Esta materia se desarrollará coordinadamente tanto con el resto de las materias del módulo II al que pertenece como con el resto de las asignaturas que se imparten en el primer curso del Grado.

Atendiendo a la estructura metodológica establecida para la materia de la que forma parte,

Actividad formativa	ECTS	Competencias que deben adquirirse y metodología enseñanza/aprendizaje (e/a)
<b>EXPOSICIÓN</b> , explicación y ejemplificación de los contenidos teóricos y de casos prácticos		Competencias: Básicas: CB1, CB2, CB3, CB5  Metodología e/a: Lección magistral con participación activa del estudiante.
SEMINARIOS de ejercicios y análisis de casos prácticos.	0,84	Competencias: Básicas: CB1, CB2, CB3, CB4, CB5 Metodología e/a: Resolución en el aula por parte del estudiante de ejercicios sobre aplicaciones y análisis de casos prácticos
PRÁCTICAS de laboratorio	0,16	Competencias: Básicas: CB1, CB2, CB3, CB5  Metodología e/a: Prácticas en grupos reducidos sobre los conocimientos y aplicaciones mostradas en las clases teóricas y seminarios.
TUTORÍAS	0,2	Competencias: Básicas: CB1, CB2, CB3, CB5  Metodología e/a: Seguimiento personalizado del aprendizaje del alumno y de su elaboración de documentos técnicos y búsquedas bibliográficas.
ACTIVIDADES NO PRESENCIALES: Estudio personal de teoría y ejercicios. Resolución de ejercicios y casos prácticos propuestos por el profesor	1,8	Competencias: Básicas: CB1, CB2, CB3, CB5  Metodología e/a: Estudio individualizado de los conocimientos teóricos y prácticos impartidos, trabajo personalizado y/o en grupo reducido sobre los conocimientos adquiridos en las clases teóricas y prácticas. Búsqueda de información bibliográfica. Análisis crítico de los resultados.