

INDICE

	Página
A los Lectores	iii
Introducción	1
CAPITULO PRIMERO. ¿Por qué Semiconductores?...	3
CAPITULO SEGUNDO. ¿Qué es un Semiconductor?...	5
CAPITULO TERCERO. Estructura Cristalina	13
CAPITULO CUARTO. Producción de Cristales	15
CAPITULO QUINTO. Semiconductores Intrínsecos y Extrínsecos	19
CAPITULO SEXTO. La Función de Fermi-Dirac	25
CAPITULO SEPTIMO. Tipos de Semiconductores	27
CAPITULO OCTAVO. Imperfecciones Estructurales ..	31
CAPITULO NOVENO. Efectos Varios en Semiconductores	37
CAPITULO DECIMO. Aplicaciones	49
Dedicatoria y Agradecimientos	57
Bibliografía	58