



LABORATORIO ESPECIALIZADO DE FÍSICA BIBLIOTECA

FICHA

Título FÍSICA PREUNIVERSITARIA

Tomo 1

Autor Paul A. Tipler

Edición 1

Editorial Reverte

País USA

Año 2008

ISBN 978-84-291-4375-1

Ejemplares 1

TEMAS

- Parte I - MECÁNICA
 - Movimiento en una dimensión
 - Movimiento en dos y tres dimensiones
 - Leyes de Newton
 - Aplicaciones
 - Trabajo y energía
 - Impulso, cantidad de movimiento y centro de masa
 - Rotación
 - Gravedad
 - Sólidos y fluidos
- Parte II - TERMODINÁMICA
 - Temperatura
 - Calor y 1º principio de la termodinámica
 - Propiedades y transformaciones térmicas
 - Disponibilidad de la energía
- Parte III - VIBRACIONES Y ONDAS
 - Oscilaciones
 - Ondas mecánicas: Sonido
 - Interferencia, difracción y ondas estacionarias