

MASTER EN ECOLOGÍA 477

CURSO ACADÉMICO 2020-2021

ADENDAS A LAS GUÍAS DOCENTES, POR LA SITUACIÓN DE PANDEMIA COVID-19.

MEDIDAS A ADOPTAR DE DOCENCIA EN RÉGIMEN DE SEMI PRESENCIALIDAD MANTENIDAS DURANTE EL CURSO 20-21. LAS ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN SON PRESENCIALES SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN ESTAS ADENDAS O EN EL HORARIO DE LA TITULACIÓN.

LAS ADENDAS FUERON APROBADAS POR DELEGACIÓN DE JUNTA DE FACULTAD, EN LAS COMISIONES DE POSGRADO DE LOS DÍAS 22 DE JULIO Y 19 DE NOVIEMBRE DE 2020, PARA PRIMER Y SEGUNDO SEMESTRE RESPECTIVAMENTE.

LA PLANIFICACIÓN HORARIA SERÁ PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB DE LA TITULACIÓN Y SERÁ OBJETO DE POSIBLES CAMBIOS SI LA SITUACIÓN SANITARIA LO REQUIRIERA

Título interuniversitario con la UCM, siendo la UAM la entidad responsable del título ante el órgano de evaluación de la Comunidad de Madrid

PRIMER SEMESTRE

ECOLOGÍA EVOLUTIVA: HISTORIA DE VIDA, SISTEMAS SOCIALES E INTERACCIONES 30408	
PROCEDIMIENTOS DE DOCENCIA	La docencia de Ecología Evolutiva se llevará a cabo de manera presencial a distancia en todas las actividades. Las clases magistrales y las prácticas en aula se podrán realizar de forma presencial a distancia en tiempo real vía Teams.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	La evaluación se basará en la elaboración y presentación de ensayos (40%), un examen individual (50%), y en el seguimiento personalizado de cada alumno (10%). Para la presentación de ensayos por parte de los alumnos, los grupos enviarán un archivo en Power Point locutado, a lo que seguirá una sesión de discusión presencial a distancia vía Teams. La evaluación de ensayos y exámenes será no presencial y se comunicará por correo electrónico y la plataforma docente Moodle.
MECANISMOS DE REVISIÓN DE LA EVALUACIÓN	La revisión de calificaciones se realizará en la fecha y hora acordadas entre alumno y profesores de forma presencial a distancia por medio de Teams.

ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y SISTEMAS 30409	
PROCEDIMIENTOS DE DOCENCIA	Clases magistrales, seminarios y prácticas de laboratorio: Con carácter general, se definirán dos subgrupos (G1, G2) que asistirán a la Universidad en jornadas alternas, y habitualmente en sesiones presenciales teórico-prácticas en aula. La docencia presencial se complementará con otras actividades no presenciales que se realizarán a distancia, y que completarán los contenidos a trabajar en la asignatura.

	Prácticas de campo: Las salidas de campo son una parte fundamental de esta asignatura, y se mantendrán en su totalidad como sesiones presenciales en aula. Para la ejecución del experimento en campo se implementarán las medidas higiénicas necesarias para que el manejo de materiales se realice con seguridad.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	La evaluación de la asignatura se realizará de forma no presencial mediante una prueba individual (60%), entrega de trabajos prácticos (20 %), presentaciones orales (10%) y participación del alumno en las clases (10%).
MECANISMOS DE REVISIÓN DE LA EVALUACIÓN	La revisión de las calificaciones se realizará de forma presencial a distancia a través de Teams.

SEMINARIOS DE ECOLOGÍA Y SOCIEDAD. APROXIMACIÓN MULTIDISCIPLINAR A LOS PROBLEMAS AMBIENTALES 30410	
PROCEDIMIENTOS DE DOCENCIA	La primera sesión de clase se realizará de forma presencial en aula, dividiendo la clase en dos grupos que estarán en diferentes espacios. Las clases teóricas y los seminarios se impartirán de forma presencial a distancia en tiempo real a través de Teams, en las mismas horas y días que estaban destinados a la docencia en aula. Para el desarrollo de los seminarios a distancia se podrán crear grupos de trabajo en los que los alumnos podrán colaborar para resolver los problemas que se les planteen. Trabajo grupal: será presencial en aula/laboratorio los días 9 y 10 de diciembre y se harán 2 grupos que irán a diferentes laboratorios.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	Habrà una evaluación presencial en aula (dividiendo la clase en dos grupos) que supondrà el 60% de la nota final y que consistirá en una presentación de los trabajos elaborados por los alumnos. El 40% restante de la nota se corresponderá a docencia no presencial, que se evaluará mediante la participación de los alumnos en las sesiones online y mediante la entrega de ejercicios individuales y grupales.
MECANISMOS DE REVISIÓN DE LA EVALUACIÓN	La revisión de las calificaciones se realizará de forma presencial a distancia, a través de Teams.

BIOGEOGRAFÍA 30412	
PROCEDIMIENTOS DE DOCENCIA	Se ha programado sesiones teóricas en aula que serán presenciales a distancia en tiempo real mediante Microsoft Teams. Se realizarán prácticas con medios informáticos presenciales aunque también habrá sesiones de esta actividad que serán presenciales a distancia en tiempo real. También se realizarán seminarios y tutorías en el formato presenciales a distancia en tiempo real.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	La nota final se obtendrá de los diferentes ejercicios que los estudiantes entregarán al final de cada tema por e-mail (90%) y el seguimiento personalizado de los alumnos (10%)

DINÁMICAS ESPACIALES EN ECOLOGÍA 30413	
PROCEDIMIENTOS DE DOCENCIA	<p>Clases teóricas: Presencial a distancia en tiempo real. Se impartirán a través de Microsoft Teams de forma sincrónica en remoto, colgando en Moodle la presentación para consulta posterior.</p> <p>Seminario de recogida de datos: Presencial a distancia en tiempo real. Se impartirá a través de Microsoft Teams, y se proporcionarán datos a los estudiantes para las sesiones prácticas.</p> <p>Prácticas con medios informáticos: Presencial.</p> <p>Presentación de ensayos: Presencial a distancia. A través de Microsoft Teams. Los alumnos realizarán una presentación locutada / vídeo, que será visualizado de forma sincrónica por el profesor y el grupo, y sesión de preguntas con todo el grupo.</p>
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	Mediante entrega en remoto de trabajos individuales (60%) más calificación de presentación de seminario (40%).
MECANISMOS DE REVISIÓN DE LA EVALUACIÓN	La revisión de las calificaciones se realizará de forma presencial a distancia, a través de Teams.

APLICACIONES DE S.I.G. Y TELEDETECCIÓN EN ECOLOGÍA 30418	
PROCEDIMIENTOS DE DOCENCIA	<p>Clases teóricas: Presencial a distancia. Se impartirán a través de Microsoft Teams de forma sincrónica en remoto, colgando en Moodle la presentación para consulta posterior.</p> <p>Prácticas con medios informáticos: Presencial en laboratorio.</p> <p>Práctica de laboratorio en remoto: Presencial a distancia en tiempo real.</p> <p>Seminario de recogida de datos: Presencial a distancia en tiempo real. Se impartirá a través de Microsoft Teams, y se proporcionarán datos a los estudiantes para las sesiones prácticas.</p>
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	Mediante entrega en remoto de trabajos individuales (80%) al final de la asignatura más entrega en remoto de una serie de cortos ejercicios individuales (20%) durante el desarrollo de las sesiones.
MECANISMOS DE REVISIÓN DE LA EVALUACIÓN	La revisión de las calificaciones se realizará de forma presencial a distancia, a través de Teams.

GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS 30421	
PROCEDIMIENTOS DE DOCENCIA	Asignatura de tercer semestre (2º Curso) que realiza clases puramente teóricas y otras teórico-prácticas. Se han programado 10 sesiones presenciales a distancia en tiempo real a través de la plataforma Microsoft Teams y 12 presenciales en aula. Las prácticas en campo y visita a instalaciones de investigación son esenciales para esta asignatura por lo que serán presenciales.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	La evaluación constará de una prueba objetiva individual (40% de la nota final), un trabajo práctico (30%), presentaciones orales (20%) y seguimiento personalizado (10%)

LOS MICROORGANISMOS EN EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ECOSISTEMAS 30422	
PROCEDIMIENTOS DE DOCENCIA	<p>Clases magistrales presenciales a distancia en tiempo real mediante Microsoft Teams y presentaciones de Power Point que los alumnos podrán ver desde esta plataforma a la vez que oyen las explicaciones de la profesora.</p> <p>Muestreo de campo: Muestreo presencial en tres puntos del río Manzanares a lo largo de su cauce.</p> <p>Prácticas de laboratorio: Serán presenciales en el laboratorio ECO3. Se ha eliminado una práctica de muestreo de la calidad del aire en ambientes de interior que se realiza comúnmente en la cafetería durante tres días consecutivos para evitar que los alumnos permanezcan aún más tiempo dentro del edificio de Biología.</p>
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	Evaluación mediante la entrega de un trabajo individual por e-mail (50% de la nota final) y una memoria de prácticas también individual (40%), el Seguimiento personalizado y la Evaluación continua supondrán el 10% de la nota final.
MECANISMOS DE REVISIÓN DE LA EVALUACIÓN	Los trabajos se devolverán a los alumnos corregidos y comentados. La revisión se realizará vía e-mail

SIMULACION Y MODELIZACIÓN DE SISTEMAS ECOLÓGICOS 30424	
PROCEDIMIENTOS DE DOCENCIA	<p>En esta asignatura todas las sesiones menos una serán presenciales a distancia a tiempo real, manteniendo el horario previsto. Para las prácticas dirigidas, la introducción e interpretación de resultados se realizarán con las aplicaciones MS-Teams o Collaborate, compartiendo las presentaciones al tiempo que el profesor explica. Por si eventualmente hubiera problemas de conexión o sobrecargas, se dejarán grabadas en video las introducciones y, si resulta conveniente, la interpretación de los resultados. En las sesiones de proyectos se interaccionará de forma remota alternativamente con los alumnos en individual o en grupo, según lo requiera el desarrollo de la sesión en cada caso.</p> <p>Se realizará una sesión presencial en aula el viernes 25 septiembre.</p> <p>La exposición y discusión del proyecto con el resto de participantes, se realizarán también por teleconferencia.</p> <p>Las tutorías se harán por correo electrónico o teleconferencia.</p>
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	<p>Para la evaluación, las exposiciones y la discusión de los proyectos se realizarán por teleconferencia. La prueba escrita se hará mediante un test en el campus virtual.</p> <p>El porcentaje de cada actividad en la evaluación no cambia respecto a la guía de la asignatura: Prueba individual 30%, Proyecto práctico 50%, Defensa oral 10%, seguimiento del alumno 10%</p>
MECANISMOS DE REVISIÓN DE LA EVALUACIÓN	La revisión de la evaluación se realizará mediante teleconferencia.

INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y PREPARACIÓN DE PROYECTOS DE ECOLOGÍA 31301	
PROCEDIMIENTOS DE DOCENCIA	<p>Condicionantes clave:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se trata de la asignatura (junto con Ecología de Comunidades y la presentación de las Prácticas externas) con la que se inicia el Máster. Este hecho justifica en buena medida la presencialidad en las primeras semanas. - El número de estudiantes del máster (entre 15 y 30, dependiendo de los cursos) lleva a que pudiera plantearse la realización de todas las actividades programadas sin llegar a desdoblarse sub-grupos y haciendo uso del laboratorio 004 (capacidad con distanciamiento: 21 estudiantes). Sin embargo, en aras a la simplificación se presentan en este documento únicamente las características que tendrá la asignatura en caso de desdoblamiento. <p>Clases magistrales y prácticas de aula: Se realizará una primera sesión presencial de 4 horas de aula con cada uno de los sub-grupos generados. Las demás sesiones se mantienen en formato presencial a distancia a través de Teams y con materiales subidos a la plataforma Moodle.</p> <p>Prácticas de laboratorio: Los días 10 y 11 de septiembre habrá una segunda sesión presencial (sendos sub-grupos) en el laboratorio para resolver todos los extremos de cómo van a funcionar las actividades a través de la plataforma de enseñanza remota.</p> <p>Tutorías y Evaluaciones: Las reuniones con la comisión de seguimiento se realizan en el segundo cuatrimestre, y se han mantenido en formato presencial a distancia en tiempo real en Teams. Si la situación regresase a la normalidad se podrían hacer en formato presencial. El seguimiento-tutoría por parte del coordinador de la asignatura se realizará por medios electrónicos.</p>
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	<p>Las memorias se entregan al final del primer cuatrimestre (anteproyectos) y del segundo (proyectos). La evaluación se realizará de forma presencial a distancia si es necesario por Microsoft Teams, dentro de las fechas programadas. El presidente del tribunal correspondiente les avisará de la fecha exacta. Los porcentajes de evaluación serán los siguientes: Presentación y defensa del anteproyecto de Trabajo Fin de Máster 20%, Presentación y defensa del proyecto de Trabajo Fin de Máster 80%.</p>
MECANISMOS DE REVISIÓN DE LA EVALUACIÓN	<p>La revisión de la nota se realizará mediante mensaje electrónico o por teleconferencia.</p>

PRÁCTICAS EXTERNAS 31304	
PROCEDIMIENTOS DE DOCENCIA	<p>Los alumnos tendrán una primera sesión en remoto en donde se les explicarán las opciones que tienen para realizar las prácticas y los trámites que han de seguir. El alumno realizará 146 h presenciales en la entidad correspondiente.</p>
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	<p>Las prácticas se evalúan de forma no presencial mediante la valoración de las memorias de los alumnos y del informe del tutor profesional de las prácticas. Seguimiento del alumno por parte del director técnico y el tutor académico 50%. Evaluación del Informe de las prácticas externas 50%</p>
MECANISMOS DE REVISIÓN DE LA EVALUACIÓN	<p>La revisión de la nota se realiza de forma telemática.</p>

TRABAJO FIN DE MÁSTER 31305	
PROCEDIMIENTOS DE DOCENCIA	<p>La elaboración del Trabajo Fin de Máster es una tarea principalmente individual tutorada por el director del trabajo, y no presencial. Se espera que los alumnos que no hayan podido realizar sus investigaciones en el segundo semestre del curso 2019-2020 debido al Estado de Alarma, puedan hacerlo en el primer semestre del 2020-2021 de forma presencial si es necesario. El resto de las tareas a realizar, una vez que los alumnos hayan alcanzado la fase de análisis de datos y redacción del documento final, pueden realizarse mediante tele-trabajo (reuniones, discusión de borradores, etc.)</p> <p>El seguimiento-tutoría por parte del coordinador de la asignatura se realizará por medios electrónicos</p>
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	<p>Entrega <i>online</i> y en papel de la memoria el 4 de junio (convocatoria extraordinaria). La defensa del TFM será presencial ante el tribunal correspondiente entre el 18 de junio y el 3 de julio. No se modifica la contribución (%) de los distintos elementos de evaluación en la calificación final señalados en la guía docente. Los porcentajes de evaluación serán los siguientes: Contenido y elaboración del Trabajo Fin de Máster 70% Presentación y defensa del Trabajo Fin de Máster 30%</p>
MECANISMOS DE REVISIÓN DE LA EVALUACIÓN	<p>La revisión de la nota se realizará mediante mensaje electrónico o por tele-conferencia si es necesario.</p>

DISEÑO EXPERIMENTAL, MUESTREO Y TESTADO DE HIPÓTESIS 32487	
PROCEDIMIENTOS DE DOCENCIA	<p>La primera clase será presencial en aula grande en la UAM en caso de que esté disponible. Si no fuera así, mediante presencialidad a distancia en tiempo real por Teams. Los seminarios que se imparten en la UCM se realizarán de forma presencial en aula grande. Las clases teóricas, las prácticas en aula de informática y el resto de los seminarios se impartirán de forma presencial a distancia a tiempo real a través de Teams, en las mismas horas y días que estaban destinados a la docencia en aula. Debido a la necesidad de guardar la distancia social, para algunas de las sesiones el grupo se dividirá en dos (9 octubre por la mañana y 15 y 16 de octubre por la tarde) recibiendo cada alumno 1,5h por sesión. Esto producirá una reducción de presencialidad de 4,5 h que se compensará con un aumento equivalente del tiempo de trabajo autónomo.</p>
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	<p>Habrà una Prueba objetiva individual que será un Examen vía Moodle. Los Trabajos Prácticos consistirán en una Memoria de casos (individual) y una Memoria del proyecto (en grupos de 3 alumnos) que se entregarán vía Moodle. Además, habrá una Presentación Oral del proyecto de cada grupo presencial a distancia en tiempo real vía Teams.</p> <p>Los porcentajes de evaluación serán: Examen escrito (50% de la nota final), Memoria de análisis de casos (10%), Memoria del proyecto de investigación original (20%), presentación oral del proyecto (10%), seguimiento personalizado (10%).</p>

MECANISMOS DE REVISIÓN DE LA EVALUACIÓN	La revisión no presencial se hará por Teams
--	---

SEGUNDO SEMESTRE

ECOLOGÍA DEL PAISAJE (PAI) (30414)	
Clases Magistrales Presencialidad en aula: 0% Presencialidad a distancia: 100%	Las clases teóricas (52 h) serán presenciales a distancia
Clases con medios informáticos Presencialidad en aula: 0% Presencialidad a distancia: 100%	Las clases con ordenador serán todas presenciales
Prácticas de campo Presencialidad: 100% Presencialidad a distancia: 0%	Las salidas de campo (8 h) se realizarán de forma presencial
Sistemas de evaluación	Examen presencial o a través del campus virtual, según lo permita la situación sanitaria. No se modifica la contribución (%) de los distintos elementos de evaluación en la calificación final señalados en la guía docente.
Evaluaciones intermedias	Pruebas de evaluación continua.

ECOLOGÍA Y GESTIÓN DE SISTEMAS ACUÁTICOS CONTINENTALES (EGEA) (30415)	
Clases Magistrales Presencialidad en aula: 16% Presencialidad a distancia: 74%	Del total de horas de teoría (26h), 20 h se realizarán de forma presencial a distancia mientras que 6 h permanecerán como presenciales en aula.
Prácticas de laboratorio Presencialidad en laboratorio: 100% No presencial: 0%	Se mantienen presenciales las sesiones de prácticas en laboratorio (21 h)
Prácticas de campo Presencialidad: 100% Presencialidad a distancia: 0%	Se mantiene presencial la salida de campo (10 h)
Sistemas de evaluación	Diseño de un proyecto de restauración de la zona visitada (trabajo escrito) y exposición oral. No se modifica la contribución (%) de los distintos elementos de evaluación en la calificación final señalados en la guía docente (2h).
Evaluaciones intermedias	Entrega y resolución de Cuestionarios y problemas vía Moodle y Teams

PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN AMBIENTAL (PEA) (30417)	
Clases Magistrales Presencialidad en aula: 0% Presencialidad a distancia: 100%	Todas las clases de teoría (52 h) serán “presenciales a distancia”
Prácticas de campo	Se realizará la salida de campo (8 h) de forma presencial

Presencialidad: 100%	
Presencialidad a distancia: 0%	
Sistemas de evaluación	Sobre memoria. No se modifica la contribución (%) de los distintos elementos de evaluación en la calificación final señalados en la guía docente.

DIVERSIDAD BIOLÓGICA (DIV) (30419)	
Clases Magistrales Presencialidad en aula: 0% Presencialidad a distancia: 100%	Presenciales a distancia (24h).
Clases prácticas en aula Presencialidad en aula: 0% Presencialidad a distancia: 100%	Presenciales a distancia (en el horario reciben el nombre de Seminarios) (12h).
Prácticas de laboratorio Presencialidad en laboratorio: 100% No presencial: 0%	Las prácticas presenciales se impartirán en el laboratorio ECO4 según el horario establecido (16h).
Prácticas de campo Presencialidad: 100% Presencialidad a distancia: 0%	La jornada de campo se realizará de forma presencia. Está programada un solo día sin pernocta y en la Comunidad de Madrid (8h).
Sistemas de evaluación	Presencial. No se modifica la contribución (%) de los distintos elementos de evaluación en la calificación final señalados en la guía docente (2h).

ECOLOGÍA Y GESTIÓN DE AGROSISTEMAS (AGR) (31302)	
Clases Magistrales Presencialidad en aula: 22% Presencialidad a distancia: 78%	Se mantiene presencial en aula la primera sesión (4h) y se impartirán a distancia sincrónicamente mediante Teams las otras tres sesiones (3x4h) y la sesión de evaluación/conclusiones (1x2h)
Clases prácticas en aula Presencialidad en aula: 67% Presencialidad a distancia: 33%	Las tres sesiones de gabinete (3x4h) y el seminario de roles (2h) se impartirán presencialmente en aula. Las otras dos sesiones de seminarios (2x2,5h) y las dos conferencias invitadas(2x1,5h) se impartirán a distancia sincrónicamente mediante Teams.
Prácticas de campo Presencialidad: 100% Presencialidad a distancia: 0%	Se mantienen presenciales las tres prácticas de campo de 1 día de duración (3x8h)
Sistemas de evaluación	No se modifican con respecto a lo señalado en la guía docente.

ECOLOGÍA Y GESTIÓN DE SISTEMAS FORESTALES (FOR) (31303)	
Clases Magistrales Presencialidad en aula: 25% Presencialidad a distancia: 75%	Presencialidad en la primera sesión (7 abril) (4h) para el inicio de la asignatura. El resto de sesiones teóricas serán a distancia (8h).
Clases prácticas en aula Presencialidad en aula: 100% Presencialidad a distancia: 0%	Se realizarán tres sesiones presenciales de presentación oral de seminarios por parte de los alumnos (4 y 5 de mayo) (12 h).

Clases con medios informáticos Presencialidad en aula: 0% Presencialidad a distancia: 100%	Las prácticas con ordenador de Dasometría (27 abril) (3h) serán a distancia.
Prácticas de laboratorio Presencialidad: 66,5% No presencial: 33,5%	Se realizará una sesión práctica presencial de simulación de un inventario forestal (12 abril) (4h) y una sesión a distancia de discusión (13 abril) (2h).
Prácticas de campo Presencialidad: 100% No presencial: 0%	Se realizará una salida de campo para elaborar un inventario forestal (26 abril) (8h). Se realizarán tres salidas de campo sin pernocta (12, 13 y 14 de mayo) (24h) saliendo desde la UAM y regresando a la UAM: (1) Hayedo de Montejo y áreas próximas, (2) Pinar de Valsaín y/o Navafría, (3) Alcarria de Guadalajara.
Sistemas de evaluación	La evaluación se mantiene según la guía docente, No se modifica la contribución (%) de los distintos elementos de evaluación en la calificación final señalados en la guía docente.

PRÁCTICAS EXTERNAS (PEXT) (31304)	
Clases prácticas en aula	Seminarios informativos presenciales a distancia
Sistemas de evaluación	Entrega online de la memoria, del informe del director técnico y del tutor. No se modifica la contribución (%) de los distintos elementos de evaluación en la calificación final señalados en la guía docente.

MODELOS LINEALES GENERALES Y TÉCNICAS ESTADÍSTICAS AVANZADAS (MLG) (32488)	
Clases Magistrales Presencialidad en aula: 0% Presencialidad a distancia: 100%	Todas las clases teóricas serán presenciales a distancia por Teams de forma síncrona (12h)
Clases con medios informáticos Presencialidad en aula: 0% Presencialidad a distancia: 100%	Clases Prácticas por Teams, R y Pc_virtual presenciales a distancia (síncronas) (48h)
Sistemas de evaluación	Se mantienen los porcentajes de la guía docente: Examen teórico (50% de la nota) presencial; trabajos prácticos (memoria individual de análisis de casos (10%) que se entregará por Moodle, informe final del trabajo original de investigación en grupo (20%) entrega por Moodle; presentación oral presencial (10%); seguimiento personalizado (10%).

INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y PREPARACIÓN DE PROYECTOS (TFMI) (31301)	
Clases Magistrales	NA
Clases prácticas en aula	NA
Clases con medios informáticos	NA
Prácticas de laboratorio	NA
Prácticas de campo	NA
Sistemas de evaluación	Entrega <i>online</i> y en papel del proyecto el 17 de mayo. Presentación final del proyecto, presencialmente ante el tribunal correspondiente, entre el 24 y el 28 de mayo. No se modifica la contribución (%) de los

	distintos elementos de evaluación en la calificación final señalados en la guía docente.
Evaluaciones intermedias	Entrega online y en papel del anteproyecto el 15 de enero. Las presentaciones ante los tribunales de seguimiento serán presenciales y se realizarán uno de los siguientes viernes: 5, 12 o 19 de febrero.