

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

Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa			
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
CB06	CG03	CE22, CE23, CE24, CE25	CT01, CT03
ACTIVIDADES FORMATIVAS		HORAS	% PRESENCIAL
Sesiones presenciales virtuales		30 horas	100
Lecciones magistrales		12 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

Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa:

- El conocimiento científico. La investigación educativa (cuantitativa y cualitativa). El proceso de investigación.
- Técnicas de recogida y análisis de datos.
- Introducción a programas de análisis de datos cuantitativos y cualitativos.
- Investigación-acción. Investigación bibliográfica, informes de investigación.
- Tendencias actuales de innovación en el aula y en la enseñanza de la Física y Química.
- Las Tecnologías de la información y comunicación y su aplicación a la enseñanza de la Física y Química.