

71011013A - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INFORMÁTICA - (1º) Primero - Primer Cuatrimestre

DATOS DEL TUTOR	
Asignatura	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INFORMÁTICA
Departamento	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Estudios	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
Código	71011013A
Curso y periodicidad	(1º) Primero / Primer Cuatrimestre
Tutor/a	ADAN OLIVER, ANTONIO
e-mail Uned	aadan@alcazar.uned.es

SOBRE LA ASIGNATURA

1.- ¿EN QUÉ CONSISTE LA ASIGNATURA?

Es una asignatura de formación básica, de carácter introductorio de contenidos teórico-prácticos, que ofrece al alumno de primer curso de informática las bases físicas y electrónicas de la computación digital. Podemos dividirla en tres partes: electromagnetismo, fundamentos de teoría de circuitos y dispositivos electrónicos y fotónicos.

- 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.

http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,70654787&_dad=portal&_schema=PORTAL&idAsignatura=71011013&idTitulacion=

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

Si, es necesario. No es recomendable estudiar con apuntes en internet.

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

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

No es obligatorio. : Jueves 17,40 a 18,30 (Web conferencia)

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

Desde luego. Allí está toda la información necesaria para seguir 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.

Recomiendo hacer la PEC's. Los exámenes siempre contestar lo que mejor nos sepamos y organizar bien el tiempo. Sobre los ejercicios de test, no contestar al azar sin saber la respuesta.

- Enlace a la guía oficial de la asignatura.

6.- RECOMENDACIÓN DEL PROFESOR-TUTOR AL ALUMNO.

Utilice el libro de la asignatura y realizar los ejercicios que vengan en el libro.

7.- DESARROLLO TEMPORAL DE LOS CONTENIDOS/ACTIVIDADES.

8 □ Oct Presentación
15 □ Oct T1. Campos Electrostáticos.
22 □ Oct T2. Potencial Eléctrico
29-Oct Problemas
5 - Nov T3. Campos Magnéticos.
12 □ Nov Problemas
19 - Nov T4. Circuitos de Corriente Continua.
26- Nov T5. Fenómenos Transitorios. Problemas
3- Dic T6. Circuitos de Corriente Alterna.
10 □ Dic Problemas
17 □ Dic T7. Dispositivos Electrónicos
14- Ene Problemas
21 -Ene T.8 Familias Lógicas