

# Índice

|  |    |
|--|----|
| PRESENTACIÓN .....   | 7  |
| CAPÍTULO 1   |    |
| INTRODUCCIÓN .....   | 9  |
| CAPÍTULO 2   |    |
| PRINCIPIOS BÁSICOS DEL LÁSER .....   | 13 |
| CAPÍTULO 3   |    |
| EL MEDIO ACTIVO DEL LÁSER .....  | 31 |
| CAPÍTULO 4   |    |
| LA CAVIDAD RESONANTE Y SU INTERACCIÓN CON EL MEDIO<br>ACTIVO DEL LÁSER .....     | 47 |
| CAPÍTULO 5   |    |
| CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES DE LA RADIACIÓN LÁSER.<br>ANÁLISIS Y CONTROL ..... | 65 |
| CAPÍTULO 6   |    |
| CARACTERÍSTICAS DE LA EMISIÓN LÁSER.<br>SUS MODIFICACIONES Y CONTROL .....       | 77 |
| CAPÍTULO 7   |    |
| DIFERENTES TIPOS DE LÁSERES .....  | 87 |