

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: Campos Electromagnéticos

Código:15944

Titulación: Grado en Ingeniería Telemática

Coordinador/a: Luis de Inclán Sánchez

Fecha de Actualización: 05/05/2020

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

Se impartirán las clases de manera síncrona en el horario habitual mediante la herramienta Blackboard Collaborate.

Las sesiones serán planificadas con un resumen de su contenido en un documento PDF disponible en Aula Global y una vez realizada la sesión se incluirán los enlaces a las grabaciones de las clases.

Se han elaborado presentaciones en Power Point para el seguimiento de las clases online y se ha proporcionado material adicional de estudio. Guía de estudio por temas para el aprovechamiento del material proporcionado y otros enlaces de consulta complementarios del libro de texto principal para la parte de electromagnetismo (F.T. Ulaby). Problemas y cuestiones resueltos de exámenes.

Las tutorías se desarrollan de forma no presencial por Blackboard Collaborate y también mediante correo electrónico.

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

Classes will be taught synchronously at regular times using the Blackboard Collaborate tool.

The sessions will be planned with a summary of their content in a PDF document available in Aula Global and once the session is complete, links to the recordings of the classes will be included.

Power Point presentations have been prepared to monitor online classes and additional study material has been provided. Thematic study guide for the use of the material provided and other supplementary reference links to the main textbook for the electromagnetism part (F.T. Ulaby). Problems and questions solved from exams.

The individual tutoring sessions are conducted in person by Blackboard Collaborate and also by email.

- En este apartado deben detallarse las plataformas, herramientas y recursos utilizados para la transición al modelo de enseñanza-aprendizaje en modalidad no presencial, y para el conjunto de actividades síncronas y asíncronas realizadas. A modo de ejemplo: Blackboard Collaborate, Aula Global (Moodle), Google Hangouts Meet, ...
- También deben indicarse el tipo de metodologías empleadas. A modo de ejemplo: sesiones síncronas, grabaciones de clases, subida de materiales a Aula Global, preparación de ejercicios, utilización de foros, chats, realización de tutorías, exposiciones en aulas virtuales, realización de trabajos ...

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

Se impartirá el temario completo

Las prácticas 1 y 2 se realizaron de forma presencial y no cambia su contribución original.

Las prácticas 3 y 4 se realizarán de forma guiada e incluirán contenidos ampliados (simulaciones en Matlab) como las originales y una parte de trabajo autónomo a desarrollar por el alumno de profundización en una tecnología relacionada con la asignatura (Horno de microondas en la práctica 3 y tecnología de RFID en la práctica 4). Cada una de estas dos prácticas contribuirán un 7.5% a la nota.

Práctica 3 se ha realizado la semana 10 del curso

Práctica 4 se realizará en la semana 14

Se ha realizado una única prueba formativa la semana 12 del curso, el 28 de abril (que engloba todos los contenidos evaluados en las pruebas 1 y 2 programadas inicialmente en la asignatura).

2. ADAPTATION OF TEACHING ACTIVITIES AND TIME SCHEDULE

The full academic syllabus will be taught.

Practices 1 and 2 were carried out in person as planned.

Practices 3 and 4 will be conducted in a guided way and will include expanded content. Simulations with Matlab will be worked on, like the original ones, and will also contain a second part of autonomous work to be developed by the student related to electromagnetic technology (Microwave oven in practice 3 and RFID technology in practice 4). Each of these two practices will contribute 7.5% to the grade.

Practice 3 has been done week 10 of the course

Practice 4 will take place in week 14

A single test was carried out on week 12 of the course, on April 28 (all the contents corresponding to tests 1 and 2 initially scheduled in the subject have been evaluated).

- En este apartado deben detallarse los contenidos formativos desarrollados en la asignatura, con indicación de la eliminación o adaptación que haya podido producirse, y/o de la reorganización temporal en la impartición de estos que haya podido producirse

IMPORTANTE: En asignaturas con experimentalidad, deben detallarse las actividades realizadas para dar cobertura al aprendizaje de tipo práctico realizadas en sustitución de los laboratorios, de manera que se pueda garantizar la adquisición de las competencias de los estudiantes

3. SISTEMA DE EVALUACIÓN

-4 Prácticas que contribuyen con un 20% en total a la nota de la asignatura.

Prácticas 1 y 2 contribuyen cada una con un 2.5% a la nota.

Prácticas 3 y 4 ampliadas contribuyen cada una con un 7.5% a la nota.

-1 prueba formativa 80% de la nota dividido en:

Cuestiones cortas representan el 40% de la prueba

Problemas representan el 60% de la prueba.

% EVALUACIÓN CONTINUA	% EVALUACIÓN FINAL
100%	0%

3. ASSESSMENT SYSTEM

-4 Practices that contribute 20% in total to the grade for the course.

Practices 1 and 2 each contribute 2.5% to the grade.

Practices 3 and 4 (extended) each contribute 7.5% to the grade.

-1 Test 80% of the grade divided into:

Short questions represent 40% of the test

Problems account for 60% of the test.

% CONTINUOUS ASSESSMENT	% FINAL EXAM
<i>100%</i>	<i>0%</i>

- En este apartado debe describirse el proceso de evaluación continua empleado para la evaluación de la asignatura (conjunto de elementos considerados para la misma)
- También debe indicarse el tipo de evaluación final empleado, en su caso (entrega trabajo, ensayo o proyecto, examen tipo test, prueba oral, etc.)