GRADO(S)EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA	Grado en Ingeniería Industrial (Mecánica, Electricidad, Electrónica Industrial y Automática y dobles grados)
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Matemáticas II
PROFESOR(ES)	José Luis Hernández Pastora / Jesús Martín Vaquero
CÓDIGO	106505 /106301 / 106401
CURSO	1º

7. METODOLOGÍAS

Indique brevemente las metodologías utilizadas

Para el desarrollo de la actividad docente no presencial se está utilizando la plataforma virtual *Studium* para establecer con los alumnos un Plan de Trabajo semanal y continuar así con el desarrollo del temario. Se han subido documentos pdf y manuales para que los alumnos puedan seguir lo que faltaba de los temas pendientes (tanto explicación de teoría como problemas resueltos y propuestos). Y se les ha fijado para cada semana una serie de tareas de aprendizaje utilizando esos materiales.

También se ha abierto una Sala de Chat para resolver dudas y realizar tutorías online en tiempo real, y también se insta a los alumnos a comunicarse a través de correo electrónico para resolver de forma personalizada las posibles dudas. A la sala de Chat se ha convocado a los alumnos dos días a la semana (en las horas de clase, martes y jueves de 11h a 12h).

Se insta a los alumnos a contactar via correo electrónico en función de las dificultades que les surjan y para resolver todo tipo de dudas.

En la segunda parte de la asignatura, además de los pdf y manuales antes mencionados, se quiere añadir alguna píldora de vídeo con Google Meet (5 a 10') para explicar la teoría. Y tendremos tutorías online a través de esta aplicación.

10. EVALUACIÓN

Indique brevemente el sistema de evaluación

Consideraciones Generales:

Dadas las circunstancias excepcionales que nos impone el estado de alarma, se flexibilizará todo lo que se pueda las condiciones de evaluación, y se atenderá a las necesidades y circunstancias personales de cada alumno.

Criterios de evaluación:

Se mantienen los porcentajes de ponderación para la calificación final de la asignatura, es decir, se aplicará (cuando se haga la evaluación final de la asignatura y su calificación) el baremo más favorable de estas dos opciones:

OPCIÓN 1

Evaluación Continua 20% BLOQUE I y 10% BLOQUE II

Examen Final 70%

OPCIÓN 2

Evaluación Continua 40% BLOQUE I y 20% BLOQUE II

Examen Final 40%

PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DOCENTES: NOTA FINAL + 0.5 PUNTOS

Instrumentos de Evaluación:

 Para la evaluación continua se sustituirá la prueba presencial por otra telemática, para lo cual se va a convocar una TAREA en la plataforma *Studium* de entrega de trabajos de evaluación continua, para intentar suplir la realización presencial de una prueba de evaluación que estaba prevista para el día 16 de Abril.

- Dicha prueba consistirá en la realización de unos ejercicios y su entrega en un plazo de tres horas, como si los alumnos estuvieran en un examen no-presencial. Se les indicará cuántos y qué tipo de problemas se les va a preguntar para que ellos puedan preparar la prueba adecuadamente. Para ello se insta a los alumnos a que consulten (también) un documento que lleva incorporado a la plataforma studium desde el inicio de curso donde se especifican las competencias que el alumno debe adquirir y de las cuales se le va a examinar.
- Se programará una segunda prueba el 14 de Mayo para evaluar la segunda parte de la asignatura. Tendrán que responder un cuestionario en *Studium* y responder una tarea de forma similar a lo hecho en la prueba anterior.
- Para el examen final se convocará otra TAREA telemática consistente en la entrega de ejercicios similares a las pruebas previas de evaluación continua.

Recomendaciones para la Evaluación:

Se recomienda a los alumnos que accedan a las pruebas programadas y que tengan especial interés en estar conectados e informados continuamente a través de la plataforma Studium de todas las novedades y la información sobre los materiales docentes que ponemos a su disposición así como de las convocatorias y tareas de entrega de trabajos.

Dado que una de las opciones de evaluación (Opcion 2) de la asignatura pondera con un valor elevado la calificación de las actividades de evaluación continua (hasta un 60%), y además se bonifica con un extra en la nota final, para valorar el esfuerzo de los alumnos, se recomienda la participación en las pruebas de evaluación continua para superar la asignatura en 1º convocatoria.

Recomendaciones para la Recuperación:

La recuperación de la asignatura, en caso de que las calificaciones de evaluación continua no hubieran sido muy satisfactorias, queda garantizada mediante la Opcion 1 de evaluación. Se recomienda en este escenario de recuperación repasar los ejercicios que se pidieron en las pruebas de evaluación continua y en la 1ª convocatoria.