GLS
Greenlight Solutions
Soluciones Ópticas y Fotónicas

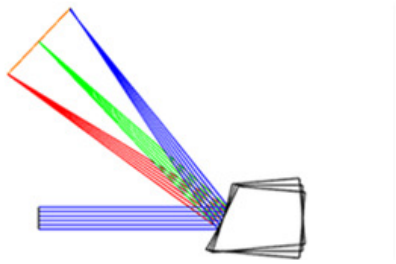
Formación GLS

Curso de Introducción al Diseño Óptico con Zemax OpticStudio

Bloque V- Sistemas 3D

Este curso ofrece una descripción general completa sobre cómo modelar sistemas 3D en OpticStudio. Cubre cómo manejar cambios de coordenadas, cómo modelar espejos, cómo crear múltiples configuraciones para sistemas con elementos en movimiento y cómo diseñar sistemas fuera del eje, como secciones perforadas de una parábola principal.

Este curso incluye el siguiente contenido:
Coordinar roturas e inclinaciones / descentramientos de elementos
- Modelado de espejos en OpticStudio
- Diseñar un espejo de escaneo
- Diseñar una parábola fuera del eje
- Puntos de pivote complejos
- Diseñando una cadena de prismas
- Cambio entre coordenadas locales y globales



Comprensión de las rupturas de coordenadas:
5.1 Introducción a los sistemas 3D
5.2 Roturas de coordenadas, parte 1 (ejemplo de descentrador)
5.3 Coordenadas de rupturas, parte 2 (inclinaciones y mayor generalización)

Modelado de espejos:
5.4 Introducción a los espejos Fold
5.5 Espejo de escaneo

Parábola fuera del eje:
5.6 Parábola fuera del eje - Parte 1 (Configuración inicial)
5.7 Parábola fuera del eje - Parte 2 (Sección perforada) perforada)
5.8 Parábola fuera del eje - Parte 3 (Sistema de administración de haces múltiples)
5.9 Parábola fuera del eje - Parte 4 (Consejo sobre la cara frontal)
5.10 Tiempo de práctica: configuraciones múltiples y apertura

Prismas de dispersión:
5.11 Prisma dispersivo - Parte 1 (Configuración del sistema)
5.12 Prisma dispersivo - Parte 2 (Coordenadas locales y globales)

Precio Bloque V: 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