

ÍNDICE:

PRIMERA PARTE:

Tema 1: Sólidos cristalinos. **Pág. 5-13**

Tema 2: Diagramas de fase. **Pág. 14-19**

Tema 3: Propiedades mecánicas. **Pág. 20-29**

Tema 4-7: Polímeros. **Pág. 30-44**

Tema 8: Adhesivos. **Pág. 44-47**

Tema 9: Materiales compuestos. **Pág. 47-51**

Tema 10: Cerámicos. **Pág. 51-54**

SEGUNDA PARTE:

Tema 11: Imperfecciones en redes cristalinas. **Pág. 55-56**

Tema 12: Transformaciones líquido-sólido en materiales metálicos. **Pág. 57-58**

Tema 13: Transformaciones en estado sólido en materiales metálicos. **Pág. 59-60**

Tema 14: Deformación plástica de materiales metálicos. **Pág. 63-67**

Tema 15: Mecanismos de endurecimiento en materiales metálicos. **Pág. 67-68**

Preguntas de verdadero o falso:

Tema 16: Fatiga.

Tema 17: Fluencia.

Tema 18: Oxidación y corrosión en materiales metálicos.

Tema 19.1 Aleaciones férreas I

Tema 19.2 Aleaciones férreas II

Tema 19.3 Aleaciones férreas III