

**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: Fluid Mechanics I

Cuatrimestre/Term: First semester

Código/Code: 14164

Titulación/Degree: Aerospace Engineering

Coordinador/a Coordinator: Eduardo Fernández Tarrazo

Fecha de Actualización/ Update: July 2020

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.)

Las clases tendrán lugar en modalidad síncrona interactiva a través de la plataforma Blackboard Collaborate.

- **Las clases en grupo agregado tendrán lugar a distancia utilizando Blackboard collaborate.**
- **Las clases en grupo pequeño, previstas para las aplicaciones, serán impartidas inicialmente en clase presencial. En caso necesario, fácilmente se pasará a a la modalidad a distancia utilizando Blackboard Collaborate del mismo modo que las sesiones en grupo agregado.**
- **Hay programadas 4 sesiones de prácticas, que combinan trabajo en el ordenador y en el laboratorio. En principio, las sesiones de ordenador tendrán lugar a distancia a través de Blackboard Collaborate. La sesión restante, planificada para tener lugar en el laboratorio, se hará en grupos pequeños y, en caso de emergencia sanitaria, se recurrirá a una sesión a distancia donde se explicará el dispositivo experimental y las medidas experimentales les serán suministradas a los estudiantes en formato electrónico para su análisis utilizando Análisis Dimensional. Todos los informes serán entregados a través de Aula Global en cualquier caso.**
- **Se promoverá desde el principio del curso las tutorías a distancia utilizando el correo**

electrónico, la videoconferencia y los chats, de modo que no haga falta tomar medidas excepcionales en caso de emergencia sanitaria.

- Los exámenes, si fuera necesario, tendrán lugar a través de internet, utilizando Blackboard Collaborate.

The lectures will be given in the synchronous and interactive modality through the use of the platform Blackboard Collaborate.

- The aggregate group lectures will be given online through Blackboard Collaborate
- The small group sessions, intended for applications, will be given initially in the classroom. If needed, this can be easily switched to the online modality using Blackboard Collaborate as in the case of the aggregate groups, with minimum disturbance of the course.
- There are 4 of lab sessions, that combine computer work and laboratory work. In principle, the sessions involving computer work will take place online through Blackboard Collaborate. The remaining session, planned to take place in the lab, will be done in small groups and, in case of a new health emergency, we will resort to another online session where the experimental setup will be explained and experimental measurements will be delivered to the students in electronic format for their analysis using Dimensional Analysis techniques. All reports will be handed by Aula Global, in any case.
- The use of electronic tutorials through email or videoconference will be promoted from the beginning of the course, so no special action is required in case of health emergency.
- As for the exams, if needed, they will take place through internet using Blackboard Collaborate