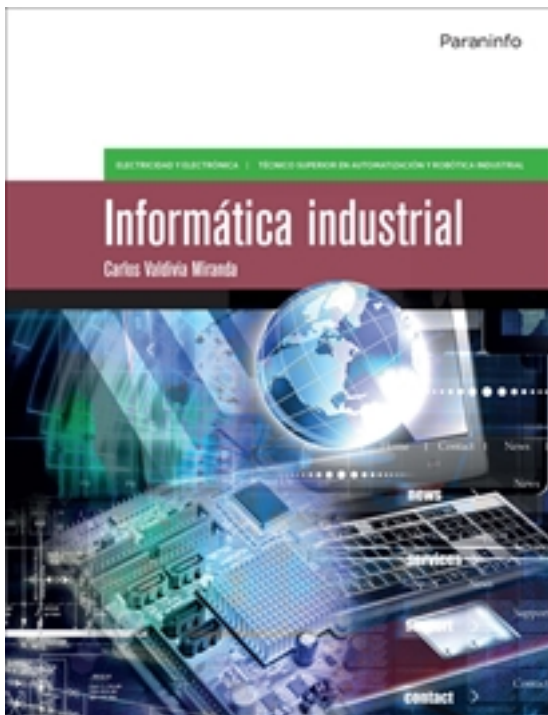


# Paraninfo

## Informática industrial



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** CARLOS VALDIVIA MIRANDA

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

**Tamaño:** 21 x 27 cm.

**Páginas:** 210

**ISBN 13:** 9788497326148

**ISBN 10:** 8497326148

**Precio sin IVA:** 23,08 Eur

**Precio con IVA:** 24,00 Eur

**Fecha publicacion:** 28/03/2017

### Sinopsis

Esta obra desarrolla los contenidos del módulo profesional de Informática Industrial, del Ciclo Formativo de grado superior de Automatización y Robótica Industrial, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica. El texto se adapta al Real Decreto 1581/2011, de 4 de noviembre, por el que se establece el título de Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial, y se fijan sus enseñanzas mínimas. Por tanto, está dirigida tanto a estudiantes como a profesionales de la informática industrial interesados en la instalación, la configuración, la programación y la reparación de sistemas informáticos y redes locales.

El libro, estructurado en seis unidades, desarrolla los siguientes aspectos:

- Montaje y configuración de un sistema informático.
- Instalación y configuración del software de un sistema informático.
- Instalación y configuración de redes locales.
- Programación de equipos y sistemas industriales.
- Configuración de páginas web industriales.
- Diagnóstico de averías en sistemas y programas informáticos.

En él, se analiza el montaje, la configuración, la puesta en servicio y el diagnóstico de averías de los sistemas informáticos y las redes locales, así como la programación estructurada mediante lenguajes de alto nivel y el diseño de páginas web industriales.

Su objetivo principal es enseñar al usuario a identificar los elementos que intervienen en un sistema informático y en las redes locales de datos, a instalarlos correctamente y a configurarlos.

Además, se lleva a cabo una introducción a la programación estructurada con lenguajes de alto nivel y al diseño de páginas web sencillas y atractivas con HTML para transmitir y presentar la información.

Cada unidad comienza con una breve introducción, la lista de sus contenidos principales y la lista de los objetivos que se pretende alcanzar con ellos. A continuación, la explicación teórica se apoya en gran número de esquemas, tablas, imágenes y cuadros de información relevante. El mapa conceptual que cierra la explicación permite el repaso de lo aprendido antes de comenzar las actividades finales de comprobación y de ampliación de conocimientos. Por último, cada unidad se cierra con una útil práctica guiada relacionada con el contenido desarrollado en ella.

El autor, ingeniero técnico de Telecomunicaciones, actualmente desarrolla su actividad profesional en laboratorios docentes y de investigación y cuenta con una amplia experiencia en el ámbito de la informática y los sistemas electrónicos. Además, ha publicado diversas obras en dicho campo y en el de los sistemas de control, así como varios artículos de divulgación científica. Asimismo, es autor de otros títulos publicados por esta editorial.

## Indice

**1.** Montaje y configuración de un sistema informático; **2.** Instalación y configuración del *software* de un sistema informático; **3.** Instalación y configuración de redes locales; **4.** Programación de equipos y sistemas industriales; **5.** Configuración de páginas web industriales; **6.** Diagnóstico de averías en sistemas y programas informáticos

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 701. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (+34) 91 445 62 18

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