

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE
EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN
PROFESIONAL Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS**

Complementos para la Formación Disciplinar de la Física y Química			
Créditos ECTS:	6		
Carácter	Optativo		
Unidad temporal:	Cuatrimestral, 1Q		
SISTEMA DE EVALUACIÓN		PONDERACIÓN MIN	PONDERACIÓN MAX
Participación del estudiante (sesiones, foros, tutorías)		0%	40%
Trabajos, proyectos, laboratorios/talleres y/o casos		0%	40%
Test de autoevaluación		0%	40%
Examen final presencial		60%	60%
COMPETENCIAS			
Básicas	Generales	Específicas	Transversales
CB10	CG01	CE13, CE14, CE15	CT02
ACTIVIDADES FORMATIVAS		HORAS	% PRESENCIAL
Sesiones presenciales virtuales		30 horas	100
Lecciones magistrales		6 horas	0
Estudio del material básico		39 horas	0
Lectura del material complementario		15 horas	0
Trabajos, casos prácticos, test		29 horas	0
Tutorías		16 horas	50
Trabajo colaborativo		7 horas	0
Examen final presencial		2 horas	100%
Total		150 horas	-

CONTENIDOS DE LAS ASIGNATURAS

Complementos para la Formación Disciplinar de la Física y Química:

- Historia y evolución de los contenidos específicos de las materias asignadas a la especialidad de Física y Química.
- La Física y Química y sus relaciones con la tecnología, la sociedad y el medio ambiente.
- Conocimientos teóricos aplicados a situaciones de la vida cotidiana.
- Resolución de problemas cotidianos a través del empleo de conocimientos adquiridos tanto teóricos como prácticos.
- Diseño de experimentos físicos y químicos. Instrumentos y normas de seguridad.
- Valor formativo y cultural de los contenidos conceptuales de la Física y Química, sus leyes, principios y teorías.