

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: \$ 120175.00 COP

Precio con IVA: \$ 120175.00 COP

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 los 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;

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx