GLS
Greenlight Solutions
Soluciones Ópticas y Fotónicas

Formación GLS

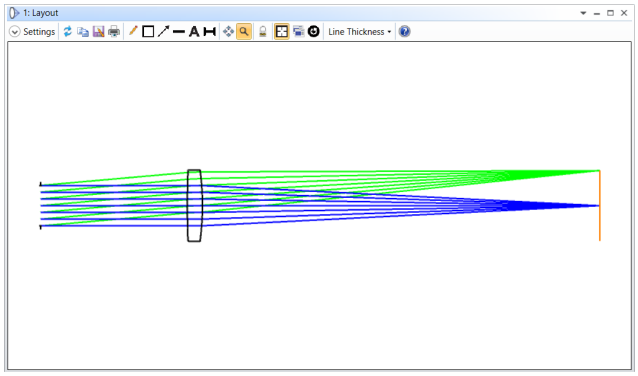
Curso de Introducción al Diseño Óptico con Zemax OpticStudio

Bloque III- Optimización. Parte I.

Partiendo del ejemplo de un singlete, este curso explica cómo realizar una optimización en OpticStudio. También describe cómo se puede utilizar el Asistente de optimización para definir objetivos de rendimiento típicos, cómo limitar la optimización a resultados físicamente significativos y cómo crear tu propio operando complejo.

Este curso incluye el siguiente contenido:

Optimización de una óptica simple
Operaciones de función de mérito y optimización
Optimización local
Asistente de optimización
Integración de pupila
Operaciones de límite
Operaciones complejas



Introducción:
3.1 Introducción a la optimización
3.2 Ejemplo de lente simple - Parte 1 (Configuración del sistema)
3.3 Ejemplo de lente simple- Parte 2 (optimización del sistema)

Comprendiendo la función de mérito:
3.4 Muestreo y puntos de referencia
3.5 Función de mérito, optimización local y operandos
3.6 Operandos de límite
3.6.Operandos de límite
3.7 Tiempo de práctica: operandos complejos
3.8 Reglas de diseño para funciones de mérito

El triplete Cooke:
3.9. Tiempo de práctica: el triplete Cooke.

Precio Bloque III: 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.

Zemax An Ansys Company
GLS Greenlight Solutions Soluciones Ópticas y Fotónicas