

**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: Cinemática y Dinámica Avanzada de Máquinas

Cuatrimestre/Term:1

Código/Code:

Titulación/Degree: Máster Universitario en Ingeniería de Máquinas y Transportes

Coordinador/a Coordinator: Jesús Meneses Alonso

Fecha de Actualización/ Update: 10/07/20

En caso de que vaya a duplicar esta adenda para otros estudios, no es necesario cumplimentar la titulación o el código y cuatrimestre, si difieren en cada estudio/ In case you are going to duplicate this addendum for other studies, it is not necessary to complete the degree or the code and term if they differ in each study

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

En caso de que no se necesiten medidas especiales, deberá indicarse expresamente en esta adenda y subirla al apartado correspondiente. Ejemplo: "NO HAY MEDIDAS ESPECIALES DIFERENTES DE LAS CONTEMPLADAS EN LA FICHA REINA DE ESTA ASIGNATURA"/ If no special measures are required, this should be expressly indicated in this addendum and uploaded to the corresponding section. Example: "THERE ARE NO SPECIAL MEASURES DIFFERENT FROM THOSE CONTEMPLATED IN THE REGULAR REINA PROGRAM"

En este apartado deben anticiparse las medidas de adaptación que se pondrían en práctica en un eventual escenario de nueva emergencia sanitaria, en lo que difieran de lo previsto en la ficha REINA para el modelo docente regular de este curso. In this section, you will include the adaptation measures required by a scenario of a new health emergency, if they differ from the regular teaching model of this course.

Se detallarán todos los aspectos que se modifiquen en esta situación. En particular, las actividades docentes y metodologías empleadas (grabaciones de clases, mayor utilización de foros, chats, realización de tutorías, exposiciones en aulas virtuales, realización de trabajos, etc.), así como lo relacionado con el proceso de evaluación (cambio en el tipo de evaluación final empleado, en su caso entrega de trabajo, examen tipo test, prueba oral, etc.) All the aspects that are modified in this situation will be detailed. In particular, teaching activities and methodologies used (class recordings, greater use of forums, chats, tutoring, exhibitions in virtual classrooms, work, and like) as well as related to the evaluation process (change in the type of final evaluation used, if applicable, essays, test-type exam, oral test, etc.)

En el caso de la supresión de las clases presenciales, toda la docencia pasará a impartirse en Modalidad síncrona e interactiva a través de Aula Global, Blackboard Collaborate y Google Meet. Se utilizarán las siguientes metodologías y herramientas:

- Impartición de clases teóricas en sesiones síncronas en los horarios de clase normales. Se utilizarían las mismas presentaciones en Power Point o similar y la herramienta "pluma" para hacer anotaciones síncronas con ayuda de una tableta gráfica. Alternativamente, también se utilizaría una cámara para enfocar una pizarra en la que realizar desarrollos más extensos.
- Resolución online de ejercicios en sesiones síncronas, utilizando las herramientas descritas anteriormente
- Propuesta de ejercicios semanales para ser entregados a través de Aula Global
- 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 AULA INFORMÁTICA

Las tres practicas con ordenador se realizarían también de forma "on line" síncrona.

Evaluación

Se mantienen los porcentajes de evaluación continua y examen final establecidos. Los ejercicios se seguirán entregando mediante tareas de Aula Global asíncronas; y los exámenes finales en convocatorias ordinaria y extraordinaria se realizarían de forma online, mediante tareas y/o tests de Aula Global síncronos y videovigilados.

In the case of suppression of face-to-face classes, all teaching will be taught in synchronous and interactive through Aula Global, Blackboard Collaborate and Google Meet. The following methodologies/tools will be used:

- Teaching of theoretical classes in synchronous sessions in normal class schedules with the same PowerPoint presentations as used in face-to-face classes. The “pen” tool to make synchronous annotations with a tablet would be used. Alternatively, a camera would also be used to focus on a whiteboard on which to make more extensive developments.
- Online resolution of exercises in synchronous sessions, using the tools described above
- Proposal of weekly exercises to be delivered through Aula Global
- Uploading solutions and feedback on exercises delivered by students through the use of forums and chats.
- Carrying out both group and individual tutorials

PRACTICES IN THE COMPUTER CLASSROOM

The three exercises with a computer would also be carried out in a synchronous “on line” way.

Qualification

The percentages of continuous evaluation and final exam established are maintained. Exercises remain to be delivered through asynchronous Global Classroom tasks; and the final exams in ordinary and extraordinary calls are would be carried out online, through synchronous and video-monitored tasks and / or Global Classroom tests.