

**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: Modelización en Biomedicina / Modelling in Biomedicine

Cuatrimestre/Term: 2º / 2<sup>nd</sup>

Código/Code: 12265

Titulación/Degree: Máster Universitario en Matemática Industrial / Master in Industrial Mathematics

Coordinador/a Coordinator: Aurora Torrente

Fecha de Actualización/ Update: 05-07-2020

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 asignaturas del Máster Interuniversitario en Matemática Industrial se imparten por videoconferencia retransmitidas a las diferentes sedes, por lo que la asignatura de Modelización en Biomedicina se desarrollará normalmente por medio de clases online síncronas a través de la plataforma LifeSize implementada en las sedes. En el escenario de emergencia sanitaria, las clases se desarrollarán a través de la plataforma Blackboard Collaborate, implementada en el Aula Global de la universidad Carlos III de Madrid, sin necesidad de adaptaciones adicionales.*

*La evaluación de la asignatura se realiza por medio de la presentación en formato electrónico de diferentes ejercicios y proyectos, tanto en la convocatoria ordinaria como en la extraordinaria, por lo que tampoco requiere de adaptaciones en el caso de emergencia sanitaria.*

*Every course of the Master in Industrial Mathematics is given by means of a videoconference system, which allows broadcasting to all the participating universities; this way, the Modelling in Biomedicine course will follow its normal development with regular synchronous sessions on the LifeSize platform, which is implemented at all the universities. In case of a health emergency scenario, classes will be given through the Blackboard Collaborate platform, as part of the Aula Global in the Universidad Carlos III de Madrid, without any additional adaptation measures.*

*The course assessment is carried out through the submission of different exercises and projects, in both the final evaluation and the resit. Therefore, there is not any need for adaptation measures in case of health emergency.*