

## 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