

# Paraninfo

## Comunicaciones industriales



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JULIAN COCERA RUEDA, PEDRO MORCILLO RUIZ

**Clasificación:** Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica

**Tamaño:** 21 x 29,7 cm.

**Páginas:** 320

**ISBN 13:** 9788428327060

**ISBN 10:** 8428327068

**Precio sin IVA:** 35,58 Eur

**Precio con IVA:** 37,00 Eur

**Fecha publicacion:** 01/07/2000

### Sinopsis

El objetivo principal de este texto es aproximar al lector los conceptos, técnicas y procedimientos que se utilizan actualmente en las comunicaciones entre dispositivos industriales. El libro está dirigido fundamentalmente a estudiantes de los Ciclos Formativos de Grado Superior de la rama de Electricidad-Electrónica, pero también será de interés para el personal técnico que trabaje en entornos industriales distribuidos.

### Indice

Prólogo. Primera Parte: Técnica 1. Principios de comunicación en los entornos industriales 2. Principios de teleinformática: tipos de comunicación y transmisión de datos 3. Nivel de enlace de datos: transferencia de datos 4. Redes de área local (LAN) 5. Acceso a los puertos de E/S en un PC 6. El puerto paralelo 7. El puerto serie RS-232 8. Buses de campo 9. Procedimientos de comunicación con dispositivos industriales. Segunda Parte: Programación. 10. Desde C hacia C++ 11. Clases y objetos en C++ 12. C++ en acción 13. Programación a bajo nivel desde DOS 14. Programación del puerto paralelo 15. Programación del puerto serie 16. C++ Builder 17. Entrada / Salida en C++ Builder 18. La API del puerto serie. Anexo A: la red telefónica. Direcciones de Internet. Bibliografía.

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](http://www.paraninfo.es)