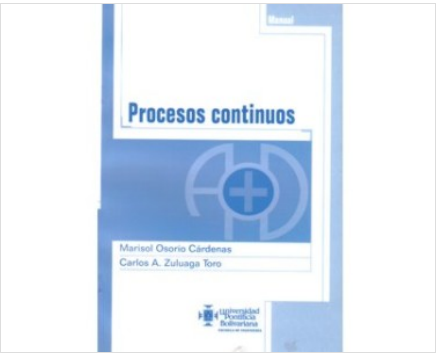
Procesos continuos



Autor

Marisol Osorio Cárdenas

Sinopsis

Este trabajo es fruto de varios años de trabajo en las asignaturas Sistemas Automáticos de Control, de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica y Procesos Continuos, de la Maestría en Ingeniería con énfasis en Automática.Este texto está pensado para que el estudiante pueda seguir estas asignaturas, tomar notas y hacer los ejercicios propuestos en clase directamente en el Cuaderno. Está dividido en módulos, que pueden verse consecutivamente, o de forma independiente, y pueden cubrirse en un solo curso de 40 horas, de 60 horas, o dos cursos de un semestre de duración, dependiendo de la profundidad que el profesor de dé al cubrimiento del tema.En Sistemas Automáticos de Control se enfatiza en la modelación y la filosofía de los controladores clásicos, mientras que en Procesos Continuos, el énfasis está en el diseño de controladores clásicos y en la notación moderna de espacio de estado.Ésta es la publicación inicial de un plan que incluirá más temas del control automático, tales como el Control Digital y los Procesos Discretos, así como una mayor profundización en el tema presente, incluyendo las experiencias de laboratorio y ejercicios analíticos y en Matlab para los estudiantes.

Impreso

Año de publicación: 2005

Presentación: Libro

Tamaño: 24.5 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 123 Páginas

ISBN13: 9789586963879

$19.500 COP

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

Este texto está pensado para que el estudiante pueda seguir estas asignaturas, tomar notas y hacer los ejercicios propuestos en clase directamente en el Cuaderno. Está dividido en módulos, que pueden verse consecutivamente, o de forma independiente, y pueden cubrirse en un solo curso de 40 horas, de 60 horas, o dos cursos de un semestre de duración, dependiendo de la profundidad que el profesor de dé al cubrimiento del tema.En Sistemas Automáticos de Control se enfatiza en la modelación y la filosofía de los controladores clásicos, mientras que en Procesos Continuos, el énfasis está en el diseño de controladores clásicos y en la notación moderna de espacio de estado.Ésta es la publicación inicial de un plan que incluirá más temas del control automático, tales como el Control Digital y los Procesos Discretos, así como una mayor profundización en el tema presente, incluyendo las experiencias de laboratorio y ejercicios analíticos y en Matlab para los estudiantes.En Sistemas Automáticos de Control se enfatiza en la modelación y la filosofía de los controladores clásicos, mientras que en Procesos Continuos, el énfasis está en el diseño de controladores clásicos y en la notación moderna de espacio de estado.Ésta es la publicación inicial de un plan que incluirá más temas del control automático, tales como el Control Digital y los Procesos Discretos, así como una mayor profundización en el tema presente, incluyendo las experiencias de laboratorio y ejercicios analíticos y en Matlab para los estudiantes.Ésta es la publicación inicial de un plan que incluirá más temas del control automático, tales como el Control Digital y los Procesos Discretos, así como una mayor profundización en el tema presente, incluyendo las experiencias de laboratorio y ejercicios analíticos y en Matlab para los estudiantes.



Sobre el autor

Marisol Osorio Cárdenas

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