

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE 2019/20 - ADDENDUM TO THE 2019/20 COURSE DESCRIPTION

MEDIDAS ESPECIALES PARA LA TRANSICIÓN A LA DOCENCIA NO PRESENCIAL POR COVID19. ADAPTACIONES DE LAS ACTIVIDADES DOCENTES Y DE EVALUACIÓN

SPECIAL MEASURES FOR ADAPTATION OF TEACHING AND EVALUATION ACTIVITIES DUE TO COVID19- TRANSITION TO NON PRESENTIAL TEACHING

Curso Académico: 2019/2020

Asignatura: Medical Image processing

Código: 14158

Titulación: Grado en Ingeniería Biomédica

Coordinador/a: Javier Pascau González-Garzón

Fecha de Actualización: 7/05/2020

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

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

- 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.
- Cualquier pregunta enviada por correo electrónico se responderá lo antes posible sin necesidad de solicitar una tutoría.
- 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.
- Any question will be answered by email without needing to ask for a specific tutorship.

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

2. ADAPTATION OF TEACHING ACTIVITIES AND TIME SCHEDULE

- Los contenidos del curso no se modifican, 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 ordenador 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.
- The course contents are not 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.

3. SISTEMA DE EVALUACIÓN

3. ASSESSMENT SYSTEM

- La evaluación continua, si se ha completado, cubrirá el 100% de la nota final.
- Las siguientes tareas forman parte de la evaluación continua:
 - Homework 1: sampling
 - Homework 2: geometrical transformations
 - Example exercises for partial exam
 - Homework 4: filtering in spatial and frequency domain
 - Group practice
- Se realizará un test online con diferentes tipos de preguntas, abierto en una fecha específica por un tiempo limitado, que será parte de la evaluación continua. La nota mínima de este test es 4 sobre 10. Si la nota es menor de este valor, el estudiante podrá repetir el examen en la convocatoria ordinaria con un peso del 60% de la nota total.
- La nota de evaluación continua se calcula de la siguiente forma:
 - Homeworks, exercises and group practice: 70 %
 - Online test exam: 30%
- Examen ordinario final: aquellos estudiantes que no hayan obtenido una nota mínima de 4.0 en el test online de evaluación continua podrán presentarse al examen ordinario que tendrá un peso del 60% en su nota final, siendo el otro 40% 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) 60% nota del examen extraordinario y 40% de evaluación continua (todos los componentes menos el test online) si está disponible en el mismo curso.
- Continuous evaluation, when completed, will account for 100% of the final grade.
- The following homeworks will be part of the continuous evaluation:
 - Homework 1: sampling
 - Homework 2: geometrical transformations
 - Example exercises for partial exam
 - Homework 4: filtering in spatial and frequency domain
 - Group practice
- An online test including different types of questions, opened on a specific date for a limited time, will also be part of the continuous evaluation. A minimum score of 4.0 must be obtained in this exam. If the score for this exam is below 4.0 over 10.0, the student will have the option to repeat the exam in the regular call with a weight of 60% of the final grade.
- The continuous evaluation grade will be calculated as follows:
 - Homeworks, exercises and group practice: 70 %
 - Online test exam: 30%
- Final exam in the regular call: those students who did not obtain a minimum of 4.0 in the online exam during continuous evaluation can attend the exam in the regular call with a weight of 60% of their final grade and a minimum grade of 4.0. The remaining 40% grade will be calculated from their continuous evaluation exercises (all components except online test).
- 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) 60% extraordinary exam score and 40% continuous evaluation (all components except online test) if it is available in the same course.