

**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: Materiales Aerospaciales II/Aerospace Materials II

Cuatrimestre/Term: 2º

Código/Code: 15338

Titulación/Degree: Aerospace Engineering

Coordinador/a Coordinator: José M. Torralba

Fecha de Actualización/ Update: 24/07/2020

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.)

- Todas las clases (teóricas y prácticas) y tutorías se llevarán a cabo online de forma síncrona con la Plataforma Blackboard Collaborate.
- Las clases serán grabadas y subidas a Aula Global.
- La entrega de trabajos se realizará a través de Aula Global.
- Las prácticas consistirán en una parte online asíncrona (50%) y otra presencial en el laboratorio de materiales (50%).

Online asíncrona:

Preparación de la práctica mediante la metodología de aprendizaje activo a través de una WEBQUEST diseñada específicamente para cada sesión práctica. La WEBQUEST incluye:

- a) Teoría
- b) Vídeos
- c) Explicación de la práctica
- d) Test de evaluación.

(Grupos A, B y C - 16 alumnos en cada grupo)

Presencial:

Realización de la práctica (Grupos A, B y C se dividen en dos turnos 1ª hora y 2ª hora) (8 alumnos en el laboratorio)

Criterios de evaluación:

*Test de Webquest (30%), Informe de la práctica (50%), Comportamiento en el laboratorio (puntualidad, atención a normas de seguridad) (20%)*

- *Aquellas pruebas de evaluación que se iban a desarrollar de forma presencial se realizarán en forma de test online a través de Aula Global, con vigilancia mediante Google Meet.*
- *El porcentaje de evaluación continua en la nota final se mantiene al 50%.*
- *All classes (theoretical and practical) will be taken place online synchronously through Blackboard Collaborate platform.*
- *Classes will be recorded and uploaded to Aula Global.*
- *The work deliveries will be done through Aula Global.*
- *Lab practical work Will have 50% online synchronously through Blackboard Collaborate platform and 50% will be developed face to face at the materials lab.*

*Online synchronously:*

*Practical work preparation through the active learning methodology through an specific designed WEBQUEST for each practical session. The WEBQUEST Will include:*

- a) Theory*
- b) Videos*
- c) Practical work description*
- d) Evaluation test.*

*(Grups A, B and C - 16 students in each group)*

*Face to fase sessions:*

*Practical work (Grups A, B y C divided in to runs 1<sup>ª</sup> hour and 2<sup>ª</sup> hour) (8 students in the lab)*

*Evaluation critera:*

*Webquest test (30%), Report of the practical work (50%), Behaviour at the lab (punctuality, attention, security rules,...) (20%)*

- *Those assessment tests that were to be developed face to face will be carried out as online tests through Aula Global with video surveillance by Google Meet.*
- *The percentage of continuous evaluation in the final grade remains at 50%.*