

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Instrumentación y Control de Plantas Químicas

Autor: Ollero de Castro, Pedro

Precio: \$1455.00

Editorial:

Año: 2012

Tema:

Edición: 1^a

Sinopsis

ISBN: 9788497563345

Esta obra constituye una herramienta útil para la formación de técnicos especialistas en el campo de la instrumentación y el control de plantas químicas de la Ingeniería Química, y como obra de consulta para profesionales que ya trabajen como ingenieros de proceso en plantas químicas.

Está concebida con un enfoque práctico que circunscribe los desarrollos teóricos a lo estrictamente necesario para comprender por qué, cómo y cuándo debe aplicarse una técnica de control específica a un caso concreto, para entender también cuáles son las limitaciones de esa técnica y qué calidad de control cabe esperar de ella, así como para seleccionar los instrumentos de control más adecuados para su implementación física.

El libro tiene tres partes claramente diferenciadas: la primera se dedica al análisis del comportamiento dinámico de procesos químicos, la segunda al análisis y al diseño de sistemas de control y la tercera a la instrumentación requerida para manipular y monitorizar una planta química