

Instal·lacions elèctriques y TIC

Marc Castell  de Pedro
Francesc Castella Giménez
Josep Serra Capmany

PID_00213494

Material docente de la UOC

Marc Castellà de Pedro

Francesc Castella Giménez

Josep Serra Capmany

El encargo y la creación de este material docente han sido coordinados por el profesor: José Esteban (2015)

Primera edición: marzo 2015
© Marc Castellà de Pedro, Francesc Castella Giménez, Josep Serra Capmany
Todos los derechos reservados
© de esta edición, FUOC, 2015
Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona
Diseño: Manel Andreu
Realización editorial: Oberta UOC Publishing, SL
Depósito legal: B-659-2015

Ninguna parte de esta publicación, incluido el diseño general y la cubierta, puede ser copiada, reproducida, almacenada o transmitida de ninguna forma, ni por ningún medio, sea éste eléctrico, químico, mecánico, óptico, grabación, fotocopia, o cualquier otro, sin la previa autorización escrita de los titulares del copyright.

Contenidos

Módulo didáctico 1

Diseño de instalaciones eléctricas en los edificios sanitarios

Francesc Castella Giménez y Josep Serra Capmany

1. El Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión
2. Alimentación de energía
3. Las fuentes propias de energía. Los grupos electrógenos
4. Los sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI)
5. Esquemas de conexionado
6. Red de distribución y protecciones
7. Diseño para locales de pública concurrencia
8. Diseño para locales de riesgo especial
9. Diseño para el mantenimiento
10. La luz en los hospitales
11. Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación
12. La seguridad en alumbrado en el CTE
13. Tecnología de iluminación led
14. Energía fotovoltaica

Módulo didáctico 2

TIC en hospitales

Marc Castellà de Pedro

1. Instalación de voz y datos
2. Comunicación paciente-enfermera
3. Instalaciones audiovisuales
4. Sistema de gestión centralizada de hospitales

