

Tabla de materias

Diagrama conceptual	4
Lista de términos científicos, conceptos y principios	5
Objetivos	6
28.1 Introducción	7
28.2 Naturaleza de la luz	8
28.2.1 Ondas electromagnéticas	11
28.3 Reflexión y refracción	15
28.3.1 Interferencia	18
28.4 Luz pasando a través de una ranura sencilla- el patrón de difracción	23
28.5 Ejemplos más amplios de interferencia y difracción	28
28.6 Luz polarizada	33
28.7 Radiación polarizada por procesos selectivos	34
28.8 Rotación óptica	37
28.9 Optica tecnológica	40
28.9.1 Usos tecnológicos de la luz polarizada	41
28.10 Resumen de la unidad	44
Apéndice 1 (Negro) Energía contenida de una onda	45
Apéndice 2 (Negro) Avances ópticos tecnológicos	47
Bibliografía	54
Cuestionario de autoevaluación	55
Respuestas y comentarios de autoevaluación	61