

10-11

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMATICOS

CÓDIGO 01543138

UNED

10-11

**INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE
EQUIPOS INFORMATICOS
CÓDIGO 01543138**

ÍNDICE

OBJETIVOS

CONTENIDOS

EQUIPO DOCENTE

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

SISTEMA DE EVALUACIÓN

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

OBJETIVOS

El objetivo de la asignatura es ofrecer al alumno unos conocimientos básicos referentes a los aspectos eléctricos relacionados con el mantenimiento y la instalación de los equipos informáticos. Con esta asignatura no se pretende que el alumno “se convierta” en un instalador eléctrico especializado, ése no es el cometido reservado a un Ingeniero Técnico de Informática, pero sí creemos que es necesario que, como futuro ingeniero técnico, tenga una serie de nociones elementales de ingeniería eléctrica y su aplicación práctica al campo de la instalación y el mantenimiento de equipos informáticos.

CONTENIDOS

El contenido de la asignatura se organiza en seis temas:

TEMA 1. Nociones básicas de electrotecnia.

TEMA 2. Nociones básicas de las instalaciones eléctricas de Baja Tensión.

TEMA 3. Fiabilidad y mantenimiento de sistemas.

TEMA 4. Características eléctricas de las cargas críticas y de la red.

TEMA 5. Acondicionadores de línea y sistemas de alimentación ininterrumpida.

TEMA 6. Instalación de sistemas informáticos.

EQUIPO DOCENTE

| | |
|--------------------|---|
| 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 | 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 |

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9788436252668

Título:INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS. (1ª)

Autor/es:Míguez Camiña, Juan Vicente ; Martínez García, Salvador ; Carpio Ibáñez, José ; Guirado Torres, Rafael ; Valle-Inclán Bolaño, José Luis Del ;

Editorial:U.N.E.D.

El texto base en el que se desarrolla de forma completa y suficiente el programa de la asignatura son las Unidades Didácticas de la UNED:

CARPIO, J. y otros: *Instalación y mantenimiento de sistemas informáticos*. Unidades Didácticas. UNED, 2007.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Al final de cada Unidad Didáctica se incluye una serie de referencias bibliográficas complementarias en las que el alumno interesado podrá profundizar sobre distintos puntos y contenidos del programa.

En esta asignatura no existen materiales audiovisuales o informáticos que el alumno deba tener para el estudio del programa.

En el Servidor del Departamento en Internet, en la página correspondiente a la asignatura (<http://www.ieec.uned.es> en el apartado «Docencia») puede encontrar más información: problemas del curso anterior, aclaraciones a las UUD, etc. **Es importante que consulte esta información.**

SISTEMA DE EVALUACIÓN

No hay pruebas de evaluación a distancia en esta asignatura. Tampoco hay prácticas de laboratorio ni se debe realizar ningún tipo de trabajo.

La asignatura consta de una prueba presencial ordinaria en junio (por ser una asignatura del segundo cuatrimestre) y otra extraordinaria en septiembre. La prueba presencial consta de tres ejercicios a desarrollar, con contenidos tanto teóricos como prácticos. En la prueba presencial no está permitido el uso de ningún tipo de material de consulta; sólo está permitido el uso de calculadora (¡calculadora sin teclado alfabético!). La duración de la prueba es de dos horas.

La nota de la prueba presencial se puede consultar a través de la dirección de la UNED en Internet.

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Las consultas se pueden realizar durante las guardias, por teléfono o personalmente. Horario de guardia: Los LUNES, de 16:00 a 20:00 horas.

Teléfono: 91.398. 64.51 (prof. Valle-Inclán)
Correo electrónico: valle@ieec.uned.es

Página de la asignatura en Internet: <http://www.ieec.uned.es> y allí buscar la asignatura en el apartado “Docencia del DIEEC”.

También puede enviar sus consultas por fax, a nuestra atención, al número 91.398.60.28, o bien por correo postal a la dirección indicada a continuación:

Dpto. de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control
E.T.S. de Ingenieros Industriales - UNED
C/Juan del Rosal, nº 12.
28040 MADRID.

OTROS MEDIOS DE APOYO

Posiblemente se emitirá un programa de radio dedicado a la asignatura al principio del segundo cuatrimestre. Debe consultar la *Guía de Medios Audiovisuales* y estar atento a la programación radiofónica de la UNED y a la programación semanal de la Televisión Educativa de la UNED.

Los alumnos pueden solicitar videoconferencias con los profesores a través del Centro Asociado.

Los alumnos también pueden ponerse en contacto con los profesores utilizando el correo electrónico.

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.