Paraninfo

Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones 2.ª edición 2024

Editorial: Paraninfo
Autor: JUAN MANUEL MILLAN ESTELLER
Clasificación: Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 390
ISBN 13: 9788428366052
ISBN 10: 8428366055
Precio sin IVA: $97085.00
Precio con IVA: $97085.00
Fecha publicacion: 27/03/2024

Sinopsis

Las empresas instaladoras de telecomunicaciones
realizan la instalación y el mantenimiento
de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (ICT)
en los edificios.

Esta obra desarrolla los contenidos del módulo profesional de Técnicas y Procesos en Infraestructuras de Telecomunicaciones, del Ciclo Formativo de grado superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica.

En esta segunda edición, completamente revisada y actualizada, se han adaptado los contenidos a la Orden ECE/983/2019 que actualiza aspectos del RD 346/2011 sobre las infraestructuras comunes de telecomunicaciones.

A través del contenido de *Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones*, el futuro instalador de telecomunicaciones realizará la puesta en práctica del reglamento de la ICT, por el que se incorporan a los edificios de nueva construcción las infraestructuras necesarias para que los hogares accedan a los servicios de telecomunicación.

Se incluyen numerosos ejemplos y casos prácticos cuyo punto de partida son la instalación, la configuración y

el mantenimiento de las diferentes redes que forman una ICT: desde los sistemas de captación y la distribución de la señal de TV, tanto terrestre como satélite, a las redes de acceso a los servicios de telefonía disponibles al público y de telecomunicaciones de banda ancha de fibra óptica, de cables coaxiales, de pares trenzados y de cables de pares. Todo ello ilustrado con más de **700 figuras y más de 500 actividades finales** de comprobación, de aplicación y de ampliación.

El autor, **Juan Manuel Millán Esteller,** es Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones y actualmente se dedica a la docencia como profesor de Ciclos Formativos en la familia de Electricidad y Electrónica. También colabora con el Institut Obert de Catalunya (IOC) como profesor y elabora materiales didácticos para la Formación Profesional a distancia.

Indice

1. Las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (ICT); **2.** Distribución de las señales de radio y TV; **3.** Sistema captador de señales; **4.** Equipo de cabecera; **5.** Red; **6.** Red de cables de pares trenzados; **7.** Red de cables de pares; **8.** Red de cables de fibra óptica; **9.** Red de cables coaxiales; **10.** Replanteo de instalaciones. infraestructuras comunes de telecomunicaciones (ICT).

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. Fax
clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar