

**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: Servicios Multimedia Avanzados / [Advanced multimedia services](#)

Cuatrimestre/Term: 1º

Código/Code: 14308

Titulación/Degree: Master Universitario en Ingeniería de Telecomunicación (227) / [Master in Telecommunications Engineering \(227\)](#)

Coordinador/a Coordinator: Mario Muñoz Organero

Fecha de Actualización/ Update: 03/07/2020

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 pasar al modelo 100% online síncrono, se podrán en práctica las siguientes medidas:

- las clases de teoría, que eran presenciales, pasan a ser online a través de la plataforma Blackboard Collaborate
- las clases de laboratorio al ser en cualquier caso online síncronas no necesitan de ninguna adaptación.
- Se dinamizarán las clases utilizando Wooclap de cara a fomentar la participación de los alumnos en clase, aumentar su motivación así como poder tener una idea del seguimiento de las clases a distancia
- Se desarrollará material multimedia de apoyo a para reforzar conceptos que puedan beneficiarse de este método (Kaltura)
- Se utilizará la herramienta de compartición de la segunda cámara en Blackboard Collaborate de cara a poder realizar explicaciones de pizarra de forma cómoda para el seguimiento síncrono de los alumnos.
- Las tutorías, tanto individuales como en grupo se realizarán a través de Google Meet
- El sistema de evaluación en cuanto a la parte de evaluación continua no se ve modificado al basarse en entregas de los alumnos a través de tareas de Aula Global a lo largo de la asignatura.
- El examen final pasaría a modalidad on-line síncrona a través de Blackboard Collaborate.

In case of moving to the 100% synchronous online model, the following measures will be implemented:

- Theoretical classes, which were face-to-face, become online through the Blackboard Collaborate platform
- The laboratory classes, being in any case online synchronous, do not need any adaptation.
- The classes will be energized using Wooclap in order to encourage the participation of students in class, increase their motivation as well as being able to get an idea of assimilation of the classes remotely
- Multimedia support material will be developed to reinforce concepts that can benefit from this method (Kaltura)
- The sharing tool of the second camera will be used in Blackboard Collaborate in order to be able to make explanations of the board in a comfortable way for the synchronous monitoring of the students.
- The office hours, both individual and in group will be done through Google Meet
- The evaluation system in terms of the continuous evaluation part is not modified as it is based on student submissions through Global Classroom tasks throughout the course.
- The final exam would go to synchronous online mode through Blackboard Collaborate.