

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:**

**Autor:**

**Precio:** \$195.00

**Editorial:**

**Año:** 1999

**Tema:**

**Edición:** 1ª

**Sinopsis**

**ISBN:** 9789681857820

La metalurgia mecánica es una disciplina que se dedica al estudio y comprensión de los fenómenos de esfuerzo y deformación de los cuerpos metálicos sólidos. Sus principios y teorías son empleados para el diseño, procesamiento y evaluación de metales. Este libro describe el comportamiento mecánico de los sólidos metálicos bajo la acción de las cargas o tracciones externas, dividiendo este comportamiento en tres partes: la primera, se refiere al comportamiento esfuerzo-deformación en un sólido, basándose en los principios de la mecánica clásica. En la segunda parte se estudian los mecanismos de formación y endurecimiento y finalmente, en la tercera parte, se estudia la fractura como la etapa final del proceso esfuerzo-deformación. El objetivo de este libro es presentar los tópicos más relevantes de la metalurgia mecánica de una manera directa y lo más breve posible.