

<b>Asignatura 9</b>	Trabajo Fin de Máster				
<b>Carácter</b>	obligatoria	<b>ECTS</b>	20	<b>Duración</b>	Desde junio de 2021 a noviembre de 2021
<b>Lenguas en las que se imparte</b>		Castellano			
<b>Resultados de aprendizaje.</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseñar, desarrollar, presentar y defender un trabajo de investigación en simulación molecular. En particular, se espera que el alumno sea capaz de presentar sus resultados por escrito y defenderlo en una exposición pública, incidiendo en los resultados obtenidos y las principales conclusiones del alumno.</li> </ul>					
<b>Contenidos.</b>	<b>TFM.</b>				
<b>Competencia propia</b>	Dominar distintos paquetes informáticos disponibles en la literatura y discriminar cuáles son los óptimos para realizar simulación molecular mediante diferentes técnicas.				
<b>Competencias.</b> Para indicirlas, hacer referencia al código correspondiente. Ver punto 3 (COMPETENCIAS).					
• <b>Básicas y generales</b>	CB6, CB7, CB8, CB9, CB10 CG1, CG2, CG3, CG4				
• <b>Transversales</b>	CT2, CT3, CT4, CT5, CT6				
• <b>Específicas</b>	CE12				
<b>Actividades formativas.</b>					
<b>Id</b>	<b>Denominación</b>	<b>Horas*</b>	<b>Presencialidad %</b>		
AF1	Actividades dirigidas (clases expositivas, clases de problemas y talleres de programación)	0h	100%		
AF2	Actividades supervisadas (tutorías individuales y colectivas y trabajos tutelados)	140h	50%		
AF3	Actividades autónomas (realización de problemas, programas y estudio personal)	360h	0%		
<b>*El número de horas, por crédito, será de 25.</b>					
<b>Metodologías docentes.</b>					
<b>Código</b>	<b>Denominación</b>				
MD4	Tutorías individuales y/o colectivas programadas				
MD5	Trabajos tutelados (proyectos, programas, etc.)				
MD7	Realización de programas computacionales				

MD8	Estudio personal (lectura de bibliografía recomendada, realización de cuestionarios, tests y exámenes preparatorias vía el <i>Moodle</i> del Campus Virtual, uso y estudio de códigos computacionales de la biblioteca de la Red Española de Simulación Molecular, etc.)
-----	--

**Sistemas de evaluación.**

Los sistemas de evaluación se han seleccionado, **única y exclusivamente**, del listado facilitado con anterioridad. La ponderación máxima y mínima se asignará conforme al siguiente esquema cada comienzo de curso:

Id	Denominación	Ponderación Mínima	Ponderación Máxima
SE6	Elaboración y/o presentación oral de trabajos de la asignatura	100%	100%