

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Instrumentación Industrial

Autor: Creus, Antonio

Precio: \$398.00

Editorial:

Año: 2011

Tema:

Edición: 8ª

Sinopsis

ISBN: 9786077070429

No es imaginable en la actualidad la existencia de una industria moderna sin un completo sistema de instrumentación y control. La medición de los distintos parámetros que intervienen en un proceso de fabricación o transformación industrial es básica para obtener un control directo sobre los productos y poder mejorar su control, y su papel dentro del proceso que interviene, es básico para quienes desarrollan su actividad profesional dentro de este campo, como por ejemplo el jefe u operador del proceso, el proyectista, el técnico en instrumentos, el estudiante, etc.

A todos ellos se dedica este libro (que en su primera edición fue galardonada en los "premios mundo electrónico") en el que, en distintos capítulos y de forma ordenada y didáctica, sin grandes alardes matemáticos (aunque si se necesita una mínima para comprender algunos aspectos), se trata de los términos y códigos empelados en instrumentación, transmisores, medición y control de presión, caudal nivel, temperatura y otras variables, elementos finales de control, control automático, control por ordenador, seguridad intrínseca y funcional, control distribuido e integrado, instrumentos inteligentes, calibración de instrumentos, aplicaciones en la industria y, finalmente, se dedica a los principios básicos del análisis dinámico de los instrumentos y a la evolución de la instrumentación.