

71022034A - REDES Y COMUNICACIONES - (1º) Primero - Primer Cuatrimestre

DATOS DEL TUTOR	
Asignatura	REDES Y COMUNICACIONES
Departamento	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y CONTROL
Estudios	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Código	71022034A
Curso y periodicidad	(1º) Primero / Primer Cuatrimestre
Tutor/a	REYES ÁVILA, SEBASTIÁN
e-mail Uned	sreyes@alcazar.uned.es

SOBRE LA ASIGNATURA

1.- ¿EN QUÉ CONSISTE LA ASIGNATURA?

El objetivo de esta asignatura es servir de guía en este extenso mundo de las redes de comunicaciones. Para ello se usa el modelo de los cinco niveles de Internet como marco principal, no sólo porque es necesario tener un conocimiento exhaustivo de dicho modelo para comprender la teoría de redes moderna, sino porque se basa en una estructura modular y jerárquica. Además, se ha utilizado un enfoque descendente por resultar mucho más motivador, de forma que el estudiante comenzará por la capa de aplicación e irá descendiendo, por las capas de transporte, red y enlace, hasta la capa física.

- Enlace a la Asignatura.
- Enlace al equipo docente,
- Enlace al horario de atención al alumno.

HORARIO DE TUTORÍAS EN EL CENTRO Y HORA DE GUARDIA.

Tutoría: Jueves 18:45h-19:35h

Guardia: 16:00h-16:50h

2.- ¿ES NECESARIO UTILIZAR EL LIBRO? ¿PUEDO ESTUDIAR CON APUNTES DE INTERNET?

Se recomienda el uso de la UD de la asignatura recomendada en la guía docente como bibliografía básica.

NO es recomendable el estudio con apuntes de Internet.

- Enlace a la bibliografía básica.
- Enlace a la bibliografía complementaria.

3.- ¿HAY QUE IR A CLASE? ¿CÓMO Y CUANDO SON LAS TUTORIAS?

Se recomienda la asistencia a las tutorías de forma presencial o, si no es posible, hacerlo a través de la retransmisión on-line en directo, en el mismo horario, vía TEAMS (este curso).

4.- ¿ES IMPORTANTE/ÚTIL LO QUE PONEN EN ALF?

Muy importante. Se recomienda el acceso periódico a dicha fuente de información y, en particular, a los foros de la asignatura.

5.- SISTEMA DE EVALUACIÓN.

- Enlace al sistema de evaluación.

CONSEJOS DEL TUTOR SOBRE LAS PEC's, LOS EXÁMENES Y LA RELACIÓN ENTRE ELLOS.

Se deben realizar a lo largo del curso tres actividades con el analizador de protocolos Wireshark que formarán parte de la evaluación final, representando el 30% de la misma. Es importante su resolución porque contribuyen a la comprensión de los conceptos más importantes de la asignatura.

- Enlace a la guía oficial de la asignatura.

6.- RECOMENDACIÓN DEL PROFESOR-TUTOR AL ALUMNO.

Estudie los temas en el orden que aparecen en la UD y cuando termine cada tema intente resolver los ejercicios propuestos al final de mismo. Cuando termine el estudio de la asignatura, unos días antes del examen, intente resolver algunos exámenes de cursos anteriores, comenzando por los últimos años.

7.- DESARROLLO TEMPORAL DE LOS CONTENIDOS/ACTIVIDADES.
