

Título: FUNCION DE TRANSMISION DE UNA SUPERFICIE DE REFRACCION Y TEORIA GENERAL DE LA TRANSMISION DE IMAGEN A TRAVES DE MEDIOS DIELECTRICOS INHOMOGENEOS

Nombre: LARREA BELLOD, ENRIQUE

Universidad: SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha de lectura: 01/01/1982

Dirección:

> **Director:** GOMEZ REINO CARNOTA CARLOS

Tribunal:

> **presidente:** CARLOS GOMEZ-REINO CARNOTA

> **secretario:** FERNANDO AGULLO LOPEZ

> **vocal:** LUIS BRU VILLASECA

> **vocal:** CARLOS PAJARES VALES

> **vocal:** ARMANDO DURAN MIRANDA

Descriptores:

> FISICA

> OPTICA FISICA

> OPTICA

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: EN EL CAPITULO 1 SE DESARROLLAN METODOS GENERALES PARA EL CALCULO DE LA DISTRIBUCION DE AMPLITUD COMPLEJA REFRACTADA POR UNA SUPERFICIE ARBITRARIA QUE SEPARA DOS MEDIOS CON DISTINTOS INDICES DE REFRACCION AL SER ILUMINADA POR LUZ COHERENTE. EN EL CAPITULO 2 SE CALCULA LA DISTRIBUCION DE AMPLITUD COMPLEJA TRANSMITIDA POR UNALENTE CONICA AL SER ILUMINADA POR UN FRENTE DE ONDA PLANO. EN EL CAPITULO 3 SE ESTUDIAN LOS PROCESOS DE TRANSMISION DE IMAGENES Y ESPECTROSEN LA REGION PARAXIAL A TRAVES DE MEDIOS DIELECTRICOS INHOMOGENEOS.