

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: Introduction to Switching (Conmutación)

Código: 15390

Titulación: Bachelor in Telecommunication Technologies Engineering (Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación)

Coordinador: Pedro Reviriego Vasallo

Fecha de Actualización: 20 de abril 2020

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

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

- The timetable for the classes is the same as originally planned but they are now online using Blackboard Collaborate.
 - For some classes, additionally videos have been recorded and are used during the classes to solve exercises that require many calculations and/or drawings.
 - Both the classes and the videos are available in Aula Global so that students can view them at any time.
 - Aula global is also used for the assignments mostly of exercises and laboratories.
 - Additionally, for one of the laboratories (route lookup) an online oral exam was done using Blackboard Collaborate.
 - The second laboratory (MPLS) has been adapted so that it can be run on virtual machines and thus done online.
 - Online tests will be used to evaluate the students in the second midterm and final exams. They will include short theory questions as well as exercises.
 - Finally, Blackboard Collaborate is also used to have one to one sessions with the students to help them, mostly when they have issues with the exercises or the laboratories.
-
- Las clases se están desarrollando en el horario previsto originalmente para las clases presenciales utilizando la herramienta Blackboard Collaborate.
 - Para algunas clases de ejercicios se han grabado vídeos que muestran las soluciones que requieren muchos cálculos o dibujos.
 - La grabación de las clases y los vídeos se van colgando en Aula Global para que los alumnos puedan acceder a ellas en cualquier momento.
 - Para la asignación, seguimiento y entrega de los ejercicios y laboratorios se está utilizando Aula Global.
 - Adicionalmente para uno de los laboratorios (Route Lookup) se ha realizado un examen oral online usando Blackboard Collaborate.
 - El segundo laboratorio (MPLS) se ha adaptado para que pueda ejecutarse en máquinas virtuales y realizarse online.
 - El segundo parcial y el examen final se realizarán online y consistirán en un cuestionario de preguntas breves de teoría y una parte de problemas.
 - Finalmente, las tutorías para atender dudas de los alumnos se están realizando mediante Blackboard Collaborate.

2. ADAPTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y DE LA PROGRAMACIÓN TEMPORAL DE LAS MISMAS
2. ADAPTATION OF TEACHING ACTIVITIES AND TIME SCHEDULE

- The planning and activities are the same as originally planned but they are now done online using the tools mentioned in the previous section.
- La planificación y programación de las actividades no se ha modificado. Las actividades son las mismas pero se realizan online utilizando las herramientas mencionadas en el apartado 1.

3. SISTEMA DE EVALUACIÓN
3. ASSESSMENT SYSTEM

- The continuous assessment is done with exercise assignments that are corrected in class (10%), two computer-based laboratories that can be done online (15%) and two midterm exams (25%).
- The final exam accounts for 50% of the marks.
- The exams have a theory part that will be done using a questionnaire and some exercises that will also be done online.
- La evaluación continua incluye entregas de ejercicios que se corrigen en clase (10%), los laboratorios que se realizan en un ordenador personal y pueden hacerse online (15%) y dos exámenes parciales (25%).
- El examen final pondera un 50% en la nota de la asignatura.
- Los exámenes constarán de un cuestionario de preguntas breves y varios problemas.

% EVALUACIÓN CONTINUA	% EVALUACIÓN FINAL
50%	50%