Mediciones. Enfoque normalizado

Autor

Eisenover Cabal

Sinopsis

En esta obra se da un enfoque normalizado al tema de las mediciones electrónicas que se realizan en múltiples entornos de producción. Desde esta perspectiva, se pretende que lo académico tenga trascendencia hacia el ejercicio profesional y las buenas prácticas en asuntos metrológicos y de calidad , dado que las norma sintetizadas en el libro son de aplicabilidad nacional e internacional.Es un libo técnico que con seguridad difiere de otros libros de texto similares, donde cada capítulo es argumentado con estándares, lo que da sentido a la objetiivdad, a los hechos y a la evidencia para la generación del nuevo conocimiento.El libro no contiene la rigurosidad física, matemática y electrónica, puesto que existen obras especializadas con estos enfoques. En cambio, el punto de vista normalizado permite que una mayor audiencia pueda comprender de manera fácil lo que es medir con fines especíoficos; deducir y cuantificar los errores que resultan de las mediciones; interpretar las especificaciones inherentes de los instrumentos de medida; entender el comportamiento de la instrumentación asociada a la medida; articular las magnitudes objeto de medición con un sistema de Unidades; y contextuliuzar las mediciones conforme los niveles de hacen parte de la automatización orientada a la integración empresarial.



Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: Con solapas (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 x 1.3 cm

Número absoluto de páginas: 206 Páginas

ISBN13: 9786287617452

$66.000 COP

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

EC

Sobre el autor

Eisenover Cabal

Está vinculado como profesional en la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Facultad de Ingenierías de la Universidad del Valle.

E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 206 Páginas

ISBN13: 9786287617469

$47.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 206 Páginas

ISBN13: 9789585070288

$51.000 COP



Palabras clave

Metrología; Medición; Instrumentos de medición; Sistema scada

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

Es ingeniero en electrónica, especialista en Ingeniería de Controles, magíster en Ingenierías y magíster en Ciencias de la Organización. Tiene como experiencia certificada el soporte en ingeniería de control y automatización con énfasis en mediciones electrónicas aplicadas al desarrollo de proyectos para la academia y la investigación. En este marco ejecuta acciones normalizadas en metrología y calidad como parte de las buenas prácticas en laboratorios para la docencia universitaria. Igualmente, es profesor hora cátedra en mediciones electrónicas, instrumentación y control de procesos industriales.Es auditor interno de calidad, miembro de la Mesa Sectorial de Automatización del Centro de Electricidad y Automatización Industrial (CEAI) del SENA Cali, hace parte del Grupo de Investigación en Control Industrial (GICI) de la Universidad del Valle Cali, donde realiza aportes interdisciplinarios, articulando las áreas de ingeniería con ciencia, tecnología e innovación bajo la perspectiva del capital intelectual como parte de la creación de valor

Minciencias: http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000267040E-mail: eisenhover.cabal@correounivalle.edu.co

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