

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: Instrumentación Acústica y Control de Ruido/ Acoustical instrumentation and noise control

Cuatrimestre/Term: Primero/First

Código/Code: 13356

Titulación/Degree: Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen/Bachelor in Sound and Image Engineering

Coordinador/a Coordinator: Luis Antonio Azpicueta Ruiz

Fecha de Actualización/ Update: 9/7/2020

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

Las plataforma utilizada para las clases online será Blackboard Collaborate. Además, se usará Aula Global para la comunicación con los estudiantes (publicación de diapositivas utilizadas, así como de resúmenes de las clases). Para las tutorías (individualizadas o por grupos) se usará Blackboard Collaborate.

Las metodologías empleadas serán: sesiones síncronas (clases online) en el horario de la asignatura. Dichas sesiones se grababan y, posteriormente, se publicará en aula global el enlace de la grabación. Además, se publica el resumen escrito de cada una de las sesiones, y se subirán a Aula Global las diapositivas y recursos multimedia (vídeos, etc.) utilizados en cada sesión.

Con respecto a las sesiones de prácticas sería necesaria una reorganización, puesto que se basaban en prácticas hardware a realizar en la cámara anecoica. El cambio se basará la utilización de vídeos didácticos y en que se realizarán adaptaciones softwares de estas prácticas, gracias a versiones online del programa que utiliza el analizador de medida y a resultados de las medidas reales que serán almacenados. De esta forma, los alumnos podrán hacer una memoria similar a la que harían con experimentos reales.

Con respecto a la evaluación, los cambios se basarán en que la evaluación continua pasará a valer un 100%. El 40% descrito en la ficha reina quedará igual. El 60% restante se basará en pruebas tipo test y/o problemas después de cada tema. En caso de que el confinamiento se produzca una vez iniciado el curso, la primera prueba incluirá toda la materia vista con anterioridad. Para superar la asignatura, hay que aprobar todas las pruebas. El alumno que no lo haga, deberá realizar el examen final, con valor 60%.

The platform to develop the online lectures will be Blackboard Collaborate. In addition, we will use Aula Global to communicate with students (including in this platform the slides used during each lecture, and the abstract of each session). We also will use Blackboard Collaborate for each tutorial (individualized or per groups).

We will follow these methodologies: synchronous online sessions with the original schedule. Every session will be recorded, and we will publish the link to this record. In addition, we will publish the abstract of each session, and we will upload to Aula Global the slides and multimedia resources (videos, etc.) used during the lesson.

Regarding the experimental activities, they would be reorganized, since they were based on hardware devices and the anechoic chamber. The modification will be based on didactic videos and on software adaptations of the original experimental activities, thanks to online versions of the software used in the measurement analyzer, and to recorded results of experiments hardware developed previously. In this way, students can write a report about the experiments that will be similar to that done in habitual circumstances.

Regarding the evaluation system, the continuous assessment will be increased to 100%. The original 40% described for habitual circumstances remains invariant. The other 60% will be based on online tests and/or exercises to be solved after each lesson. In case the confinement occurs once the course has started, the first test will include all the material previously studied. To pass the subject, student have to pass every test and/or exercise. In case any student does not, he/she will have to take the final exam (60 %).