

# Paraninfo

## Instal·lació i manteniment de xarxes per a transmissió de dades Ed. 2021



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** ISIDORO BERRAL MONTERO

**Clasificació:** Grado Básico > Informática y Comunicaciones

**Tamaño:** 21 x 27 cm.

**Páginas:** 208

**ISBN 13:** 9788413661858

**ISBN 10:** 8413661854

**Precio sin IVA:** 26,44 Eur

**Precio con IVA:** 27,50 Eur

**Fecha publicacion:** 26/08/2021

### Sinopsis

**Les xarxes per a transmissió de dades  
són presents en tots els àmbits de la societat moderna,  
fent possible la interconnexió a distància i  
permetent serveis com les videoconferències  
o el teletreball.**

Aquest llibre desenvolupa els continguts del mòdul professional d'Instal·lació i Manteniment de Xarxes per a Transmissió de Dades, dels títols Grau Bàsic en Informàtica i Comunicacions, Grau Bàsic en Electricitat i Electrònica, i Grau Bàsic en Informàtica d'Oficina.

*Instal·lació i manteniment de xarxes per a transmissió de dades* consta de set unitats, organitzades de manera que es van adquirint els coneixements de forma progressiva fins a assolir la competència professional del mòdul professional requerida.

En aquesta nova edició s'ha revisat i actualitzat el contingut amb nous dispositius i enllaços web, així com amb una nova unitat específica sobre prevenció de riscos laborals i protecció ambiental.

Les explicacions teòriques s'intercalen amb conceptes i definicions el coneixement dels quals és imprescindible per al futur professional. De la mateixa manera, per a l'exposició dels continguts es fa servir en tot moment un llenguatge senzill i assequible, i s'inclou gran quantitat d'imatges i il·lustracions que faciliten la seva assimilació,

així com nombroses activitats proposades i resoltes, activitats de comprovació, d'aplicació i d'ampliació, i exercicis pràctics variats.

L'autor, **Isidoro Berral Montero**, enginyer de Telecomunicació per la Universitat de Màlaga i catedràtic de Sistemes Electrònics, és docent de Formació Professional en l'àrea d'Electricitat i Electrònica. A més, és autor d'altres obres de formació publicades per aquesta editorial.

## Indice

**1.** Introducció a les xarxes per a transmissió de dades; **2.** Prevenció de riscos laborals i protecció ambiental; **3.** Mitjans de transmissió i les seves connexions I: cablejats; **4.** Mitjans de transmissió i les seves connexions II: fibra òptica; **5.** Mitjans de transmissió i les seves connexions III: sense fil; **6.** Dispositius d'interconnexió; **7.** Canalitzacions i recintes en xarxes de transmissió de dades.

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

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)