Labview práctico con aplicaciones

Autores

Alexander Arias Londoño, Paula Andrea Ortiz Valencia

Sinopsis

Labview práctico con aplicaciones surge de la necesidad didáctica que se requiere en la enseñanza de Control de Procesos y su implementación real. La experiencia de los docentes, con la herramienta, les permite ver cuáles son los puntos importantes para que haya un aprendizaje significativo entre los estudiantes. En el control de procesos se utilizan, muy a menudo, sistemas de mando a distancia desde el computador, llamados sistemas SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition). Es decir, adquisición de datos y control supervisado. Se trata de las aplicaciones de software especialmente diseñadas para funcionar sobre computadores en el control de la producción. Este sistema proporciona comunicación con los dispositivos de campo como controladores y PLC's.El libro desarrolla una serie de ejercicios prácticos que conducen al lector a lograr las competencias sobre el manejo de la herramienta y el modelado de problemas del mundo real.



Impreso

Año de publicación: 2009

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 23 x 16 x 1 cm

Número de páginas del contenido principal: 158 Páginas

ISBN13: 9789588351780

$15.000 COP

AA

Sobre el autor

Alexander Arias Londoño

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

PO

Paula Andrea Ortiz Valencia



Palabras clave

Labview (lenguaje de programación gráfico); Gráficos por computador; Laboratorios; Control de procesos; Control de procesos; Control de procesos; Control de procesos

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen