

ETS de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación

ADENDA GUÍA DOCENTE

ADAPTACIONES DE LA DOCENCIA PRESENCIAL PARA SU
IMPARTICIÓN EN MODALIDAD A DISTANCIA

G850 – Sistemas Operativos

Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

Curso Académico 2019-2020

1. ORGANIZACIÓN DOCENTE

Adaptaciones para la impartición de la docencia en modalidad a distancia.

Indique las adaptaciones realizadas en los contenidos / módulos de la organización docente.

Se ha reducido contenido del tema 4 "Comunicación y Sincronización entre Procesos", especialmente en la parte teórica (semáforos).

Señale las metodologías docentes aplicadas a la docencia no presencial (seleccione una o varias entre las siguientes).

- Aprendizaje a través de la clase magistral con mediación tecnológica. Esta metodología hace referencia a clases presenciales virtuales, prácticas de ordenador, resolución de ejercicios, etc.
- Aprendizaje basado en la actividad, participación y aprendizaje significativo del alumnado. En estas metodologías activas el estudiante puede trabajar tanto de forma individual o colaborativamente y se refieren a estudio de casos, aprendizaje cooperativo, aprendizaje basado en problemas o proyectos, aprendizaje servicio, etc.
- Aprendizaje autónomo. Esta metodología se refiere a aprendizaje acompañado de lecturas, realización de actividades individuales de autoevaluación, desarrollo de portafolio, etc.

Indique las actividades formativas realizadas para la adaptación a la docencia no presencial (indique una o varias entre las siguientes).

- Clases magistrales virtuales.
- Estudio del material en modalidad virtual (video lecciones, grabaciones de sesiones, ejercicios resueltos, etc.).
- Trabajos, casos prácticos y test de autoevaluación con soporte virtual.
- Tutorías virtuales a través de foros, correo, videoconferencias, etc.
- Trabajo colaborativo a distancia.

Indique la plataforma, aplicación y/o los medios telemáticos utilizados para hacer disponible el material de estudio a los alumnos/as y para impartir la docencia a distancia.

El material de estudio estaba disponible en Moodle, y es la plataforma principal para su distribución. La teoría se ha impartido mediante clases magistrales virtuales a través de la plataforma Discord, haciendo uso de OBS para permitir explicaciones con transparencias junto con una pizarra virtual y permitir comunicación y preguntas a los alumnos durante la clase.

La parte práctica, dado que se realizaban sobre una máquina virtual, permitía el trabajo en casa con el mismo sistema que se usaba en la clase presencial. Las prácticas consisten en trabajos/casos prácticos, con sesiones de consulta en discord y apoyo durante las horas de laboratorio presenciales, donde los alumnos pueden compartir el terminal para resolver las dudas. Los guiones de prácticas contienen guías para su desarrollo.

2. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN ¹				
Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuperable ²	%
Presentación de resultados de prácticas	Examen oral	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40
Calif. mínima	3			
Duración	20'	Modalidad	A distancia	
Fecha realización	En sesiones de laboratorio tras las prácticas			
Condiciones recuperación	Se pueden recuperar en un examen final del mismo medio			
Observaciones	La presentación/examen oral se realiza mediante Discord y/o Skype Empresarial. Es necesario compartir la pantalla con el profesor. Antes del examen es necesario entregar los resultados de las prácticas.			
Pruebas de bloques temáticos	Evaluación con soporte virtual	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30
Calif. mínima	3			
Duración	40'	Modalidad	A distancia	
Fecha realización	Mitad de cuatrimestre y final de cuatrimestre.			
Condiciones recuperación				
Observaciones	Cada prueba supone el 50% de esta nota (15% de la nota final cada una). Las pruebas se realizan en la plataforma Moodle. Será necesario mantener una videoconferencia en la duración del examen y es posible pedir compartir pantalla durante la realización del examen, para comprobar la identidad de los alumnos y la honestidad en la realización.			
Examen Final	Examen oral	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30
Calif. mínima	3			
Duración		Modalidad	A distancia	
Fecha realización	En las convocatorias oficiales de junio y septiembre			
Condiciones recuperación				
Observaciones	El examen de junio corresponde con un examen oral a través de Skype Empresarial para aquellos que hayan superado las pruebas de bloques temáticos. Aquellos que tengan suspensas las pruebas de bloques temáticos, tendrán que realizar una prueba de Moodle adicionalmente. El examen de septiembre será presencial si las condiciones lo permiten, o con las mismas condiciones que el de junio si no es posible.			
TOTAL				100,00
Observaciones				
Indicaciones para alumnos a tiempo parcial	Es posible presentarse únicamente al examen final de prácticas y teoría, entregando previamente los resultados de las prácticas.			

¹ Cumplimente la sección métodos de la evaluación con el detalle de todas las pruebas de evaluación. Esta sección sustituye a la aprobada en su día por el Centro. Debe prestar atención al cumplimiento del [Reglamento de los Procesos de Evaluación](#) y [Normas reguladoras de los procesos de evaluación de la Universidad de Cantabria](#). Si necesita especificar más pruebas, cree las secciones necesarias.

² Toda actividad de evaluación que tenga establecida una calificación mínima para superar la asignatura tendrá que ser necesariamente recuperable. Cualquier prueba de evaluación o de calificación que exija una nota mínima tendrá un peso superior o igual al 30%. La suma de la ponderación de todas las actividades recuperables debe suponer al menos el 50% de la evaluación. Cuando una asignatura defina una actividad de evaluación como no recuperable, deberá justificarse adecuadamente en la propia guía docente dicho carácter. Las actividades de evaluación continua tendrán un peso no inferior al 40% de la calificación de la asignatura teniendo la evaluación final un porcentaje máximo del 60%.

3. TUTORÍAS

Describe las adaptaciones planteadas para la tutorización de los estudiantes relativas a los contenidos y actividades de aprendizaje no presenciales, indicando el horario y la forma en que se realizarán.

Las tutorías se pueden realizar por correo electrónico, o solicitando una hora para una reunión por Discord o Skype Empresarial. Aunque el número de alumnos permite flexibilidad en las horas de tutoría, se fija los viernes de 16:30 a 17:30 como hora oficial de tutorías.

Observaciones

Indique la plataforma, aplicación y/o los medios telemáticos que se utilizarán. Señale cualquier otra observación que sea relevante y/o tengan que conocer los estudiantes.

Se usará Moodle como principal plataforma para distribución de material de la asignatura. Durante las clases se usa Discord y/o Skype Empresarial según las posibilidades de los alumnos, con preferencia por Discord. Para la realización de las prácticas se hace uso de VirtualBox, disponible para múltiples plataformas gratuitamente. Para los exámenes orales es necesario usar el Skype Empresarial de la Universidad.