

**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: Elasticidad y Resistencia de Materiales / Introduction to Structural Analysis

Cuatrimestre/Term:

Código/Code: 15336

Titulación/Degree: Grado en Ingeniería Aeroespacial / Bachelor in Aerospace Engineering

Coordinador/a Coordinator: Álvaro Vaz-Romero Santero

Fecha de Actualización/ Update: 08/09/2020

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 sesiones teóricas y de ejercicios se impartirán online (síncrona) de manera íntegra en el horario correspondiente, complementadas con sesiones asíncronas, ejercicios resueltos en Aula Global, foros, tutorías (Google Meet, etc. )  
Las prácticas de laboratorio se realizarán de manera online no presencial. En estas sesiones se les explicará a los alumnos el uso de la herramienta de elementos finitos ABAQUS. Estas sesiones se complementarán con videotutoriales disponibles para el alumno en Aula Global.

La evaluación continua se realiza mediante prácticas de laboratorio grupales (12.5%) y un proyecto individual a realizar por el alumno (27.5%). Por último, los alumnos deben realizar un examen final de contenidos (60%). Los exámenes se adaptarán para poder realizarse de manera online empleando las herramientas disponibles en la plataforma virtual de comunicación con los alumnos.

Online (synchronous) theoretical and practical (exercises) sessions following the time schedule, complemented by asynchronous sessions, solved exercises uploaded in Aula Global, forums and tutorial sessions (Google Meet, etc. ).  
Lab sessions (in situ) will be completely online (synchronous). In the lab sessions the students will learn how to use the finite element software ABAQUS, and they will be complemented by videotutorials available in Aula Global.

Continuous assessment comprises group lab reports (12.5%) and an individual final project (27.5%). The remaining 60% of the total grade is coming from the mandatory final exam. Final exam will be adjusted to allow the use of the available online tools.

