

**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:** Cálculo I  
**Cuatrimestre/Term:** 1  
**Código/Code:** 13966  
**Titulación/Degree:** Grado en Ingeniería Eléctrica  
**Coordinador/a Coordinator:** Yuri Martínez  
**Fecha de Actualización/ Update:** 07/07/2020

**DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE ADAPTACIÓN / DESCRIPTION OF ADAPTATION MEASURES**

En el curso 2020-2021 la forma de impartir la asignatura será bimodal: 50% docencia online síncrona de las clases Magistrales y 50% presencial en los grupos reducidos. Las herramientas y plataformas que se utilizarán en las clases online serán Blackboard Collaborate, Tareas, Moodle (estas últimas desde Aula Global). Se les aportará a los alumnos unos apuntes de Teoría correspondiente a las clases Magistrales y una selección de ejercicios correspondiente a las clases de problemas (estos últimos para resolver en las clases presenciales de los grupos reducidos). Las clases Magistrales será grabadas para que los estudiantes las puedan usar durante el estudio. La evaluación continua se realizará en los grupos reducidos a través de exámenes parciales. La nota de la evaluación continua y la nota del examen final contarán un 60% y un 40% respectivamente.

En caso de un rebrote del COVID-19 al suspenderse todas las clases presenciales la docencia pasará a ser online en su totalidad. Las diferencias con el formato bimodal es que las clases de problemas serán también de forma online síncrona. Se realizarán una selección de problemas usando la herramienta Blackboard Collaborate. La evaluación continua se realizará a través de exámenes parciales (un total de tres) que se realizarán utilizando la herramienta Tareas en las que los estudiantes deberán subir las soluciones al examen antes del tiempo programado. También se podrán realizar exámenes tipo cuestionario desde Aula Global. El porcentaje de la nota de evaluación continua y examen final será 60% y 40% respectivamente.

In the 2020-2021 academic year, the way to teach the subject will be bimodal: 50% synchronous online teaching of the Master classes and 50% face-to-face in the small groups. The tools and platforms that will be used in the online classes will be Blackboard Collaborate, Homework, Moodle (the latter from Aula Global). Students will be given some Theory notes corresponding to the Master classes and a selection of exercises corresponding to the problem classes (a selection of the latter to be solved in the face-to-face classes in small groups). Master classes will be recorded for students to use during study. Continuous assessment is carried out in small groups through partial exams. The continuous evaluation and the final exam grade will count 60% and 40% respectively.

In the event of a regrowth of the COVID-19 when all face-to-face classes are suspended, teaching will become entirely online. The differences with the bimodal format is that the problem classes will also be synchronous online. A selection of problems will be solved using the Blackboard Collaborate tool. The continuous evaluation will be carried out through partial exams (a total of three) that will be carried out using the Tasks tool in which the students must upload the solutions to the exam before the scheduled time. It can also be taken questionnaire-type exams from Aula Global. The percentage of the continuous evaluation grade and final exams will be 60% and 40% respectively.