

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: Programming Techniques

Código: 18261

Titulación: Grado en Matemática Aplicada y Computación

Coordinador/a: Harith Aljumaily

Fecha de Actualización: 14/05/2020

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

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

- Las plataformas y herramientas que estamos utilizando para adaptarnos al modelo de enseñanza-aprendizaje no presencial son: Blackboard Collaborate para impartir las clases y también para las tutorías. Además, las clases son grabadas y colgadas en Aula Global junto con el resto de material. También estamos utilizando el email de para la solución de dudas de los alumnos.
- La metodología empleada incluye sesiones síncronas, grabaciones de clases, subida de materiales a Aula Global, preparación de ejercicios, chats, realización de tutorías, realización de trabajos. En aula global, los alumnos tienen a su disposición el material formado por presentaciones, videos de las clases, y un abundante número de problemas sobre técnicas de programación. La metodología también se apoya en la realización de tutorías online.

Tools and platforms: The platform Blackboard Collaborate provided by aula global is used.

Methodology: we use blackboard for our classes and all our resources (slides, videos, problems) are available for student in aula global. We also use exercises, chats, tutoring, and assignments.

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

2. ADAPTATION OF TEACHING ACTIVITIES AND TIME SCHEDULE

Afortunadamente, en esta asignatura, se han mantenido todos los contenidos definidos en la ficha reina. Respetando el horario y en la planificación inicial.

Las clases de practica se han desarrollan online, las actividades realizadas en este apartado han sido los ejercicios de programación planificados, relacionadas con el temario teórico, el proyecto final evaluable que consiste de una problema completo para implementar, tutorías para solucionar los dudas de los alumnos.

Fortunately, we have been able to teach all lessons defined in Reina, and the temporal organization of the practice class has not been modified.

The practice classes are developed online, the activities carried out in these classes are programming exercises related to the theory classes, final project that consists of a complete programming problem, tutorials to solve students' doubts.

3. SISTEMA DE EVALUACIÓN 3. ASSESSMENT SYSTEM

% EVALUACIÓN CONTINUA	% EVALUACIÓN FINAL
60%	40%
	<i>Examen final</i>

Se seguirá un sistema de evaluación continua que incluye la valoración de las actividades académicas dirigidas y prácticas así como la prueba de evaluación intermedia y el examen final según la siguiente ponderación:

1. Prueba de evaluación intermedia: 15%
2. Trabajos Individuales: 5%, Solucionar (4) trabajos individuales durante el curso, que el alumno deberá intentar resolver de forma individual y entregar su solución a través de Aula Global antes de los 7 días naturales de su publicación.
3. El proyecto final: 40%.
4. Examen final: 40%.

Debido a la crisis del covid-10, hemos aumentado la nota del proyecto final de 20% a 40% para dar más peso al esfuerzo práctico de los alumnos, como consecuencia hemos reducido la nota del examen final de 60% a 40%. El examen final (cuya fecha será el 25 de Mayo) será no presencial (online).

Plan B: La universidad nos ha recomendado definir un plan B para aquellos estudiantes que hayan tenido problemas de conexión durante el examen final y no hayan podido realizar la prueba deberán ponerse en contacto lo antes posible con el profesor (via email). En estos casos el profesor les citará a un examen oral que se celebrará por videoconferencia y que será grabado.

Si un alumno decide no seguir la evaluación continua, tendrá derecho a realizar un examen final (misma fecha y lugar que el examen ordinario). La nota obtenida en dicho examen equivale al 60% de la nota final.

En la convocatoria extraordinaria, el examen final valdrá el 100% de la nota. La evaluación continua podrá aplicarse si es más beneficioso para el alumno (pruebas parciales y el 60% de la nota del examen final).

The following continuous evaluation system has been applied:

1. Mid-term partial exam: (15%).
2. Individual problems: (5%). 4 Problems have been posted during the course, where the student must try to solve individually and deliver their solution through AulaGlobal within 7 calendar days of its publication.
3. Practical case study: (40%).
4. Final exam: 40 %. This exam is mandatory for all students. Students must earn a grade of at least 4 (4/10) in order to consider continuous evaluation.

Due to the covid-10 crisis, we have increased the final project grade from 20% to 40% to give more weight to the students' practical effort. As a consequence we have reduced the final exam grade from 60% to 40%. The final exam (date will be May 25) will be online.

Plan B: The university has recommended us to define a plan B for those students who could have connection problems during the final exam and cannot take the test. Those students should contact the teacher as soon as possible (by email), and in these cases, the teacher will give them appointments to do an oral exam that will be held by videoconference and will be recorded.

If a student decides not to follow the continuous assessment, he/she will be entitled to take a final exam (same date and place as the ordinary exam). The grade obtained in this exam is equivalent to 60% of the final grade.

In the extraordinary call, the final exam will be 100% of the grade. The continuous evaluation may be applied if it is more beneficial for the student (partial tests and 60% of the final exam grade).