

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:** Ingeniería de Control

**Autor:** W. Bolton

**Precio:** \$288.00

**Editorial:**

**Año:** 2001

**Tema:**

**Edición:** 1<sup>a</sup>

**Sinopsis**

**ISBN:** 9789701506363

El libro Ingeniería de Control proporciona una introducción básica, pero completa el tema de la ingeniería de control para estudiantes de ingenierías mecánica y eléctrica. Está escrito en forma sencilla y contiene muchos ejemplos que refuerzan la comprensión de la teoría. Esta segunda edición ha sido revisada sustancialmente con el fin de que sea útil para ambas ramas de la ingeniería, como una introducción básica sin profundizar innecesariamente, para evitar que se requieran demasiados antecedentes para su comprensión. Características clave: -Es una introducción exhaustiva que inicia desde un nivel elemental. -Incluye tres nuevos capítulos sobre equipos básicos de un sistema de control, sistemas de tiempo discreto y control basado en microprocesadores. -El capítulo de la transformada 'z' se reescribió totalmente. -Contiene muchos estudios de casos. -La sección acerca de control digital es más adecuada. -Se mejoró el índice. Aborda los temas: sistemas de control y modelos de sistemas; respuestas de sistemas; transformadas de Laplace; modelos de sistemas dinámicos; modelos de diagramas de bloque; error en estado estable; polos, ceros y estabilidad; controladores; respuesta de frecuencia; equipos básicos de sistemas de control; control basado en microprocesadores; transformada