

## LABORATORIO ESPECIALIZADO DE FÍSICA BIBLIOTECA

## **FICHA**

Titulo	CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES
Tomo	2
Autor	William Callister Jr
Edición	1
Editorial	Reverte
País	USA
Año	2009
ISBN	978-84-291-7553-9
Ejemplares	2

## **TEMAS**

- Estructura de los polímeros
- Características y conformación de los polímeros
- Aplicaciones-Materiales compuestos
- Materiales compuestos reforzados con partículas
- Materiales compuestos reforzados con fibras
- Materiales compuestos estructurales
- Corrosión y degradado de materiales
- Corrosión de cerámica y polímetros
- Propiedades eléctricas
- Conducción eléctrica
- Semiconductores
- · Conducción eléctrica en cerámicas iónicas en polímeros
- Comportamiento dieléctrico
- Propiedades térmicas
- Propiedades magnéticas
- Propiedades ópticas