

**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: Robótica

Cuatrimestre/Term: 1

Código/Code:

Titulación/Degree: Grado en Ingeniería Biomédica

Coordinador/a Coordinator: Luis Moreno

Fecha de Actualización/ Update:

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.)

1. HERRAMIENTAS Y PLATAFORMAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DOCENTES

1. TOOLS AND PLATFORMS USED FOR THE DEVELOPMENT OF THE ACTIVITIES

Las clases de teoría, las de problemas y prácticas se impartirán on-line con Blackboard Collaborate en caso necesario. Para adaptar las clases prácticas se harán en Matlab. Durante las prácticas el profesor les hacía una introducción a la practica en Blackboard Collaborate y los alumnos/as realizarán en su casa la práctica, para resolver las dudas on-line el profesor les contestaba las dudas en Blackboard Collaborate mientras realizaban la práctica. Después de realizar la práctica se realiza un Informe del trabajo realizado en cada práctica.

Theory, problem and practical classes have been taught online with Blackboard Collaborate. To adapt the practical classes will be in Matlab. During the practices the teacher would introduce them to the practice in Blackboard Collaborate and the students would carry out the practice in the simulator installed in their home, to solve the doubts online the teacher would answer the doubts in Blackboard Collaborate while they were doing the practice. After completing the practice, a report of the work carried out in each practice is made.

2. ADAPTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y DE LA PROGRAMACIÓN TEMPORAL DE LAS MISMAS

• **ADAPTATION OF TEACHING ACTIVITIES AND TIME SCHEDULE**

Dado que la materia se evaluaba 100% continua con 2 exámenes parciales y la asistencia obligatoria a las practicas, aparte de impartirlo on-line ha requerido adaptaciones de actividades y la evaluación. En lo que se refiere a las actividades de prácticas los alumnos entregan un Informe del trabajo realizado en la prácticas realizada que puntúan conjuntamente junto con la asistencia la evaluación continua. Los exámenes parciales de la asignatura se realizarán on-line usando Aula Global para las entregas y Blackboard Colaborate para resolver las dudas durante el examen. La programación temporal no se ha alterado.

Since the subject was evaluated 100% continuously with 2 partial exams and compulsory attendance at practices, apart from teaching it online, it has required adaptations of activities and evaluation. Regarding the practical activities, the students submit a report of the work carried out in the practical which together with the attendance in the continuous evaluation. The partial exams of the subject that were normally carried out 2, have been replaced by a single partial exam that integrates the contents of the traditional two, this exam will be conducted online using Aula Global for deliveries and Blackboard Collaborate to resolve doubts during the exam. Temporary schedule has not been altered

3. SISTEMA DE EVALUACIÓN

• **ASSESSMENT SYSTEM**

La evaluación de la asignatura se basa en el modelo de evaluación continua. La nota global de la asignatura deriva de tres Informes de los trabajos realizados en las prácticas online junto con la asistencia a las mismas y un único examen on-line de problemas que integra los contenidos de los 2 Exámenes parciales que se realizaban tradicionalmente.

El examen de problemas, en caso de suspenderse puede ser recuperado en la fecha del examen final de la materia,

The evaluation of the subject is based on the continuous evaluation model. The overall grade for the course derives from the 2 exams partials plus the practical

The exam of problems, in case of failure, can be recovered on the date of the final exam of the subject, in this case the final grade would be the best of: 100%.

% EVALUACIÓN CONTINUA	% EVALUACIÓN FINAL
100%	No hay