

**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: Procesamiento de imágenes médicas / Medical Image processing

Cuatrimestre/Term: 2

Código/Code: 14158

Titulación/Degree: Grado en ingeniería Biomédica / Bachelor in Biomedical Engineering

Coordinador/a Coordinator: Javier Pascau González-Garzón

Fecha de Actualización/ Update: 07/Jul/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.)

- Aula Global (AG) será el recurso principal para distribuir todo el material e información del curso.
- Las sesiones online se seguirán empleando Blackboard Collaborate y serán grabadas. Las grabaciones estarán disponibles en Blackboard Collaborate.
- Se organizarán sesiones de tutoría con Blackboard Collaborate o Google Meet cuando se soliciten.
- Se abrirán temas en el foro para debatir preguntas y problemas que los estudiantes encuentren durante la resolución de las tareas en casa, o cuando estudien los temas del curso, poniendo esta discusión a disposición de todos los estudiantes.
- Los contenidos del curso no se modificarán, todos los temas programados se cubrirán.
- Las sesiones online se organizarán adaptando la planificación original.
- Se organizará una sesión online para cada laboratorio mostrando los pasos a seguir en el ordenados del profesor, resolviendo problemas y preguntas compartiendo la pantalla del instructor. Los estudiantes dispondrán del software y los datos necesarios para repetir la sesión en sus ordenadores.
- La evaluación continua, si se ha completado, cubrirá hasta el 100% de la nota final.
- Se realizarán varios test online con diferentes tipos de preguntas, abiertos en una fecha específica por un tiempo limitado, que serán parte de la evaluación continua. La nota mínima de cada test será 4 sobre 10. Si la nota de alguno de los test es menor de este valor, el estudiante tendrá que presentarse al examen de la convocatoria ordinaria o extraordinaria y no podrá aprobar la asignatura por evaluación continua.

- Examen ordinario final: aquellos estudiantes que no hayan obtenido una nota mínima de 4.0 en cada test online de evaluación continua podrán presentarse al examen ordinario que tendrá un peso del 50% en su nota final, siendo el otro 50% calculado a partir de los trabajos de evaluación continua.
- Examen final en convocatoria extraordinaria: La nota de los estudiantes se calculará como el máximo entre:
  - a) 100% nota del examen extraordinario
  - b) 50% nota del examen extraordinario y 50% de evaluación continua (todos los componentes menos los test online) si está disponible en el mismo curso.
- Aula Global (AG) will be the main resource to distribute all materials and information related to the course.
- Online sessions will be followed using Blackboard Collaborate. Sessions will be recorded and recordings will be available in Blackboard Collaborate.
- Tutorship sessions will be organized Blackboard Collaborate or Google Meet under request.
  - Forum topics will be opened to discuss questions or problems found when solving homework at home or when reviewing the topics, so the discussion is available to all students
- The course contents will not be modified, all programmed topics will be covered.
- Online sessions will be organized adapting the original weekly planning.
  - An online session will be organized for each lab in order to show the steps on the teacher's computer, answer questions and solve problems by screen-sharing by one of the instructors. The students will have all software and data necessary to repeat the session on their own computers.
- Continuous evaluation, when completed, will account for 100% of the final grade.
- Several online tests including different types of questions, opened on a specific dates for a limited time, will also be part of the continuous evaluation. A minimum score of 4.0 must be obtained in each online exam. If the score for this exam is below 4.0 over 10.0, the student will have to follow the exam in the regular or extraordinary call and will not be able to pass the course with continuous evaluation only.
- Final exam in the regular call: those students who did not obtain a minimum of 4.0 in each online exam during continuous evaluation can attend the exam in the regular call with a weight of 50% of their final grade and a minimum grade of 4.0. The remaining 50% grade will be calculated from their continuous evaluation exercises (all components except online tests).
- Final exam in the extraordinary call: The grade for students attending any extraordinary examination will be the maximum between:
  - a) 100% extraordinary exam grade
  - b) 50% extraordinary exam score and 50% continuous evaluation (all components except online test) if it is available in the same course.