

**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: Técnicas de Caracterización Térmica, Mecánica y Termo-mecánica / Thermal, mechanical and thermomechanical characterization techniques

Cuatrimestre/Term: Segundo/Second

Código/Code: 17150

Titulación/Degree: Máster en ciencia e Ingeniería de Materiales/Master in materials science & engineering

Coordinador/a Coordinator: Francisco Javier González Benito

Fecha de Actualización/ Update: 25-06-2020

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.)

1. HERRAMIENTAS Y PLATAFORMAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DOCENTES

Plataformas

AULA GLOBAL, Black Board Collaborate (con grabaciones).

Metodologías

Sesiones sincrónicas, Chats, tutorías, realización de trabajos y presentación de los mismos online.

1. TOOLS AND PLATFORMS USED FOR THE DEVELOPMENT OF THE ACTIVITIES

Platforms

AULA GLOBAL, Black Board Collaborate (recording lectures).

Methodology

Synchronous sessions, chats, tutorial classes, especial issue works (manuscripts and presentations online).

2. ADAPTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y DE LA PROGRAMACIÓN TEMPORAL DE LAS MISMAS

El cronograma se ha mantendrá con la variante de que todas las sesiones tanto de teoría como de laboratorio se realizarán online síncrona. Las sesiones de laboratorio se impartirían en pequeñas sesiones online (BB Collaborate) ofreciendo explicaciones sobre la parte experimental de las diferentes prácticas y se proporcionarían a los estudiantes los datos experimentales que hubieran obtenido de haber realizado los correspondientes experimentos. En el caso particular de convertir los experimentos de microscopía electrónica en presentaciones online, estos se transformarán en clases

donde se presentarán vídeos ilustrativos de diferentes modos de trabajo.

2. ADAPTATION OF TEACHING ACTIVITIES AND TIME SCHEDULE

The schedule will be maintained with the simple variation that all the activities will be carried out online synchronous. In the case of laboratories, small online sessions will be given (BB Collaborate), explanations about the experimental part of the different practices are given. On the other hand, the experimental data that they would have obtained if they had carried out the corresponding experiments are also provided. In the particular, due to the difficulty of making the conversion of the SEM lab experiments to online presentations, they were changed to sessions with more theoretical character showing different operational ways of working by the use of videos.

3. SISTEMA DE EVALUACIÓN

El sistema de evaluación se mantiene:

1) Participación en sesiones online y capacidad de análisis crítico demostrada sobre los temas planteados (SE1) 0 - 5

Valoración (20% de la calificación final).

2) Realización y/o exposición de trabajos, ejercicios o memorias realizados individual o colectivamente a lo largo del curso (SE2) 20 - 30

Valoración (10% de la calificación final).

3) Realización de prácticas de laboratorio, elaboración, presentación y discusión de informes o cuestionarios detallados, sobre las técnicas empleadas y los resultados experimentales obtenidos. (SE3) 25 - 35

Valoración (20% de la calificación final).

4) Examen de evaluación final de la asignatura realizado de forma individual, por escrito u oralmente. (SE4) 40 - 50

Valoración (50% de la calificación final)

Nota: con objeto de realizar la ponderación anterior será necesario que en cada una de las partes se obtenga al menos una calificación de 4 sobre 10 puntos.

3. ASSESSMENT SYSTEM

The assessment system is maintained:

1) Participation in online sessions so as to demonstrate the acquisition of critical thinking skills about the contents of the subject (SE1) 0-5

Weight (20% of the final mark).

2) To carry out works so as their proper presentations (exercises, individual or collective memories done throughout the course) (SE2) 20 to 30

Weight (10% of the final mark).

3) Participate in the laboratory practices, preparation, presentation and discussion of reports so as detailed questionnaires about the techniques used and the experimental results. (SE3) 25 - 35

Weight (20% of the final mark).

4) Final exam of the course that have to be done individually, in writing or orally. (SE4) 40 - 50

Weight (50% of the final mark).

Note: in order to be considered the above mentioned it is required to obtain in each of the parts at least a mark of 4 over 10 points.