

**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: SIMULATION TOOLS / HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN

Cuatrimestre/Term: 1º

Código/Code: C4.338.17363-1

Titulación/Degree: MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN ING. FOTÓNICA

Coordinador/a Coordinator: DAVID RICARDO SÁNCHEZ MONTERO

Fecha de Actualización/ Update: 26/06/2020

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.)

○ **Herramientas**

Aula Global (Moodle) para subida de material, entrega de actividades y conexión a sesiones docencia on-line
Blackboard Collaborate (BBC) para impartición de docencia online y desarrollo de tutorías bajo demanda

○ **Metodología**

sesiones síncronas, con opción grabación de los contenidos de la clase como material complementario de apoyo al estudiante, uso de pizarra electrónica de la propia plataforma, chats activos
subida de material a Aula Global: transparencias de soporte a docencia online, grabaciones de clases, cuestionarios teóricos e informes experimentales adaptados asociados a las prácticas previstas, guías para la realización del trabajo a distancia propuesto
entregas a través de Aula Global: actividades de evaluación continua con plazo de entrega definido

○ **Tools**

Aula Global (Moodle) to upload material, deliver activities and connection to online lectures/classes. Blackboard Collaborate (BBC) for online teaching and tutoring development upon demand.

○ **Methodology**

Synchronous sessions, with recording lecture options, use of the electronic board provided by the platform itself, active chats

Material uploaded to Aula Global: online teaching support slides, class recordings, practice manual: theoretical and experimental reports related, exercises and practices for homework (PORTFOLIO).

Deliverables via Aula Global: continuous assessment activities, submission due date fixed with time enough

Los contenidos formativos previamente definidos se mantienen, así como el número de actividades de simulación planteadas. Las sesiones de simulación se realizarán de manera online, es decir de manera no presencial, con los recursos docentes adaptados a la situación y accesibles de manera remota a los estudiantes junto a posibles cambios en el calendario/horario para su ejecución por la circunstancia sobrevenida, asegurando que los estudiantes adquieren las competencias asociadas. A través de las tutorías síncronas y sesiones de clase y otras adicionales se pueden discutir los aspectos relacionados con estas actividades.

Para ciertos módulos de la asignatura se valorará la posibilidad de ceder material prestado para su realización o la adquisición por parte de los estudiantes del material necesario, siendo éste de bajo coste.

The initially defined syllabus and contents are maintained as well as the amount of simulation activities. Simulation activities will be reorganized and being adapted to possible academic calendar/time-slot changes and online teaching framework. Teaching resources will be adapted to be accessed via remote means to ensure that students acquire the related skills. Initially planned submission due dates are expected not to be dramatically affected. Synchronous tutoring is used to discuss aspects related to all these activities.

For certain modules of the course, the possibility of either loan some material for its realization or the acquisition by the students of the necessary material will be considered, being low cost off-the-shelf components.

No existen cambios en el proceso de evaluación

The course assessment is not modified.