

**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: Tratamiento avanzado de señales / [Advanced signal processing](#)

Cuatrimestre/Term: 1

Código/Code: 18538

Titulación/Degree: Máster en tecnologías avanzadas en comunicaciones / [Master in advanced communications technologies](#)

Coordinador/a Coordinator: Joaquín Miguez Arenas

Fecha de Actualización/ Update: 10/07/2020

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.)

En caso de cese de la actividad presencial las clases (de teoría, problemas y prácticas de laboratorio) pasarán a impartirse online utilizando la herramienta Blackboard Collaborate. Los alumnos dispondrán de material de apoyo (presentaciones, recursos electrónico específicos para cada tema, ejercicios resueltos y códigos de ejemplo para las prácticas) para el seguimiento del curso. Las prácticas de la asignatura se plantearán de manera que puedan realizarse usando Matlab u Octave. Ambos lenguajes son esencialmente compatibles entre sí y los alumnos pueden elegir cuál utilizar. Pueden acceder al software usando su cuenta de la UC3M o instalar Octave (software libre disponible para varios SOs) en su propio ordenador.
Tanto las pruebas de evaluación continua como los exámenes ordinarios se realizarán online.

**In case of a campus lockdown, all teaching sessions (lectures, problem solving, laboratory projects) will be delivered online using the Blackboard Collaborate software. There will be support material (slides, solved problems, unit-specific electronic resources, sample codes) for the students to follow the course online. The laboratory projects for the course are designed to be carried out in either Matlab or Octave. The students can access the Matlab software using their UC3M account. Alternatively, they can install and use Octave in their own computer (Octave is a free software package designed for compatibility with Matlab, available for the main OS's).
Both the continuous evaluation activities and the ordinary exam will be carried out online.**

