

## CAMBIOS EN PROCESOS DE EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA PROVOCADOS POR EL ESTADO DE PANDEMIA-COVID19

(Este documento es un resumen del desarrollado por la Comisión de Seguimiento del título y publicado en cada uno de los Moodle de las asignaturas correspondientes. El documento completo está aprobado por la Comisión de Titulación y por la Comisión de Docencia del Centro y será una adenda a las guías docentes del curso 19-20)

APROBADOS EN COMISIÓN DE DOCENCIA, POR DELEGACIÓN DE JUNTA DE FACULTAD, EN FECHA 18 DE MAYO DE 2020

### GRADO EN FÍSICA

#### 1º CURSO

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>FUNDAMENTOS DE FÍSICA I (16385)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	24 de junio de 2020 (T2) 2 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Se mantienen los porcentajes establecidos en la guía docente. Examen: Se realizará un examen consistente en la resolución de problemas. El enunciado del examen será accesible a través de Moodle. Los estudiantes deberán resolverlo en un plazo máximo de 2 horas. La entrega del examen se realizará subiendo a Moodle un pdf con los resultados manuscritos en un plazo no superior a 15 minutos después de finalización del examen. Además, se podrá entrevistar a algunos alumnos por Teams o Skype para que expliquen cómo han resuelto algún problema.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	La revisión se solicitará mediante el correo electrónico institucional por parte de aquellos estudiantes que lo requieran. Estos serán convocados de forma personalizada para revisar verbalmente el contenido de su examen a través de Microsoft Teams o Skype.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>FUNDAMENTOS DE FÍSICA II (16386)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	17 de Junio de 2020 (T2) 2 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	La prueba final se realizará de manera síncrona a través de un cuestionario de la plataforma Moodle. Se mantienen los porcentajes establecidos en la guía docente.

<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Se publicarán las respuestas al examen. La revisión se solicitará mediante el correo electrónico institucional por parte de aquellos estudiantes que lo requieran. Se responderá vía email y, cuando sea necesario, se concertará con el que lo requiera revisión vía Microsoft Teams.
--	--

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>FUNDAMENTOS DE FÍSICA III (16387)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	29 de junio de 2020 (T2) 2 horas y 30 minutos
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Como en la convocatoria ordinaria, la evaluación continua (resolución de problemas en casa) supondrá el 30% de la nota, mientras que el 70% restante corresponderá al examen FINAL de la convocatoria extraordinaria.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	La revisión del examen final se hará vía email y Skype o Microsoft Teams en fechas que se anunciarán en su momento.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>FUNDAMENTOS DE QUÍMICA (16388)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	3 de Julio de 2020 (T2) TEORÍA: 2 horas PRÁCTICAS: 1 hora
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Se realizará un examen final extraordinario mediante cuestionarios en Moodle, con cuestiones tipo test y problemas y tiempo tasado (70%). Se mantendrá la calificación obtenida en los Cuestionarios realizados en Moodle de cada tema, durante el semestre (15%). Los alumnos que hayan aprobado las prácticas en convocatoria ordinaria se les mantendrá dicha nota, para aquellos que las tuvieran suspensas realizarán un cuestionario en Moodle con preguntas sobre las operaciones básicas del laboratorio y que han sido explicadas por los profesores (15%).
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	La revisión de la evaluación se llevará a cabo mediante correo electrónico institucional. Los profesores podrán contestar por este medio o bien si se requiere algún tipo de aclaración mediante el uso de teams.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>ANÁLISIS I (16389)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	22 de junio de 2020 (T1) 3 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Examen utilizando la plataforma de Moodle.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	El estudiante podrá solicitar la revisión de su calificación por correo electrónico a su profesor en la/s fecha/s que se indicará/n una vez que se publiquen las calificaciones. La revisión se hará vía online utilizando la plataforma de Teams tras fijarse, previamente, una cita para este fin.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>ANÁLISIS II (16390)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	26 de junio de 2020 (T1) 2 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Se enviará por correo electrónico. Examen 100%
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Skype

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>ÁLGEBRA I (16391)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	19 de Junio de 2020 (T1) 2 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Examen final escrito. 70%. Examen realizado por TEAMS
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Por Microsoft teams, o correo electrónico.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>ALGEBRA II (16392)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	1 de julio de 2020 (T2) 2 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	A través de Moodle. Los alumnos podrán ser convocados para discutir verbalmente el contenido de su examen a través de la herramienta MS-Teams.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Se solicitará por correo electrónico.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>TÉCNICAS EXPERIMENTALES I (16393)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	8 de julio de 2020 (T1) Entrega asíncrona
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Solo si en convocatoria ordinaria el alumno no ha entregado los informes detallados de las prácticas o no ha superado la nota mínima de 1.8 puntos sobre 4.5 en el apartado de <i>Informes</i> , podrá presentar en convocatoria extraordinaria, al correspondiente profesor tutor, nuevos informes detallados (vía email y/o Moodle) con fecha límite 8 de julio.

	El sistema de puntuación será el mismo que en la convocatoria ordinaria ( <i>clases/seminarios 5%, Trabajo Laboratorio 50% e Informes 45%</i> ) manteniéndose la nota de los apartados superados.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	A través de email y/o cualquier otro medio no-presencial (Skype, Microsoft Teams, etc) en fechas que se anunciarían convenientemente.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>COMPUTACIÓN I (16394)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	6 de julio de 2020 (T1) Duración: 3 horas asíncronas vía e-mail.
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	No se modifica lo recogido en la Guía Docente. La nota se compondrá de dos fuentes: A) <u>Examen teórico-práctico que contará un 60%</u> de la nota final de la convocatoria extraordinaria. Examen de 3 horas, on-line, que será enviado usando el correo institucional justo antes del comienzo del examen. Las soluciones (programas de MatLab) a los ejercicios propuestos se enviarán al profesor usando el correo institucional al acabar el tiempo del examen. El alumnado durante la realización del examen estará conectado mediante Teams y compartiendo escritorio para verificar que no se conecta a recursos en red no permitidos durante la duración del mismo; de no tener instalado MatLab en su ordenador particular, podrá usar MatLab on-line con su cuenta institucional para resolver el examen. B) <u>El Proyecto realizado durante el curso contará un 40%</u> de la nota final: Si el Proyecto fue calificado con más de 5/10, se conserva la nota. Si el proyecto fue realizado pero calificado de menos de 5/10, se podrá mejorar hasta obtener una calificación de 5/10. Si el Proyecto fue calificado como 'no realizado', no podrá realizarse mejora o presentación del mismo, conservándose la nota. La asignatura se considerará aprobada si la nota final ponderada es igual o superior a 5 puntos sobre 10.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Preguntas concretas realizadas mediante el correo electrónico institucional por parte de los alumnos de las cuestiones y puntuaciones de ejercicios o aspectos del proyecto de las que quieran solicitar aclaraciones y/o revisión de su evaluación; su profesor se encargará de contestar en plazo y forma mediante un correo electrónico a las cuestiones planteadas. Si eventualmente fuese necesario se podrán utilizar otros medios telemáticos al alcance del alumnado para realizar las revisiones.

## 2º CURSO

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>METODOS MATEMATICOS I (16395)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	19 de junio de 2020 (M1) Examen asíncrono vía e-mail
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Examen final (70%) y entrega de problemas propuestos (30%). Respecto a las entregas de problemas propuestos (mínimo de cuatro entregas), quienes no las

	hubieran entregado durante el curso deberán entregarlas con fecha límite el día del examen final de la convocatoria extraordinaria (19 de junio de 2020) por medio de un correo electrónico al coordinador de la asignatura. Respecto al examen final de la convocatoria extraordinaria, el coordinador de la asignatura enviará los enunciados del examen a los estudiantes por correo electrónico antes de las 22:00 del día 18 de junio de 2020. Los estudiantes deberán enviar el examen completado (un scan en formato pdf de las hojas que hayan empleado para el desarrollo de cada uno de los ejercicios) antes de las 22:00 del día 19 de junio de 2020 por correo electrónico al coordinador de la asignatura. Debido al número limitado de estudiantes que se espera en la convocatoria extraordinaria, el enunciado del examen será individualizado.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	La revisión deberá ser solicitada por el estudiante por medio de un correo electrónico al coordinador de la asignatura. La revisión se realizará por Skype en una cita consensuada entre el estudiante y el profesor.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>MÉTODOS MATEMÁTICOS II (16396)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	29 de junio de 2020 (M2) 3 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Se realizará un examen remoto, cuyas preguntas serán cargadas en el sistema Moodle a la hora de inicio. La duración será de 2h y 30 min, con 30 minutos adicionales para poder escanear o fotocopiar el examen y cargarlo en el sistema. Se dispondrá un sistema de backup que pueda utilizarse en caso de dificultades en el sistema Moodle.  El peso de la calificación de la evaluación continua en la nota final estará entre el 30% y el 50%, donde el límite inferior corresponde a la entrega de un 50% de los problemas propuestos a lo largo del curso y el límite superior a la entrega del 100% de los mismos.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Se realizarán entrevistas individuales privadas con los/as alumnos/as, a través del sistema Microsoft Teams de la UAM, videoconferencias a través de Skype, o alternativas equivalentes.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>MECÁNICA Y ONDAS I (16397)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	26 de junio de 2020 (M1) 2 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Se mantienen los porcentajes de evaluación de la guía docente. Los enunciados se publicarán en Moodle a la hora programada. Los estudiantes subirán a Moodle sus exámenes escaneados dentro de la franja horaria acordada. Los profesores estarán conectados (a través de Teams y del chat de Moodle) durante toda la duración del examen.

<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Se fijará el día y hora de la sesión de revisión con los profesores a través de medios telemáticos.
--	---

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>MECÁNICA Y ONDAS II (16398)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	3 de julio de 2020 (M2) Duración: 2h de examen más 30min para digitalizar y subir el examen a Moodle
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Ajustado a los criterios de la guía docente. La evaluación se realizará por Moodle Asíncrono
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Por Microsoft Teams

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>ELECTROMAGNETISMO I (16399)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	24 de junio de 2020 (M1) 2 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Se mantiene el reparto de la guía docente: 32% de la calificación por evaluación continua, obtenido durante el 1er semestre y 68% final que se obtiene de la evaluación extraordinaria. Se hará un examen a través de Moodle y los estudiantes tienen que resolverlo con un plazo de 2 horas.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	La revisión se podrá realizar a través de la plataforma MS-Teams o por correo electrónico.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>ELECTROMAGNETISMO II (16400)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	6 de julio de 2020 (M1) 3 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Se mantiene los porcentajes de la guía docente. Evaluación final: Se realizará una prueba, poniendo en Teams o Moodle unos problemas, disponiendo los alumnos de 2 horas. En los próximos 20 minutos deben subir sus resoluciones a Moodle.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Se resolverán los ejercicios del examen final en Teams y, si fuese necesario, se realizarán sesiones personalizadas, incluyendo entrevistas, a través de esta plataforma.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>TÉCNICAS EXPERIMENTALES II (16401)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	8 de julio de 2020 (M1) Examen asíncrono vía e-mail

<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Asíncrono. Comunicación previa de actividades a realizar vía email/Moodle. Entrega en la fecha indicada de informes y otra documentación por los estudiantes vía email.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Contacto e interacción vía email. Se concertarán sesiones de revisión vía Teams cuando sea necesario.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>COMPUTACION II (16402)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	22 de junio de 2020 (M1) 2 horas y 30 minutos
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	El examen constará de una primera parte de teoría con 1 hora de duración que se entregará a través de Moodle. Posteriormente habrá una segunda parte de realización de una práctica de computación de una hora y media de duración que tendrá que realizarse en el ordenador personal del alumno. Para ello deberá de tener instalado un editor y compilador de C++. Al igual que se realizó con el examen presencial de la convocatoria ordinaria, el alumno tiene que entregar los códigos numéricos, resultados e informe escrito en un fichero tar o zip y subirlo a Moodle. En caso de que el alumno no disponga de medios para realizar la práctica en casa debe ponerse en contacto con el coordinador de la asignatura para darle acceso a un ordenador de la UAM donde se puede conectar en remoto para que pueda realizar su práctica.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	La revisión se hará via email o mediante videoconferencia con el profesor correspondiente al grupo de prácticas que tenía durante el curso.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>FISICA DE FLUIDOS (16417)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	1 de julio de 2020 (M1) 2 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Moodle asíncrona. 40%. Se mantienen los porcentajes de evaluación de la guía docente.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Correo electrónico, teams

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>BIOFÍSICA (16418)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	1 de julio de 2020 (M2) 2 horas



<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Examen a través de la aplicación Moodle. Tipo de evaluación asíncrona. Estudiantes trabajan en ejercicios que tienen que entregar a través de la plataforma antes de dos horas desde el inicio de la prueba.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Subir corrección de examen a través de plataforma Moodle. Interacción con alumnos a través de la aplicación Moodle

### 3º CURSO

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>MÉTODOS MATEMÁTICOS III (16403).</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	19 de Junio de 2020 (T1) 2 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	El examen extraordinario no-presencial consistirá de prueba en formato similar a los exámenes extraordinarios habituales de la asignatura tal y como también Indica la Guía Docente (hasta 4 problemas durante 2 horas, 70% de nota). El 30% restante corresponde a la parte de evaluación continua realizada durante el curso. En esta circunstancia, el alumno deberá firmar un compromiso de honestidad.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	El alumno debe estar disponible para revisión de la evaluación en forma de entrevista oral que el profesor estime pertinente con el fin de aclarar y acreditar cualquier aspecto del examen presentado por el alumno.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>ÓPTICA (16404)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	17 de JUNIO de 2020 (T1) 3 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	La evaluación extraordinaria estará integrada por los controles de problemas realizados en clase durante el curso (30%), y el examen final extraordinario no presencial que puntuará un 70 %, tal y como está descrito en la Guía Docente de la asignatura. El examen extraordinario constará de una prueba de teoría y una de problemas, cada una con un peso de 35 % de la nota, tal y como también indica la Guía Docente. La duración del examen será de tres horas y se realizará con los estudiantes conectados y visibles a través de la plataforma Microsoft Teams. La parte de teoría consistirá en responder por escrito a varias preguntas breves que abarcarán todo el temario. La parte de problemas incluirá al menos dos problemas sobre los contenidos del temario que el alumno deberá resolver. Tanto las cuestiones como los problemas se deberán escanear (o fotografiar con suficiente nitidez) y enviar a los Profesores. Al finalizar estas pruebas escritas se dedicará la última hora a pedir a los alumnos, en la plataforma Microsoft Teams, una explicación oral sobre cualquier contenido de sus exámenes escritos.



<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Se realizarán a través de la Plataforma Microsoft Teams.
--	--

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>TERMODINÁMICA Y FÍSICA ESTADÍSTICA 1 (16405)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	24 de Junio de 2020 (T1) 2 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	El examen extraordinario presencial será sustituido por una prueba no presencial de formato similar al examen realizado en la convocatoria ordinaria con un porcentaje del 70% de la nota final. El 30% restante corresponde a la evaluación continua realizada durante el curso. La duración del examen será de 2 horas y se realizará a través de la plataforma Moodle. El examen constará de cuestiones cortas y 3 problemas. El alumno deberá firmar un compromiso de honestidad.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	La revisión del examen se realizará mediante cita previa. El día/hora fijado para la revisión del examen, el alumno deberá estar disponible en la plataforma TEAMS. Además el profesor podrá convocar a la revisión del examen a determinados alumnos con el fin de aclarar y acreditar cualquier aspecto del examen presentado.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>TERMODINÁMICA Y FÍSICA ESTADÍSTICA II (16406)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	de 29 de Junio 2020 (T2) 2 horas y 30 minutos
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Grupo Mañana (531): el examen se enviará por correo electrónico y moodle y su resolución será subida a Moodle; el examen cubrirá el 70% de la nota final. Grupo Tarde (536): Exámen de dos horas y media de duración, usando Moodle Asíncrono. Baremo: Examen: 70%, Evaluación continua (no reevaluable) 30%
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Publicación soluciones en Moodle. Revisión por correo electrónico.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>MECÁNICA CUÁNTICA I (16407)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	22 de junio de 2020 (T1) 3 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Examen extraordinario correspondiente al 70% de la nota. El examen presencial será sustituido por un examen no presencial (3 horas), utilizando herramientas estándar (Microsoft Teams, correo electrónico). El alumno deberá estar disponible, si el profesor lo estimara conveniente, para una entrevista oral con el fin de aclarar y acreditar cualquier aspecto del examen presentado.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Entrevista por videoconferencia a los alumnos que lo soliciten por correo electrónico.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>MECÁNICA CUÁNTICA II (16408)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	6 de Julio de 2020 (T1) 3 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Grupo Mañana (531): La evaluación continua pasa a ser la parte central de la calificación (85%). Para la evaluación continua se tendrán en cuenta: El control presencial que ya habíamos realizado el 19/02/2020 (5%), Las notas de las clases de problemas ya realizadas y de las entregas de problemas que se realicen tras el cese de la actividad presencial. (70 %), La respuesta a los cuestionarios asociados a cada una de las lecciones grabadas (10%). El 15% restante correspondería a una prueba tipo examen realizada a través de una tarea de Moodle con un tiempo fijado en la que se les planteará la resolución individual de un problema. La asistencia y el carácter individual se controlarán a través de una conexión presencial en MS Teams durante el tiempo de realización de la prueba. Para esta conexión los alumnos estarían repartidos en tres grupos, cada uno a cargo de uno de los profesores de la asignatura (profesor de teoría y dos profesores de problemas) Grupo tarde (536): Examen 100% de la calificación. Por MS-TEAMS
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Grupo Mañana (531): Las notas del control, de las clases de problemas ya realizadas, de las entregas de problemas, y de las respuestas a los cuestionarios se publican en Moodle. Dichas calificaciones van acompañadas de un contacto personalizado (via email) con el alumno en el que se detallan los fallos cometidos y que permite la consulta/respuesta por parte del alumno (vía email y/o MS Teams). El mismo esquema de evaluación y contacto personalizado (vía email y/o MS Teams) se aplicará al examen. Grupo (536): Por Skype

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>TÉCNICAS EXPERIMENTALES III (16409)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	8 de Julio de 2020 (T2) 2 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	El total de las puntuaciones obtenidas en los apartados 1, 2 y 4 (introducción y seminarios, trabajo en el laboratorio y presentaciones orales) de la evaluación ordinaria supondrá el 30% de la nota en la convocatoria extraordinaria. El alumno que no haya entregado todos los informes en la convocatoria ordinaria, deberá entregar estos informes para su evaluación en la extraordinaria, en las mismas condiciones de la convocatoria ordinaria. Estos informes supondrán el 50% de la calificación final. Además, el alumno deberá realizar un examen relativo a las prácticas de laboratorio y a los seminarios impartidos en la asignatura, a través de Moodle. Este examen contará el 20% de la calificación final.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	A través de la plataforma Teams.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>ELECTRÓNICA (16410)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	3 de julio de 2020 (T2) 3 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	La evaluación contemplará los pesos previstos de las partes teórica y práctica (60% y 40%, respectivamente), igual que en la convocatoria ordinaria. Se requiere un 5 sobre 10 o más en ambas partes para aprobar, como mínimo, la asignatura. Si en alguna de las dos partes, teoría o práctica, el estudiante obtuvo una nota igual o mayor que 5 sobre 10, esa calificación se conserva para la convocatoria extraordinaria, no teniendo entonces que realizar el examen de la parte correspondiente. La evaluación de ambas partes se realizará con ejercicios propuestos en tareas de Moodle, limitadas en el tiempo (entre 6 y 8 ejercicios, a resolver y entregar consecutivamente en intervalos de 20 a 30 minutos, en un tiempo total de examen de tres horas), en la fecha ordenada por el Decanato en el caso de la parte teórica, y la que se acuerde con todos los estudiantes que deban hacer el ejercicio correspondiente, en el caso de la parte práctica.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Tanto en TE como en PL, los estudiantes podrán solicitar la revisión de la evaluación de ejercicios del examen o exámenes realizados; la interacción con los profesores se realizará por correo electrónico, sin descartar la utilización de otros medios (como Microsoft Teams) si fuese necesario.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>MÉTODOS MATEMÁTICAS AVANZADOS (16419)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	26 de junio de 2020 (T1) 2 horas y 30 minutos
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Examen en Aula Virtual BigBlue Button Conecta o TEAMS.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Revisiones online en Aula Virtual, alumno por alumno (tendrán acceso al examen/control corregido via pdf online).

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>ELECTRODINÁMICA CLÁSICA (16420)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	1 de Julio de 2020 (T2) 3 horas.
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Se guarda la nota obtenida durante la evaluación continua (entrega de ejercicios resueltos en grupos de 4 alumnos a lo largo del curso, 40% de la nota final) y se realizará un único control de 3 horas de duración sobre toda la materia explicada en el curso (60% de la nota final). Se realizará a través de una tarea de Moodle con un tiempo fijado en la que se les planteará la resolución individual de varias cuestiones/ejercicios.

<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Se llevará a cabo on-line con los recursos disponibles, preferentemente usando Microsoft Teams. Todos los alumnos que quieran revisar las notas de sus controles podrán hacerlo.
--	--

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>FUENTES DE ENERGÍA (16421)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	26 de Junio de 2020 (T2) 2 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Exámenes parciales publicados en Moodle en las fechas y horas del calendario original, que han de ser resueltos en 2 horas y entregado a través de una Tarea de Moodle.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Publicación en Moodle del examen resuelto para referencia de los estudiantes, y revisión de dudas por correo electrónico.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>COMPUTACIÓN AVANZADA (16422)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	1 de julio de 2020, (T2) 2 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	La prueba de evaluación se corresponde con un 50% de la calificación final. Ajustado a los criterios de la guía docente. La evaluación se realizará por Moodle. la prueba será síncrona y la duración máxima una hora.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Correo electrónico. En caso necesario, chat o videoconferencia.

#### 4º CURSO

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR (16411)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	24 de junio de 2020 (M2) 2 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Examen disponible en la plataforma Moodle (70 %).
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	A través de correo electrónico

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>FÍSICA DE ESTADO SÓLIDO (16412)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	26 de junio de 2020 (M2) Duración 3 horas

<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Se mantienen los porcentajes establecidos en la guía docente. Examen: Se realizará en forma escrita y consistirá en la resolución de problemas. El enunciado del examen será proporcionado por medios electrónicos acordados previamente con los estudiantes, quienes deberán resolverlo en un plazo máximo de 2,5 horas. La entrega del examen se realizará por los mismos medios electrónicos en forma de fichero pdf con los resultados manuscritos en un plazo no superior a 15 minutos después de finalización del examen. En caso de que los profesores lo juzguen necesario, podrán entrevistar a algunos alumnos a través de las plataformas Teams o Skype para que expliquen su resolución de alguno de los problemas del examen.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	La revisión se solicitará mediante el correo electrónico institucional por parte de aquellos estudiantes que lo requieran. Estos serán convocados de forma personalizada para revisar verbalmente el contenido de su examen a través de Microsoft Teams o Skype.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>ELECTRÓNICA FÍSICA, MAGNETISMO Y SUPERCONDUCTIVIDAD (16413)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	1 de julio de 2020 (M1) Duración 3 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Se mantiene el mismo sistema de evaluación de la guía docente, con un examen escrito (66%), que se propondrá en Moodle en la fecha del examen y se entregará por correo electrónico.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Tutoría telemática en fecha anunciada con antelación.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>FÍSICA NUCLEAR Y DE PARTÍCULAS ELEMENTALES (16414)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	22 de Junio de 2020 (M1) 2 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Examen a distancia con duración de 2h. Resolución de problemas por los alumnos en línea, conectados a través de una de las plataformas disponibles: Zoom, Teams, etc. Se comunicará con antelación suficiente cual es la elegida. El examen supondrá el 70% de la calificación final, con el otro 30% correspondiendo a la evaluación continua.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Telemática, el viernes 26 de Junio, con cita previa individual por correo electrónico en la que se determinará el medio de contacto, (Skype, Zoom, etc) y el horario, dentro de las franjas siguientes: 11:00 - 13:00 y 15:00 – 17:00

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>ASTROFÍSICA Y COSMOLOGÍA (16415)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	19 de Junio de 2020 (M1) 3 horas

<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Examen a través de la plataforma Moodle, similar en forma, contenido y criterios de calificación al de la convocatoria ordinaria. El porcentaje sobre la calificación final de la asignatura puede ser 100% o 60% (con un 40% asociado a la evaluación continua); se aplicará un criterio de máximo.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Se reserva la semana del 29 de junio al 3 de julio. A fin de procurar atención individual, los estudiantes interesados deberán contactar con los profesores para concretar horario y medio de comunicación telemática.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>TRABAJO FIN DE GRADO (16416)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	10 de Julio de 2020
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Los estudiantes enviarán sus memorias escritas a través de Moodle con una semana de antelación. La misma será evaluada por un tribunal formado por 3 profesores de los distintos departamentos de física, quienes harán llegar sus preguntas el día antes de la evaluación. Los estudiantes deberán presentar sus trabajos de forma telemática a sus respectivos tutores, quienes serán los encargados de evaluar las competencias ligadas a la exposición además de calificar el trabajo realizado. La calificación final se repartirá al 50% entre el tribunal y el tutor. Las entregas deberán establecerse entre las 21:00 horas y las 8:00 horas del día siguiente, para no interferir con los procesos de evaluación
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	En caso de solicitarse revisión el coordinador de la asignatura contactará al tutor y al presidente del tribunal correspondientes para para solicitar información detallada del desglose de la calificación asignada y que se aporten explicaciones breves sobre los argumentos justificativos de la nota.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>MECÁNICA CUÁNTICA (16423)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	6 de Julio de 2020 (M1) 3 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Examen de problemas propuesto mediante un fichero PDF en Moodle. Se subirá a Moodle el enunciado a la hora acordada y los estudiantes enviarán de vuelta el examen escaneado por correo electrónico a la hora convenida. Se realizarán entrevistas personales a aquellos alumnos cuya calificación final no se corresponda con lo esperado. El examen representa el 60 % de la nota). La duración del examen será de 2 horas y 35 minutos.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Mediante medios telemáticos (Microsoft teams, Zoom, Skype) y previa petición tres días después de publicarse las calificaciones.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>MECÁNICA ESTADÍSTICA (16424)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	No Aplica
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	No habrá evaluación de tipo examen en una fecha concreta. Se enviará al alumno por correo electrónico una de lista ejercicios, de los cuales tendrá que elegir realizar tres. La respuesta a estos ejercicios habrá de ser enviada por correo electrónico al profesor después de una semana (50%). La contribución de la evaluación continua obtenida durante el curso será añadida separadamente (50%).
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Videollamada con el alumno a petición de este.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>NANOFÍSICA (16425)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	9 de julio de 2020 (M2) Duración 3 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Se mantiene el mismo sistema de evaluación de la guía docente, con un examen escrito (60%), que se propondrá en Moodle en la fecha del examen y se entregará por correo electrónico.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Tutoría telemática en fecha anunciada con antelación.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>CIENCIA DE MATERIALES (16426)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	8 de julio de 2020 (M1) 2 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	En la convocatoria extraordinaria, se mantienen los porcentajes de evaluación: 30% Examen y 70% Evaluación continua: 40% Trabajo Final + 30% (Problemas + Exposiciones Nuevos Materiales). Se realizará un cuestionario Moodle para el Examen (8 julio de 2020, 10:00h). Los alumnos presentarán un nuevo Trabajo personal de la materia, que enviarán por mail a la profesora el documento (fecha límite 6 julio 2020) y expondrán por Microsoft Teams el día de la evaluación (8 julio 2020, 11:30). La exposición será de 20 minutos, tras la cual se realizarán preguntas. Se conservará la calificación obtenida en la resolución de Problemas y las Exposiciones Nuevos Materiales (30%).
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	La revisión se podrá realizar a través de la plataforma Microsoft Teams o por correo electrónico.



<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA (16428)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	3 de julio de 2020 (M1) 3 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	El 50% de la nota final se establece en la realización de un trabajo monográfico sobre un tema de investigación reciente o actual de la Física de la Materia Condensada y su presentación en un video (originalmente esta parte de trabajo estaba evaluado como el 30% de la nota final correspondiente a la evaluación continua). Los alumnos tienen a su disposición una lista abierta de temas desde el inicio del curso con referencias bibliográficas incluidas. Los alumnos tienen la posibilidad de trabajar en grupos de 2 personas, si el trabajo elegido es lo suficientemente amplio para poder ser dividido en dos. Los videos subidos en YouTube se podrán entregar al profesor hasta el viernes 26 de junio (a partir de las 21:00) y serán colgados en el Moodle para que puedan ser vistos por parte de todo el alumnado. Antes de la entrega, los estudiantes pueden contactar en cualquier momento con los profesores del curso para tener tutorías individuales a través de Microsoft Teams (u otra plataforma) para resolver dudas sobre la preparación de la presentación. La discusión que tendría lugar tras la presentación oral presencial, se propone hacerla via Microsoft Teams en entrevistas personales con cada estudiante el martes 7 de julio. El otro 50% de la nota final se fijará en base a la siguiente evaluación no presencial: Para el viernes 3 de julio (día fijado en el nuevo calendario para la convocatoria extraordinaria) se plantea un examen a distancia. El mismo examen se envía a todos los estudiantes a una determinada hora y se pide a los estudiantes que envíen por email una copia escaneada o fotografiada con las soluciones en un plazo máximo de 3 horas. Con el fin de discernir la individualidad de las respuestas, se propone tener entrevistas individuales a través de Microsoft Teams, de 15 minutos cada una, el martes 7 de julio. Se contacta con cada uno de los estudiantes para que respondan a preguntas respecto a su propio examen escrito y la discusión relacionada con su exposición oral del trabajo monográfico.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Una vez publicadas las calificaciones el martes 7 de julio, se dejará el día lunes 13 de julio para que aquellos estudiantes que soliciten una revisión de su evaluación puedan hacerlo con los profesores a través de Microsoft Teams.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS (16429)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	9 de julio de 2020 (M2) 2 horas

<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Idéntico sistema que para la evaluación ordinaria. Se evaluará el 100% la asignatura con la resolución en casa por parte de los alumnos de una serie de problemas que se enviarán por email previa-mente a la fecha establecida oficial de examen. Concretamente: El jueves 2 de julio, se enviarán por email los problemas propuestos para la resolución, que deberán entregar resueltos de nuevo por email en los días posteriores, con fecha de entrega máximo justo el día de la fecha oficial de examen.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Las revisiones se harán por Skype después de la corrección y publicación por email de las calificaciones, con un tiempo de margen de una semana mínimo después de la fecha oficial del examen correspondiente.

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>FÍSICA DEL COSMOS (16430)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	8 de julio de 2020 (M1) 3 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Examen Final disponible en Moodle y seguimiento online con Zoom (70%).
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Revisión online por Zoom con los alumnos que lo requieran

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>FOTÓNICA (16431)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	3 de julio de 2020 (M1) 2 horas
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	El 30% de la evaluación corresponde a la exposición durante 10 minutos de un tema relacionado con la asignatura. El 70% corresponderá a la evaluación obtenida en una prueba escrita. La prueba consistirá en la resolución de problemas similares a los resueltos en clase. La duración será de 2 horas.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Tutoría personal con los estudiantes mediante TEAMS

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>PRÁCTICAS EXTERNAS (16433)</b>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T)</b>	No Aplica
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	100% (basado en los informes del estudiante y de los tutores académico y profesional)

<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Por correo electrónico o videoconferencia (Skype, Zoom o similar) en aquellos casos en que sea necesario.
--	---