

## Formación GLS

# Curso de Introducción al Diseño Óptico con Zemax OpticStudio

## Bloque VII- Tolerancing I

Este curso ofrece una primera introducción sobre el tolerancing en OpticStudio. Después de una descripción general de la teoría, describe el propósito de los diferentes algoritmos de tolerancia disponibles. Al utilizar un solo archivo Monte Carlo, describe los diferentes operandos de tolerancia y su efecto en el rendimiento general del sistema.

Este curso incluye el siguiente contenido:

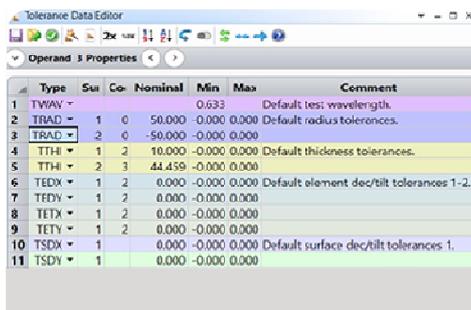
Introducción a la teoría de la tolerancia

- Análisis de tolerancia disponible en OpticStudio
- Tolerancia de operandos
- Tolerancias superficiales
- Tolerancias de elementos
- Rangos de tolerancia

- 7.1 Introducción a la tolerancia
- 7.2 Análisis de tolerancia en OpticStudio

Operandos de tolerancia:

- 7.3 Operandos de tolerancia - Parte 1 (Configuración del sistema)
- 7.4 Operandos de tolerancia - Parte 2 (Efecto de las perturbaciones)



Type	Sur	Co	Nominal	Min	Max	Comment
1	TYWV	-		0.633		Default test wavelength.
2	TRAD	1 0	50.000	0.000	0.000	Default radius tolerances.
3	TRAD	2 0	50.000	-0.000	0.000	
4	TTH	1 2	10.000	-0.000	0.000	Default thickness tolerances.
5	TTH	2 3	44.459	-0.000	0.000	
6	TEDX	1 2	0.000	-0.000	0.000	Default element dec/tilt tolerances 1-2.
7	TEDY	1 2	0.000	-0.000	0.000	
8	TETX	1 2	0.000	-0.000	0.000	
9	TETY	1 2	0.000	-0.000	0.000	
10	TSDX	1	0.000	-0.000	0.000	Default surface dec/tilt tolerances 1.
11	TSDY	1	0.000	-0.000	0.000	

**Precio Bloque VII: 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.