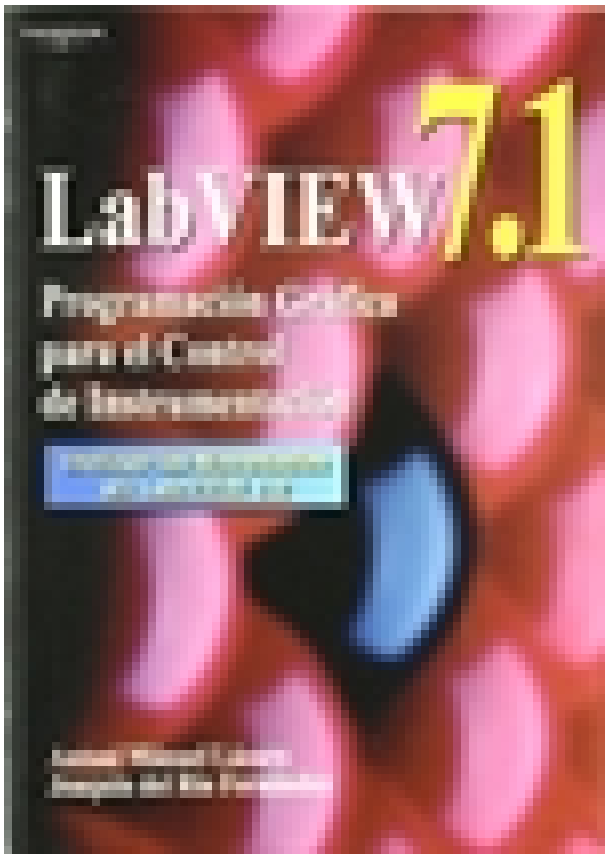
Paraninfo

Labview 7.1. Programación gráfica para el control de instrumentación



Editorial: Paraninfo
Autor: MANUEL LAZARO ANTONI, JOAQUIN DEL RIO FERNANDEZ
Clasificación: Universidad > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 344
ISBN 13: 9788497323918
ISBN 10: 8497323912
Precio sin IVA: $ 770.00 Mxn
Precio con IVA: $ 770.00 Mxn
Fecha publicacion: 01/03/2005

Sinopsis

LabVIEW es hoy una plataforma estándar en la industria de test y medida para el desarrollo de sistemas de prueba y control de instrumentación, en el campo de la automatización industrial para la adquisición de datos, análisis, monitorización y registro, así como para el control y monitorización de procesos, en el área de visión artificial para el desarrollo de sistemas de inspección en producción o laboratorio. El libro cubre la versión 7.1 del LabVIEW y es un texto preparado para que sea una herramienta eminentemente de utilidad práctica, y siguiendo las mismas pautas que en las anteriores ediciones LabVIEW 6i y LabVIEW 5. Al final del libro se ha añadido un anexo que muestra algunas de las novedades más interesantes de la versión LabVIEW 8.0.

Indice

Presentación. Prólogo 1. Introducción a la instrumentación virtual 2. Diseño de una aplicación 3. Creación de un instrumento virtual 4. Programación estructurada 5. Tipos de datos estructurados 6. Análisis y visualización de datos 7. Programación modular 8. Sistemas de adquisición y procesado de datos 9. Introducción al bus GPIB 10. Las comunicaciones serie en LabVIEW 11. Internet, nuevo elemento del sistema de medida TCP/IP, UDP, DataSocket & Web Server. Apéndice A: Enlace de aplicaciones mediante Active X en LabVIEW. Apéndice B: Adquisición de imagen mediante LabVIEW. Novedades en LabVIEW 8.0.

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