

Paraninfo

Instalación de antenas colectivas e individuales



Editorial: Paraninfo
Autor: ISIDORO BERRAL MONTERO
Clasificación: Divulgación General > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 420
ISBN 13: 9788428339933
ISBN 10: 8428339937
Precio sin IVA: \$ 130751.00 COP
Precio con IVA: \$ 130751.00 COP
Fecha publicacion: 30/11/2018

Sinopsis

La actualización y la puesta al día son necesarias para mantener un alto grado de compromiso en la industria de las telecomunicaciones, que precisa de un uso eficiente y seguro de medios tecnológicos modernos.

Este completo manual, único en el mercado y adaptado a la ICT actual y a la TDT, se dirige tanto a profesionales de la instalación de antenas que desean estar actualizados como a instaladores en formación, pues los tres bloques en los que se estructura desarrollan los contenidos completos de las siguientes unidades formativas del Certificado de Profesionalidad de Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios:

- (UF0423) Recepción y distribución de señales de radiodifusión.
- (UF0424) Montaje de instalaciones de recepción y distribución de señales de radiodifusión.
- (UF0425) Mantenimiento y reparación de instalaciones de antenas en edificios.

En la obra, escrita con un lenguaje sencillo y un enfoque esencialmente práctico, se aprende a interpretar y a

utilizar los distintos dispositivos disponibles en el mercado de la mano de los propios fabricantes, a través de sus catálogos y sus páginas web.

Asimismo, incluye gran número de diagramas, tablas e imágenes de dispositivos reales que complementan los contenidos teóricos. Por último, las actividades de comprobación y de aplicación que se incluyen al final de cada capítulo permiten un aprendizaje adecuado y progresivo de la materia al tener la práctica real como referencia.

Por todo ello, este es, sin duda, un libro imprescindible para el estudiante y un apoyo esencial para el profesional.

El autor, **Isidoro Berral Montero**, ingeniero de Telecomunicación por la Universidad de Málaga y catedrático de Sistemas Electrónicos, es docente de Formación Profesional en el área de Electricidad y Electrónica y autor de otras obras publicadas por esta editorial.

Índice

BLOQUE I. Recepción y distribución

Capítulo 1. Comprobación de los parámetros de las señales de televisión analógica y digital.

Capítulo 2. Selección de los equipos de captación 33.

Capítulo 3. Líneas de transmisión.

Capítulo 4. Identificación de los elementos del equipo de cabecera.

Capítulo 5. Clasificación de los elementos de distribución.

Capítulo 6. Instalaciones de antena de TV y radio individuales y en ICT.

BLOQUE II. Montaje de instalaciones

Capítulo 7. Seguridad en las instalaciones de telecomunicaciones en los edificios.

Capítulo 8. Normativa sobre infraestructuras comunes para los servicios de radio y televisión en el interior de los edificios (ICT).

Capítulo 9. Instalación y orientación de los sistemas de captación.

Capítulo 10. Instalación y puesta a punto de los equipos de cabecera.

Capítulo instalación de la red.

BLOQUE III. Mantenimiento y reparación

Capítulo 12. Normativa sobre infraestructuras comunes para servicios de telecomunicación en el interior de los edificios (ICT).

Capítulo 13. Reparación y mantenimiento de los sistemas de captación.

Capítulo 14. Reparación y mantenimiento de los sistemas de cabecera.

Capítulo 15. Reparación y mantenimiento de la red.

