Paraninfo

Sistemas de radiocomunicaciones

Editorial: Paraninfo
Autor: RAMÓN RAMÍREZ LUZ
Clasificación: Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 392
ISBN 13: 9788497324489
ISBN 10: 849732448X
Precio sin IVA: $ 165282.00 COP
Precio con IVA: $ 165282.00 COP
Fecha publicacion: 12/06/2015

Sinopsis

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Sistemas de adiocomunicaciones del Ciclo Formativo de grado superior con el que se obtiene el título de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos, al amparo del Real Decreto 883/2011, de 24 de junio, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica.
Los contenidos fijados para dicho módulo se reparten y se desarrollan a lo largo de las 11 unidades en las que se estructura el libro, en las cuales se aborda de manera clara y realista todo lo relativo al desarrollo de proyectos, así como a la gestión y la supervisión del montaje y del mantenimiento de los sistemas y los equipos de radiocomunicaciones, fijas y móviles, de transmisión. A partir de la documentación técnica, la normativa y los procedimientos establecidos, se asegura el funcionamiento, la calidad, la seguridad y la conservación medioambiental.
Por su parte, cada unidad ofrece lo siguiente: un desarrollo de los contenidos básicos con numerosas ilustraciones y fotografías, una serie de ejemplos y actividades resueltas, reforzadas con actividades propuestas. Al final de cada unidad, para alcanzar los resultados de aprendizaje y criterios de evaluación, se han propuesto actividades de comprobación de tipo test, actividades de aplicación para verificar las competencias profesionales, así como actividades de ampliación adaptadas a la realidad socioeconómica del entorno y, por último, las actividades de práctica profesional que acercarán al alumno al mundo laboral.
Además, el libro ofrece un conjunto de útiles anexos, a los que se puede acceder a través de la ficha web de la obra (en www.paraninfo.es) y mediante un sencillo registro desde la sección de "Recursos previo registro" que complementan cada una de las unidades.
En definitiva, esta obra es una importante herramienta tanto para profesores como para alumnos, así como para los lectores que deseen iniciarse en las técnicas referentes a la supervisión, la instalación, el

mantenimiento, la verificación y el control en sistemas de radiodifusión.

El autor, **Ramón Ramírez Luz,** es ingeniero técnico industrial en Electricidad por la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Valencia. Cuenta con una amplia experiencia docente y actualmente ejerce su actividad profesional como profesor de Ciclos Formativos de la familia de Electricidad y Electrónica en la especialidad de Sistemas Electrónicos.

Indice

1. Introducción a los sistemas de radiocomunicaciones; **2.** Conversión y tratamiento de señales: modulaciones analógicas y digitales; **3.** Transmisión de la señal digital; **4.** Sistema de radio digital DAB, IBOC, DRM y DRM+; **5.** Redes de comunicación por radiofrecuencia**; 6.** Configuración de instalaciones fijas y unidades móviles; **7.** Estructura de un centro emisor de radiofrecuencia fijo y móvil; **8.** Instalación de sistemas de transmisión de señales de radio y televisión; **9.** Verificación del funcionamiento de sistemas de emisión y transmisión; **10.** Mantenimiento de sistemas de transmisión; **11.** Prevención de riesgos laborales y protección medioambiental.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx