

Paraninfo

Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones 2.ª edición



Editorial: Paraninfo

Autor: LUIS MIGUEL CERDÁ FILIU, TOMÁS HIDALGO ITURRALDE

Clasificación: Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 284

ISBN 13: 9788413661643

ISBN 10: 8413661641

Precio sin IVA: 29,81 Eur

Precio con IVA: 31,00 Eur

Fecha publicación: 20/05/2022

Sinopsis

**Las instalaciones de infraestructuras
de telecomunicaciones
son el primer paso para un hogar conectado
al mundo exterior.**

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Procesos en Instalaciones de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones, del Ciclo Formativo de grado superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica.

En esta **nueva edición** los contenidos se han actualizado a la Orden ECE/983/2019 que actualiza determinados anexos del reglamento regulador de las infraestructuras de telecomunicaciones, englobados en el RD 346/2011.

Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones se compone de seis unidades, en las que los temas se desglosan de manera descriptiva y práctica. Se comienza explicando las diferentes

partes que componen una instalación de infraestructuras comunes de telecomunicaciones (ICT) a la vez que se hace hincapié en la normativa y se centra el discurso principalmente en las canalizaciones. Se continúa estudiando la instalación de recepción de televisión terrestre y satélite. Posteriormente, se abordan las instalaciones realizadas con cables de pares, cables de pares trenzados, de cable coaxial y de fibra óptica. A continuación, se afrontan las instalaciones de control de accesos (portero y videoportero automáticos). Finalmente, se abordan las cuestiones de mantenimiento, seguridad laboral y medioambiente.

Los contenidos teóricos del libro se complementan con más de 570 fotografías, esquemas e ilustraciones, 86 tablas y un centenar de actividades resueltas. Además, para cerrar cada unidad, se incluye un mapa conceptual y una colección de actividades finales de comprobación, de aplicación y de ampliación.

También se ofrece al alumnado la posibilidad de descargar y consultar utilísimos recursos digitales en la sección de Material web, a través de la ficha web del libro en www.paraninfo.es.

Luis Miguel Cerdá Filiu y **Tomás Hidalgo Iturralde** son profesores de Ciclos Formativos de la familia profesional de Electricidad y Electrónica. Además, son autores de otros libros de formación publicados por esta editorial.

Índice

1. Las Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (ICT); **2.** Televisión terrestre; **3.** Televisión por satélite; **4.** Los servicios de telecomunicaciones de telefonía y banda ancha; **5.** Control de accesos; **6.** Mantenimiento y seguridad.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es