11-12

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI

FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA

CÓDIGO 01531056

UNED

11-12

FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA

CÓDIGO 01531056

ÍNDICE

OBJETIVOS
CONTENIDOS
EQUIPO DOCENTE
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA
SISTEMA DE EVALUACIÓN
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE
IGUALDAD DE GÉNERO

OBJETIVOS

IMPORTANTE: En este curso 2011/12 finaliza la extinción de esta asignatura debido a la implantación de los títulos de Grado, es decir, éste es el último curso en el que se imparte esta asignatura: por favor, ¡téngalo muy en cuenta! Por este motivo, en este curso toda la información de la guía es la misma que la que había en el curso anterior 2010/11.

CONTENIDOS

El contenido del programa de la asignatura y la bibliografía básica para su preparación y estudio son los mismos que en el curso 2009/2010, que fue el último curso con docencia en la asignatura, por lo que le remitimos a la “Guía del curso 2009/2010” que usted debe ya tener.

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	JOSE CARPIO IBAÑEZ
Correo Electrónico	jcarpio@ieec.uned.es
Teléfono	91398-6474
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIEROS INDUSTRIALES
Departamento	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, CONTROL, TELEMÁTICA Y QUÍMICA APLICADA A LA INGENIERÍA

Nombre y Apellidos	JOSE CARPIO IBAÑEZ
Correo Electrónico	jose.carpio@ieec.uned.es
Teléfono	91398-6474
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIEROS INDUSTRIALES
Departamento	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, CONTROL, TELEMÁTICA Y QUÍMICA APLICADA A LA INGENIERÍA

Nombre y Apellidos	JUAN VICENTE MIGUEZ CAMIÑA
Correo Electrónico	jmiguez@ieec.uned.es
Teléfono	91398-8240
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIEROS INDUSTRIALES
Departamento	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, CONTROL, TELEMÁTICA Y QUÍMICA APLICADA A LA INGENIERÍA

Nombre y Apellidos	NURIA OLIVA ALONSO
Correo Electrónico	noliva@ieec.uned.es
Teléfono	91398-8388
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIEROS INDUSTRIALES
Departamento	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, CONTROL, TELEMÁTICA Y QUÍMICA APLICADA A LA INGENIERÍA

Nombre y Apellidos	ELIO SAN CRISTOBAL RUIZ
Correo Electrónico	elio@ieec.uned.es
Teléfono	91398-9381
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIEROS INDUSTRIALES

Departamento	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, CONTROL, TELEMÁTICA Y QUÍMICA APLICADA A LA INGENIERÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9788448156442
Título:FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA. ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA (2008)
Autor/es:
Editorial:McGraw-Hill

El contenido del programa de la asignatura y la bibliografía básica para su preparación y estudio son los mismos que en el curso 2009/2010, por lo que le remitimos a la “Guía del curos 2009/2010” que usted ya debe tener.

El libro indicado como bibliografía básica usted ya lo debe tener. Si no fuese así, como esa primera edición actualmente está descatalogada, también puede utilizar la segunda edición de ese libro, publicada en 2010 y que básicamente coincide con la primera, en la que se han corregido erratas e incluido algunos apartados nuevos.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):
Título:FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA (2010)
Autor/es:
Editorial:McGraw-Hill

ISBN(13):9788420544588
Título:CIRCUITOS ELÉCTRICOS (7ª)
Autor/es:
Editorial:PEARSON ALHAMBRA

ISBN(13):9788429144116
Título:FÍSICA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA. VOL. 1 (5ª)
Autor/es:
Editorial:REVERTÉ

ISBN(13):9788436249811
Título:CIRCUITOS ELÉCTRICOS. VOLUMEN I (1ª)
Autor/es:
Editorial:U.N.E.D.

ISBN(13):9788436250558

Título:ELECTRÓNICA GENERAL: TEORÍA, PROBLEMAS Y SIMULACIÓN (1ª)
Autor/es:
Editorial:U.N.E.D.

Aunque el contenido del programa de la asignatura y la bibliografía básica para su preparación y estudio son los mismos que en el curso 2009/2010, se ha publicado una nueva edición del texto indicado en la Bibliografía Básica (esta nueva edición es la que se va a utilizar para la asignatura correspondiente en la nueva titulación de Grado). En esta nueva edición están corregidas las erratas detectadas en la primera edición y se ha incorporado algún ejemplo más, por lo que puede consultarla como complemento al texto de la Bibliografía Básica, que, como ya se ha indicado, no varía con respecto a la del curso 2009/2010. **En cualquier caso, tenga en cuenta que para preparar la asignatura es suficiente con el libro, y edición, dado como bibliografía básica**.

TEXTOS DE AMPLIACIÓN

Electromagnetismo

EDMINISTER, J. A. *Electromagnetismo.* Ed. McGraw-Hill, 1994.

TIPPLER, P. A. *Física para la Ciencia y la Tecnología,* (vol. 2). Editorial Reverté.

KRAUS, J. D. y FLEISCH, D. A. *Electromagnetismo con aplicaciones.*(Quinta edición). McGraw-Hill, 2000.

WANGSNESS, R. K. *Campos electromagnéticos.* Ed. Limusa, 1987.

KRAUS, J. D. *Electromagnetismo.* Ed. McGraw-Hill, 1984.

REITZ, J. R., MILFORD, F. J. y CHRISTY, R. W. *Fundamentos de teoría electromagnética.* Ed. Fondo Educativo Iberoamericano, 1984.

Electricidad

PASTOR, A. y otros: *Circuitos eléctricos,* vol. I. Colec. UU. DD. Ed. UNED, 2003.

NILSON, J. W.: *Circuitos eléctricos, 7.ª edic.* Ed. Pearson-Prentice Hall, 2005.

Electrónica

CASTRO, M. y LÓPEZ, E.: *Electrónica general: teoría, problemas y simulación.* Colec. UU. DD. Ed. UNED, 2004.

SCHILING, D. L. y BELOVE*, C. Circuitos electrónicos.* Ed. McGraw-Hill, 1993.

STOREY, N. *Electrónica de los sistemas a los componentes.* Ed. Addison-Wesley, 1995.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

CRITERIOS GENERALES PARA LA EVALUACIÓN FINAL

La evaluación de la asignatura se realiza mediante las Pruebas Presenciales (consultar el apartado correspondiente).

En esta asignatura **no hay que realizar Pruebas de Evaluación a Distancia ni Prácticas de Laboratorio.**

PRUEBAS PRESENCIALES

Existen dos convocatorias de examen presencial, febrero y septiembre, según calendario oficial de pruebas presenciales.

La prueba presencial es de tipo test, debiendo el alumno rellenar las respuestas en la hoja de lectura óptica que le entregarán con el enunciado de las preguntas.

La prueba consta de 12 cuestiones; sólo una de las cuatro opciones que se dan como respuesta es válida. Cada una de las cuestiones correcta tiene un valor de 0,83 puntos, y cada respuesta errónea un valor negativo de 0,4 puntos. Si cree que existe algún error, que hay más de una respuesta correcta o cualquier otra incidencia que desee hacer constar, indíquelo en el reverso de la hoja de lectura óptica (¡tenga en cuenta que sólo debe entregar la hoja de lectura óptica!).

El alumno no podrá utilizar ningún tipo de material para la realización del examen, permitiéndose únicamente el uso de **calculadora no programable**.

Revisiones

En caso de que el alumno esté en desacuerdo con la nota obtenida, deberá contactar por escrito para solicitar la revisión del examen, de acuerdo con el procedimiento establecido por la UNED, que se hará de forma particular para cada caso. Debe observar los plazos que hay establecidos en el procedimiento de revisión de exámenes en el portal del Departamento, en el enlace Solicitud de Revisión de Exámenes.

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Esta asignatura, como se ha indicado, en este curso 2010/2011 ya no tiene tutorías en los Centros Asociados (sin embargo, puede que algunos Centros le permitan sumarse a la tutoría de la asignatura “Fundamentos físicos de las tecnologías de la información” de la nueva titulación de grado, ¡inténtelo!).

La atención por parte del equipo docente durante el horario de guardia será los LUNES (lectivos) de 16:00 h a 20:00 h.

Teniendo en cuanta el elavado número de alumnos, las dudas debe canalizarlas en primer lugar a través del foro virtual.

Profesor responsable:

Nuria Oliva, 91 398 77 99, noliva@ieec.uned.es

Dirección postal:

Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales - UNED

C/ Juan del Rosal 12

28040 Madrid.

IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.