

Diseños de mecanismos: análisis y síntesis / Arthur G. Erdman; George N. Sandor

ISBN: 9789701701638

Tabla de contenidos

Introducción a la cinemática y los mecanismos.

Filosofía del diseño de mecanismos asistido por computadora.

Análisis de desplazamiento y velocidad.

Análisis de aceleración.

Introducción a la dinámica de mecanismos.

Diseño de levas.

Engranajes y trenes de engranajes.

Introducción a la síntesis cinemática: métodos analíticos gráficos y lineales.

Apéndices:

A) Estudio de caso.

B) Síntesis tipo de mecanismo de ventana batiente.

C) Respuestas a problemas selectos.

D) Referencias.