

71902025A - INGENIERÍA DE COMPUTADORES II - (2º) Segundo - Primer Cuatrimestre

DATOS DEL TUTOR	
Asignatura	INGENIERÍA DE COMPUTADORES II
Departamento	INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA
Estudios	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
Código	71902025A
Curso y periodicidad	(2º) Segundo / Primer Cuatrimestre
Tutor/a	REYES ÁVILA, SEBASTIÁN
e-mail Uned	sreyes@alcazar.uned.es

SOBRE LA ASIGNATURA

1.- ¿EN QUÉ CONSISTE LA ASIGNATURA?

La asignatura de «Ingeniería de Computadores II» pertenece a la materia de Ingeniería de Computadores. La inclusión de esta asignatura en el plan de estudios persigue los siguientes objetivos generales:

Adquirir conceptos básicos para entender el funcionamiento de los computadores actuales.

Proporcionar herramientas y conocimientos necesarios para otras asignaturas que forman parte del Plan de Estudios.

Ayudar a adquirir las competencias genéricas y específicas que debe tener el futuro ingeniero.

Los dos primeros objetivos son propios de cualquier enseñanza tradicional de carácter técnico. En el tercer objetivo se menciona la adquisición de competencias propias de las enseñanzas impartidas en el Espacio Europeo de Educación Superior.

- 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 17:40h-18:30h

Guardia: Jueves 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.

En esta asignatura la PEC se basa en la programación, mediante un simulador, de un procesador segmentado escalar con extensiones vectoriales. Su realización está prevista para la siguiente semana al examen ordinario y puntúa hasta un 10% de la nota. Se recomienda su realización después del estudio de los 3 primeros temas. Para aprobar el examen no es necesario realizar la PEC pero puede ayudar a la comprensión de algunos conceptos de procesadores segmentados y vectoriales.

- 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.
