

# TEORÍA DEL SÓLIDO

## TABLA DE CONTENIDOS

---

### ARCHIVO 1

---

- CAPÍTULO I. SIMETRÍA Y ESTADOS ESTACIONARIOS DE LOS CRISTALES
- CAPÍTULO II. LOS FONONES EN LOS CRISTALES COVALENTES Y MOLECULARES
- CAPÍTULO III. LOS FONONES EN LOS CRISTALES IÓNICOS
- CAPÍTULO IV. ONDAS DE PLASMA Y DE ESPÍN
- CAPÍTULO V. ESTADOS MONOELECTRÓNICOS EN UN CRISTAL
- CAPÍTULO VI. MOVIMIENTO DE UN ELECTRÓN EN UN CRISTAL EN PRESENCIA DE UN CAMPO MAGNÉTICO

---

### ARCHIVO 2

---

- CAPÍTULO VII. INTERACCIÓN ELECTRÓN - FONÓN
- CAPÍTULO VIII. ABSORCIÓN ÓPTICA EN LOS SEMICONDUCTORES
- CAPÍTULO IX. ESTADOS EXCITADOS COLECTIVOS EN LOS CRISTALES MOLECULARES
- CAPÍTULO X. INTERACCIÓN EXCITÓN - FONÓN

---

### ARCHIVO 3

---

- CAPÍTULO XI. DISPERSIÓN ESPACIAL Y PASO DE LA LUZ A TRAVÉS DE LOS CRISTALES
- CAPÍTULO XII. EXCITONES TRIPLETES EN LOS CRISTALES
- CAPÍTULO XIII. TRANSICIONES ÓPTICAS EN LOS CRISTALES MAGNETOORDENADOS
- CAPÍTULO XIV. DIFUSIÓN DE LA LUZ Y LUMINISCENCIA DE LOS CRISTALES