

**ADENDA A LA GUÍA DOCENTE 2020/21- ADDENDUM TO THE 2020/21 COURSE DESCRIPTION  
MEDIDAS ESPECIALES PARA EL ESCENARIO DE NUEVA EMERGENCIA SANITARIA/  
SPECIAL MEASURES FOR A NEW HEALTH EMERGENCY SCENARIO**

**Asignatura/Course:** Fundamentos de vibraciones mecánicas  
**Cuatrimestre/Term:** Primero  
**Código/Code:** 18432  
**Titulación/Degree:** Grado en Ingeniería Mecánica  
**Coordinador/a Coordinator:** José Antonio Calvo Ramos  
**Fecha de Actualización/ Update:** 02/07/2020

**TODA LA DOCENCIA SE IMPARTE EN LA MODALIDAD ONLINE SINCRONA E INTERACTIVA A TRAVÉS DE BLACKBOARD COLLABORATE/ TEACHING IS FULL TAUGHT IN THE SYNCHRONOUS AND INTERACTIVE ONLINE MODALITY THROUGH BLACKBOARD COLLABORATE**

**DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE ADAPTACIÓN / DESCRIPTION OF ADAPTATION MEASURES**

**Clases**

En el caso de la supresión de las clases presenciales, toda la docencia pasará a ser en modalidad síncrona e interactiva a través de BLACKBOARD COLLABORATE y Google Meets. En el caso de las clases Magistrales ya se contempla hacerlo de esta forma, por lo que solo las clases de grupo reducido se verían afectadas por la nueva modalidad.

Se utilizarán las siguientes metodologías y herramientas:

- Sesiones síncronas en los horarios de clase normales
- Grabaciones de clases o de partes concretas de la asignatura para que los alumnos puedan revisarlas en cualquier momento
- Propuestas de ejercicios semanales para ser entregados a través de Aula Global
- Preparación de ejercicios.
- Subida de soluciones y feedback de los ejercicios entregados por los alumnos mediante la utilización de foros y chats.
- Realización de tutorías tanto grupales como individuales

**Prácticas**

En el caso de las practicas 1 y 2, ya se contempla realizarlas de forma "on line" síncrona. Se realizará un video tutorial de cómo se maneja el programa con ejemplos prácticos para que el alumno pueda realizar el ejercicio práctico y redactar la memoria

**Evaluación**

Se mantienen los porcentajes de evaluación continua y examen final establecidos, pero los exámenes se realizarán de forma "on line" mediante ejercicios y test en aula virtual videovigilados

**ADENDA A LA GUÍA DOCENTE 2020/21- ADDENDUM TO THE 2020/21 COURSE DESCRIPTION  
MEDIDAS ESPECIALES PARA EL ESCENARIO DE NUEVA EMERGENCIA SANITARIA/  
SPECIAL MEASURES FOR A NEW HEALTH EMERGENCY SCENARIO**

**Asignatura/Course:** Mechanical vibrations fundamentals  
**Cuatrimestre/Term:** First  
**Código/Code:** 18432  
**Titulación/Degree:** MECHANICAL ENGINEERING  
**Coordinador/a Coordinator:** José Antonio Calvo Ramos  
**Fecha de Actualización/ Update:** 02/07/2020

**TODA LA DOCENCIA SE IMPARTE EN LA MODALIDAD ONLINE SINCRONA E INTERACTIVA A TRAVÉS DE BLACKBOARD COLLABORATE/ TEACHING IS FULL TAUGHT IN THE SYNCHRONOUS AND INTERACTIVE ONLINE MODALITY THROUGH BLACKBOARD COLLABORATE**

**DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE ADAPTACIÓN / DESCRIPTION OF ADAPTATION MEASURES**

**Lessons**

In the case of the elimination of face-to-face classes, all teaching will become synchronous and interactive through BLACKBOARD COLLABORATE and Google Meets. In the case of the Master classes, it is already contemplated to do it this way, so only the small group classes would be affected by the new modality.

The following methodologies and tools will be used:

- Synchronous sessions in normal class times
- Recordings of classes or specific parts of the subject so that students can review them at any time
- Proposals for weekly exercises to be delivered through Aula Global
- Preparation of exercises.
- Upload solutions and feedback on exercises delivered by students through the use of forums and chats.
- Carrying out both, group and individual on line tutorials

**Practices**

In the case of practices 1 and 2, it is already contemplated to carry them out in a synchronous "on-line" way. A video tutorial will be made of how the program is handled with practical examples so that the student can carry out the practical exercise and write the report

**Evaluation**

The established percentages of continuous assessment and final exam are maintained, but the exams will be carried out "online" through exercises and tests in a virtual classroom with video surveillance.