



# LABORATORIO ESPECIALIZADO DE FÍSICA

## BIBLIOTECA

### FICHA

**Título** FÍSICA PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS

**Tomo** 1

**Autor** Hans Ohanian y John Markert

**Edición** 3

**Editorial** Mc Graw Hill

**País** USA

**Año** 2009

**ISBN** 970-106-746-0

**Ejemplares** 1

#### TEMAS

- Espacio tiempo y masa
- Movimiento rectilíneo
- Vectores
- Movimiento en dos y tres dimensiones
- Leyes de Newton
- Aplicaciones de las leyes de Newton
- Trabajo y energía
- Conservación de la energía
- Gravitación
- Sistemas de partículas
- Choques
- Rotación de un cuerpo rígido
- Dinámica de un cuerpo rígido
- Estática y elasticidad
- Oscilaciones
- Ondas
- Sonido
- Mecánica de fluidos