

GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA	GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	MATEMÁTICA APLICADA II
PROFESOR/ES/AS	CESÁREO LORENZO GONZÁLEZ/ SUSANA NIETO ISIDRO
CÓDIGO	101005
CURSO	1º
METODOLOGÍAS DOCENTES	
Indique brevemente las metodologías utilizadas	
<p>Los cambios en la metodología docente afectan a la parte de Álgebra Lineal y Geometría de la asignatura, puesto que la parte de Estadística finalizó previamente al periodo de confinamiento.</p> <p>Modificaciones en la presencialidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se ha mantenido el horario de la asignatura según estaba previsto en la Guía académica de la asignatura. El material teórico-práctico ya se distribuía previamente utilizando Studium, así que se ha mantenido esta vía, acompañada con planes diarios pormenorizados. En estos planes diarios se añaden explicaciones detalladas del material, resolución detallada de los problemas propuestos, consejos sobre la realización de las tareas de evaluación continua, etc. Todos los planes diarios han sido acompañados de un correo de aviso a todos los estudiantes sobre la presencia de nuevo material en Studium. Se ha mantenido contacto con los estudiantes mediante correo electrónico, mediante la modificación de los foros de Studium para admitir respuestas anidadas, y mediante video-conferencias realizadas con Google Meet, teniendo siempre en cuenta la disponibilidad de conexión on-line por parte de los estudiantes. <p>Modificaciones en contenidos o metodología:</p> <ul style="list-style-type: none"> No ha habido modificación en los contenidos, manteniendo las competencias y la distribución temática y de actividades previstas en la asignatura. Los contenidos teórico-prácticos se han enriquecido y complementado mediante los planes diarios detallados mencionados anteriormente. Los guiones de las prácticas y de los trabajos teóricos se han revisado para aumentar su claridad y que se puedan seguir de forma más autónoma por parte de los estudiantes. Las prácticas de ordenador realizadas con el programa Mathematica se han mantenido, puesto que todos los estudiantes disponen de una licencia personal que ya tenían instalada en sus ordenadores. Las prácticas han sido entregadas de forma asíncrona a través de Studium, flexibilizando los plazos de entrega y ampliándolos cuando ha sido necesario para atender a la disponibilidad de conexión on-line por parte de los alumnos; las prácticas se están completando con pleno éxito y sin incidencias. Los trabajos propuestos a realizar de forma individual por los estudiantes se han mantenido, clarificando los guiones para hacerlos más auto-explicativo, con entrega asíncrona a través de Studium, ampliando plazos para adaptarlos a las circunstancias. También están siendo completados sin incidencias por los estudiantes. Se han mantenido las tutorías telemáticas y mediante correo electrónico, pero sin limitarlas a los horarios recogidos en los documentos del Centro, sino realizándolas a demanda de los estudiantes. <p>Los resultados han mostrado la adecuación de estas modificaciones. Los alumnos han estado accediendo a Studium en la forma habitual, las tareas y prácticas se están siguiendo, completando y entregando sin incidencias, y no se han reportado problemas ni quejas por parte de los estudiantes o de sus representantes.</p>	

EVALUACIÓN

Indique brevemente el sistema de evaluación

-La parte de **Estadística** se evalúa mediante un examen parcial, de tipo práctico, no presencial, en las condiciones conocidas previamente por los alumnos.

-En la parte de **Álgebra Lineal y Geometría**, la asignatura se sigue evaluando de una manera muy similar a la que está prevista en la Guía Académica, para evitar generar inseguridad en los estudiantes. Se mantiene la evaluación continua mediante prácticas con Mathematica y trabajos propuestos, con la misma distribución y la misma puntuación que estaba prevista.

La principal modificación afecta al **número de exámenes parciales**, que pasa de ser dos a ser solamente uno, para no sobrecargar a los estudiantes con exámenes en un plazo de tiempo muy corto.

La segunda modificación afecta a la **convocatoria extraordinaria**, que estaba prevista como un único examen de toda la asignatura, y ahora se transforma en una recuperación de las evaluaciones de las dos partes de la asignatura realizadas durante el curso o en la convocatoria ordinaria.

Teniendo en cuenta estas modificaciones, la parte de **Álgebra y Geometría** se evaluará considerando los siguientes aspectos:

- **Evaluación continua** de la asignatura; que incluye las prácticas con Mathematica entregadas por los estudiantes (6 prácticas) y los trabajos propuestos entregados por los estudiantes (6 trabajos). Esta evaluación continua constituirá el 40% de la nota total de esta parte.
- **Evaluación de contenidos**, que se realizará mediante un único examen parcial, no presencial, que incluirá cuestiones teórico-prácticas (6 cuestiones) y problemas de desarrollo (4 problemas). Este examen constituirá el 60% de la nota total de esta parte y se convocará mediante un documento detallado (indicando el tipo de problema, su distribución, la puntuación de cada parte, etc.) distribuido mediante Studium con antelación suficiente.

Las fechas de los exámenes parciales serán consensuadas con los alumnos y profesores de la titulación en función de la organización prevista por la coordinación de la titulación.

En el caso de no superar alguno de los dos partes de la asignatura, los alumnos podrán superarlos en la convocatoria ordinaria o en la convocatoria extraordinaria, en las fechas fijadas por el Centro.

Los exámenes de las convocatorias ordinaria y extraordinaria mantienen la misma distribución y características que los exámenes de las evaluaciones parciales, y podrán ser realizados de forma no presencial si así lo aconsejan las condiciones sanitarias vigentes en ese momento.