

## Formación GLS

# Curso de Introducción al Diseño Óptico con Zemax OpticStudio

## Bloque X- Tolerancing IV

Este curso muestra cómo simular procedimientos de alineación complejos mediante el uso de secuencias de comandos de tolerancia. También explica cómo personalizar el criterio de rendimiento utilizado para el análisis de tolerancia, cómo evaluar el beneficio de los compensadores y qué hacer si el diseño es demasiado sensible a las perturbaciones de tolerancia.

Este curso incluye el siguiente contenido:

Tolerancing programado

Tolerancia con objetivos MTF

Tolerancia de un acoplador de fibra

La trama universal

Técnicas de desensibilización

Acelerando el análisis de tolerancia

10.1 Tolerancia con secuencia de comandos

10.2 Ejemplo de mira telescópica

10.3 Tolerancia del triplete de Cooke

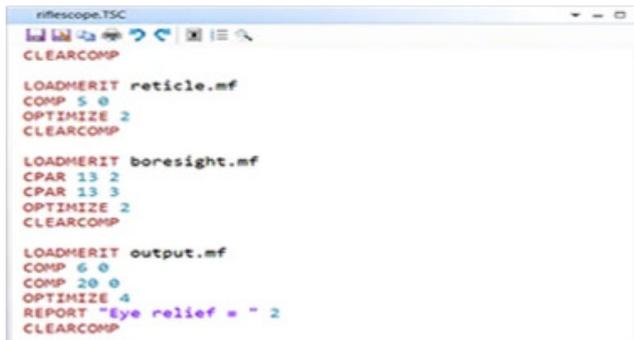
10.4 Tiempo de práctica: tolerancia en el frente de onda e informe MTF

Tolerancing en doble paso:

10.5 Tolerancia de un acoplador de fibra

10.6 Desensibilización

10.7 Acelerando el tolerancing



```
riflescope.TSC
CLEARCOMP

LOADMERIT reticle.mf
COMP 5 0
OPTIMIZE 2
CLEARCOMP

LOADMERIT boresight.mf
CPAR 13 2
CPAR 13 3
OPTIMIZE 2
CLEARCOMP

LOADMERIT output.mf
COMP 6 0
COMP 20 0
OPTIMIZE 4
REPORT "Eye relief = " 2
CLEARCOMP
```

**Precio Bloque X: 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](mailto:info@greenlightsl.com)

Greenlight Solutions es proveedor oficial de Soluciones de Zemax OpticStudio.