1º	

	Código	Carácter	ASIGNATURA	Créditos	Cuatr.
BLOQUE DE ITINERARIO	ITINERARIO: Investigación en uso sostenible de recursos y Cambio Global				
	71052201	Optativa	Cambio climático	3	1º/3º
	71052204	Optativa	Uso sostenible de los recursos hídricos	3	
	71052205	Optativa	Ecosistemas del litoral	3	
	71052212	Optativa	Uso sostenible de la Biodiversidad	3	2º
	71052213	Optativa	Evaluación de la Geodiversidad	3	
	71052211	Optativa	Suelo y Cambio Climático	3	
ITINERARIO: Técnicas de adaptación al Cambio Global y mitigación de sus efectos					

7119	DOBLE MÁSTER EN PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA Y EN USO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES		Última actualización:	Última revisión:
			08/06/2022	25/06/2025
Responsables:	CENTRO DE POSGRADO Y FORM. CONTINUA FACULTAD DE CC. EXPERIMENTALES	Ramas de conocimiento:	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	

	71052206	Optativa	Mitigación de impactos y manejo adaptativo de la Biodiversidad	6	1º/3º	
	71052207	Optativa	Adaptación a los cambios del medio físico	6		
	71052214	Optativa	Actuaciones de regulación y restauración hidrológica	3	2º	
	71052208	Optativa	Efectos del Cambio Global en la producción de alimentos	3		
	ITINERARIO: Gestión de la sostenibilidad					
	71052202	Optativa	Herramientas para la responsabilidad social de las empresas	6	1º/3º	
	71052203	Optativa	Implicaciones económicas y sociales del Cambio Global	6		
	71052209	Optativa	Gestión de la Sostenibilidad territorial	3	2º	
	71052210	Optativa	Política y Derecho Ambiental aplicados	3		

OPCIÓN 1:

Resumen de Créditos	Curso	Obligatorias	Optativas	Prácticas externas	TFM	Total
	1º	39	18	10	6	73
	2º	--	6	--	12	18
	Total	39	24	10	18	91

OPCIÓN 2:

Resumen de Créditos	Curso	Obligatorias	Optativas	Prácticas externas	TFM	Total
	1º	33	18	10	6	67
	2º	--	6	--	12	18
	Total	33	24	10	18	85