



FORMULARIO PARA LA ADAPTACIÓN DE LA GUÍA DOCENTE DE UNA ASIGNATURA

Nombre de la Titulación	Graduado en Ingeniería Química
Coordinador/a	Víctor Sebastián Cabeza
Código de Plan	435
Nombre de la Asignatura	Mecánica
Código de la Asignatura (este código aparece en la guía docente)	29916

1. Adaptaciones en el programa (revisión y adaptación de los contenidos de la asignatura):

Debido a la declaración del estado de alarma por la crisis sanitaria del COVID-19 y la consiguiente suspensión de las actividades académicas presenciales, el programa de la asignatura Mecánica se verá reducido en su extensión.

Así, se suprime del programa el último tema, Teorema de la Energía, para facilitar la impartición y el proceso de aprendizaje del resto de temas de la asignatura, especialmente de aquellos que componen la segunda parte de la asignatura, Dinámica 3D (Unidades 8 a 12), que se van a impartir de forma no presencial en su totalidad.

2. Adaptaciones en la metodología docente (clases *online*, videos grabados,...)

Ante la suspensión de las clases presenciales, la metodología docente de la asignatura Mecánica va a incorporar diversos medios para lograr la impartición no presencial de las clases de teoría: presentaciones con grabación de audio, clases telemáticas de teoría mediante Meet, ejercicios y problemas resueltos disponibles en el curso Moodle de la asignatura y cuestionarios Moodle de elección de respuesta múltiple, entre otros.

En cuanto a las clases prácticas, las prácticas presenciales se convertirán en prácticas no presenciales poniendo a disposición del alumnado medios tales como: ejemplos y resúmenes de fundamentos teóricos, vídeos, tablas de datos para tratamiento y cuestiones a resolver sobre los contenidos de las prácticas.

Además de las adaptaciones en la metodología docente utilizadas en las clases de teoría y clases prácticas, las labores de tutoría se realizarán bien por videoconferencia o bien por consultas a través del correo electrónico.

3. Adaptaciones en la evaluación:

Teniendo en cuenta las circunstancias que se derivan de la suspensión de las actividades

presenciales, la evaluación de la asignatura Mecánica también se adapta al formato no presencial.

En la modalidad de Evaluación Continua (Evaluación Tipo 1) se evaluarán las siguientes actividades y en los porcentajes indicados: Trabajo grupal (20%), Calificación del aprendizaje en sesiones prácticas (20%), Primer Examen Parcial (30%) y Segundo Examen Parcial (30%). En los exámenes o pruebas parciales se deberá obtener una calificación mínima de 4,5 (sobre 10) para promediar con las calificaciones del resto de actividades.

En la modalidad de Convocatoria Oficial (Evaluación Tipo 2) las actividades de evaluación serán las siguientes: Examen Final de la asignatura (60%), Examen Aprendizaje Sesiones Prácticas (20%) y Trabajo grupal (20%). En el examen final se deberá obtener una calificación mínima de 4,5 (sobre 10) para promediar con las calificaciones del resto de actividades.

Para la realización de los exámenes parciales o finales en condiciones telemáticas se usará alguna o varias de las herramientas disponibles en la Universidad de Zaragoza: cuestionarios de opción múltiple, cuestionarios de respuesta tipo párrafo, exámenes orales vía Meet, tareas modo examen en Moodle, etc. El uso de una u otra herramienta dependerá de las circunstancias de cada prueba (número de estudiantes presentados, acceso a medios técnicos, etc.)