

71901066A - INGENIERÍA DE COMPUTADORES I - (1º) Primero - Segundo Cuatrimestre

DATOS DEL TUTOR	
Asignatura	INGENIERÍA DE COMPUTADORES I
Departamento	INFORMATICA Y AUTOMATICA
Estudios	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
Código	71901066A
Curso y periodicidad	(1º) Primero / Segundo 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 I] 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. En este sentido, la asignatura de [Ingeniería de Computadores I] contribuye al desarrollo de distintas competencias genéricas y específicas de las planteadas en el plan de estudios en el que se enmarca.

- 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 16:50h-17:40h

Guardia: Jueves 16:00h-16:50h

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

Se recomienda el uso de la Unidad Didáctica de la asignatura.

No se recomienda el uso de 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 clase.

Tutoría: Jueves 16:50h-17:40h.

Puede asistir presencial o telemáticamente (TEAMS) a las tutorías.

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

Se recomienda el acceso periódico a aLF.

5.- SISTEMA DE EVALUACIÓN.

- Enlace al sistema de evaluación.

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

ELLOS.

Hay dos PEC programadas y se recomienda su realización porque ayudan a la preparación del examen presencial y a mejorar la nota de la asignatura.

- Enlace a la guía oficial de la asignatura.

6.- RECOMENDACIÓN DEL PROFESOR-TUTOR AL ALUMNO.

Intente seguir la planificación semanal de la asignatura y realice las PEC's.

7.- DESARROLLO TEMPORAL DE LOS CONTENIDOS/ACTIVIDADES.

18/2/2021 Acogida y Presentación de la asignatura
25/2/2021 T1. Estructuras de interconexión
04/3/2021 T2. Unidad de memoria
11/3/2021 T2. Unidad de memoria
18/3/2021 T3. Unidad de entrada/salida
25/3/2021 T3. Unidad de entrada/salida
08/4/2021 T4. Unidad aritmético/lógica
15/4/2021 T4. Unidad aritmético/lógica
22/4/2021 T5. Transferencia entre registros
29/4/2021 T5. Transferencia entre registros
06/5/2021 T6. Diseño del procesador
13/5/2021 T6. Diseño del procesador
20/5/2021 Resumen general orientado en la prueba presencial