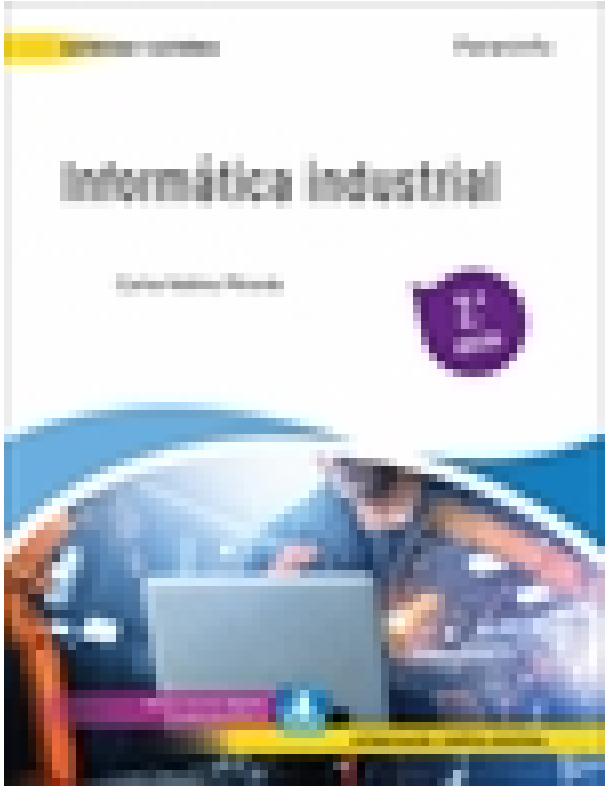
Paraninfo

Informática industrial 2.ª edición



Editorial: Paraninfo
Autor: CARLOS VALDIVIA MIRANDA
Clasificación: Ciclos Formativos > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 218
ISBN 13: 9788428359535
ISBN 10: 8428359539
Precio sin IVA: $ 720.00 Mxn
Precio con IVA: $ 720.00 Mxn
Fecha publicacion: 27/03/2023

Sinopsis

Los sistemas informáticos y las redes de datos
son la base de la nueva industria,
también llamada Industria 4.0.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Informática Industrial, del Ciclo Formativo de grado superior en Automatización y Robótica Industrial, perteneciente a la familia profesional de Electricidad y Electrónica.

Esta **nueva edición** se ha actualizado con las últimas versiones y tecnologías, como computación en la nube, impresoras 3D, HTML 5, fibra óptica, etcétera.

Informática industrial ofrece al lector un enfoque amplio y práctico de la identificación, la instalación, la configuración y el mantenimiento de lo sistemas informáticos y las redes locales de datos en el ámbito industrial. 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.

El texto está estructurado en 6 unidades, cuyos contenidos se exponen de manera sencilla, clara y detallada. Además, se acompañan de gran cantidad de ilustraciones y ejemplos, orientados a facilitar la comprensión y la

aplicación de los contenidos explicados. También se ofrece al lector la descarga del código fuente de los programas mediante la lectura de un código QR. Todos los programas y aplicaciones utilizados en las prácticas son de libre distribución, y la mayoría se encuentran disponibles para usuarios de cualquier plataforma (Windows, Linux, etc.).

El autor, **Carlos Valdivia Miranda,** es Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicaciones e 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 de formación 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;

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