

Formación GLS

Curso de Introducción al Diseño Óptico con Zemax OpticStudio

Bloque VI- Difracción, MTF y Simulación de Imagen

Este curso ofrece una revisión de la teoría de la difracción y los diferentes dominios de validez de los análisis de OpticStudio. También incluye un ejemplo de cómo diseñar un Double Gauss para objetivos MTF específicos, y cómo usar el Simulador de Imágenes para visualizar una imagen final tal y como se forma a través del sistema óptico diseñado.

Este curso incluye el siguiente contenido:

Revisión de la teoría de la difracción
Relación de PSF, MTF y Strehl
Diseño de doble Gauss
Diseñar con objetivos MTF
Trazado de rayos
Simulación de imágenes

6.1 Difracción, MTF y calidad de imagen

Diseño de doble Gauss:

6.2 Diseño de doble Gauss

6.2.1 Diseño de doble Gauss

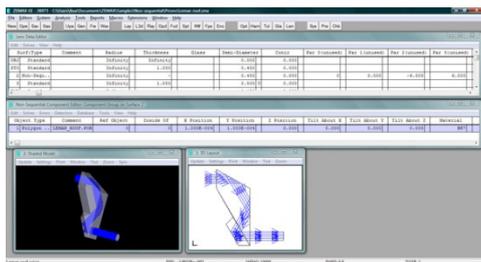
6.3 Seguimiento de Double Gauss y conclusiones clave

Simulación de imágenes:

6.4 Simulación de imágenes

6.4.1 Simulación de imágenes

6.5 Tiempo de práctica: simulación de imagen con detector de diferentes pruebas



Precio Bloque VI: 1/2 día presencial online: 300,00 euros (IVA no incluido)

La compra de este curso individualmente proporciona 1/2 día de formación presencial online **con profesora en directo** (contenido no grabado). Los cursos se imparten en español (en inglés bajo demanda).

Más información en:

M. 655050260

info@greenlightsl.com

Greenlight Solutions es proveedor oficial de Soluciones de Zemax OpticStudio.