

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Metalografía

Autor: Mur / Manero

Editorial:

Tema:

Sinopsis

Precio: \$265.00

Año: 2005

Edición: 1^a

ISBN: 9788483018040

Este libro presenta al estudiante los medios que tenemos disponibles para caracterizar las microestructuras de los materiales metálicos. Se exponen las características de los microscopios ópticos y electrónicos, y las diferentes maneras de preparación de muestras. Asimismo, el libro ofrece numerosas microestructuras de las aleaciones de mayor interés tecnológico, entre las que destacan los aceros y las fundiciones, el cobre y sus aleaciones, y las aleaciones ligeras (basadas en aluminio, titanio y magnesio). Se diferencian las estructuras de equilibrio de las de temple, y en muchos casos se acompañan de los correspondientes diagramas de fases para comprender mejor la obtención de las diferentes metalografías. Por último, se ofrece una breve introducción a la fractografía, que ayudará a descubrir cuál ha sido el mecanismo de fallo.