

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:**

**Autor:**

**Precio:** \$759.00

**Editorial:**

**Año:** 2004

**Tema:**

**Edición:** 1ª

**Sinopsis**

**ISBN:** 9788497052733

El presente libro está dividido en cinco bloques donde se analizan los procesos y la tecnología de construcción de los principales motores y máquinas térmicas utilizadas en la actualidad. En el primer bloque se realiza una introducción histórica a la evolución de las máquinas y los motores térmicos seguida de una clasificación y análisis de las principales aplicaciones, requerimientos y limitaciones de los mismos. El segundo bloque está dedicado a las máquinas térmicas elementales y en él se hace un estudio de los compresores volumétricos y de las turbomáquinas térmicas, siendo los primeros las máquinas de desplazamiento positivo y las segundas las máquinas dinámicas más características respectivamente. En el tercer bloque se analizan los motores térmicos basados en turbomáquinas (plantas de potencia) pues son las principales productoras de energía eléctrica en la actualidad.