

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