

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: \$ 890.00 Mxn

Precio con IVA: \$ 890.00 Mxn

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).

Comercial

ZONA CENTRO

Norma Amezola

Tf: 52 1 56 2575 0552

E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx

ZONA NORTE Y SUR

Nancy Ochoa

TF: 52 1 81 8362 1055

nancy.ochoa@paraninfo.mx

ADMINISTRACIÓN

ADMINISTRACIÓN

Guadalupe Gallegos

ventas@paraninfo.mx

52 5 52 4992 649