

# 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 publicación:** 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.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx