



Software de análisis y dimensionamiento de estructuras



www.dlubal.com

Webinar

Análisis de tensión deformación en barras, superficies y sólidos en RFEM 6



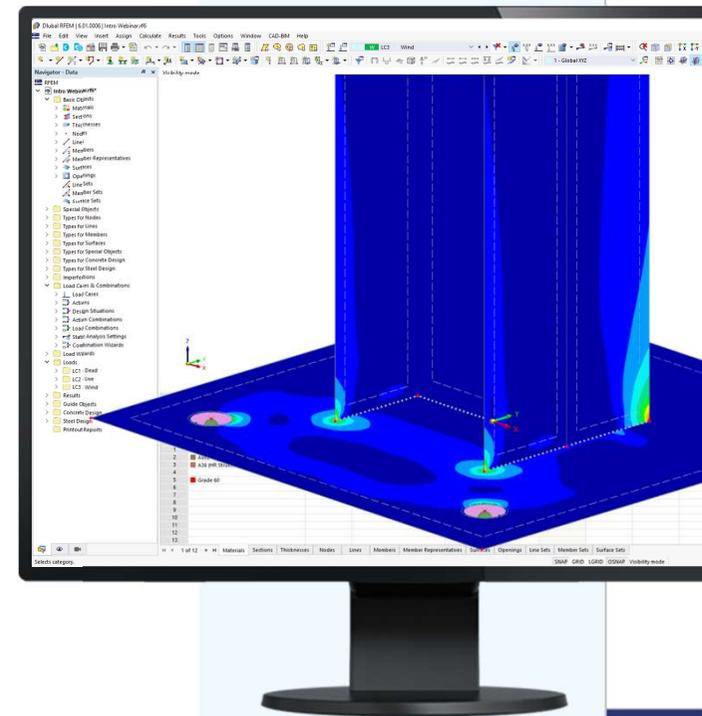
Ing. Moisés Martínez
Organizador

Marketing y ventas
Dlubal Software



**Ing. Téc. José Martínez
Hernández**
Co-organizador

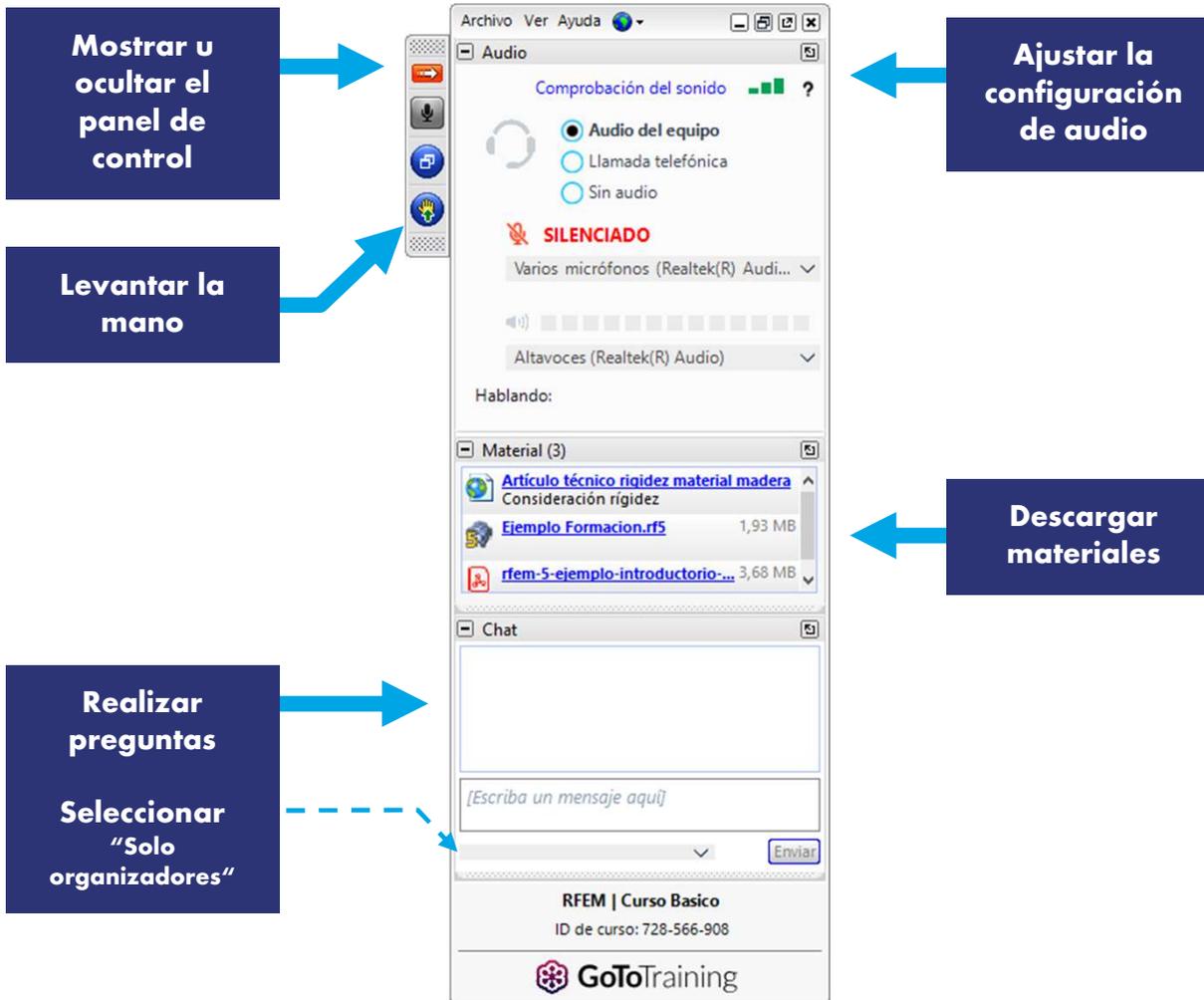
Traducción técnica y soporte al cliente
Dlubal Software



Preguntas durante la presentación

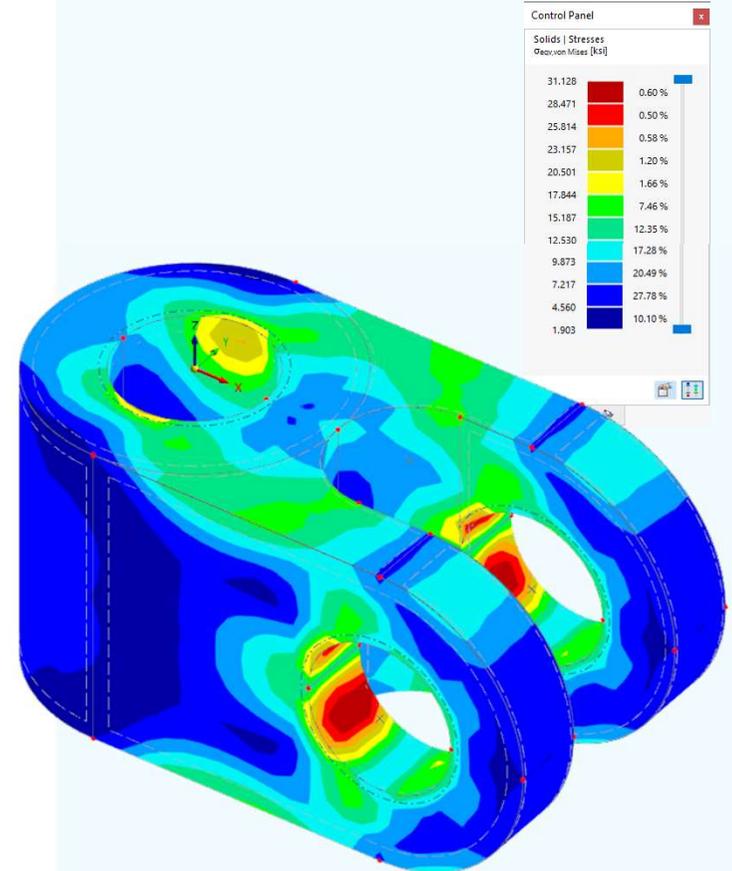


Panel de control de GoToTraining
Escritorio



CONTENIDO

- 01 Ejemplo 1: **Análisis Tensión & Deformación en elementos "barra"**
- 02 Ejemplo 2: **Análisis Tensión & Deformación en elementos "superficie" y uniones soldadas en línea**
- 03 Ejemplo 3: **Análisis Tensión & Deformación en elementos "sólido"**
- 04 **Análisis Tensión & Deformación con el complemento de comportamiento no lineal**
- 05 **Resultados e informe**

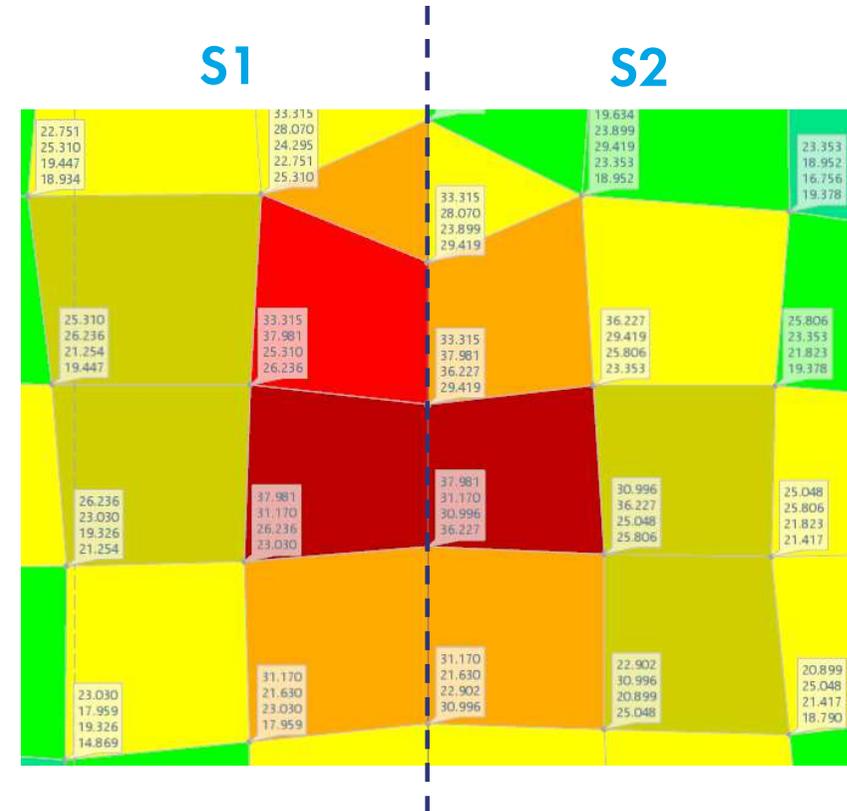
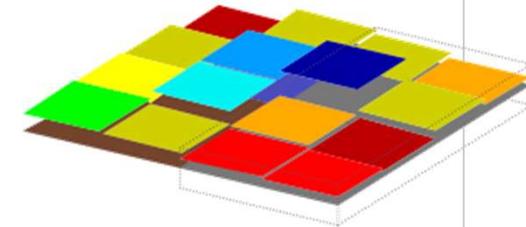




Suavizado de resultados

1. Constante en elementos de malla

- Valor medio con visualización de distribución constante para cada elemento
- Valores medios para cada elemento mostrado en el punto de malla EF (4-5 valores en total)
- Recomendado para modelos a pequeña escala y diseño plástico no lineal

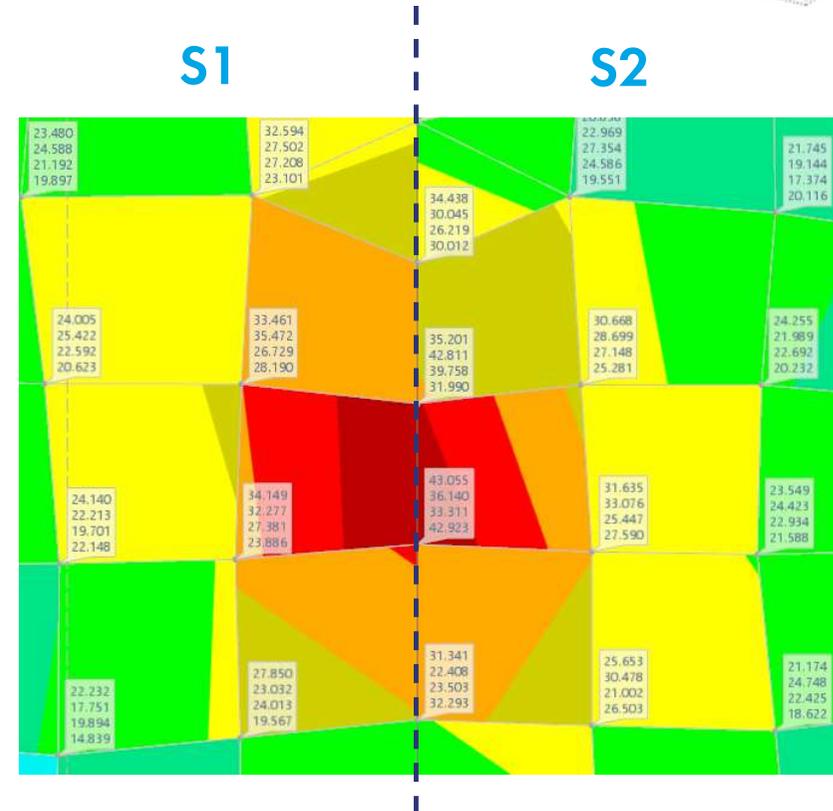
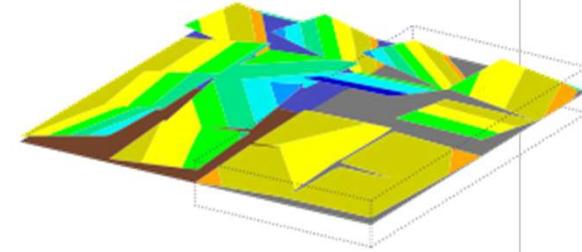




Suavizado de resultados

2. No continuo

- Distribución variable sobre el elemento.
- Visualización no continua entre elementos adyacentes.
- Valor de esquina de cada elemento mostrado en el punto de malla EF (4 valores en total)

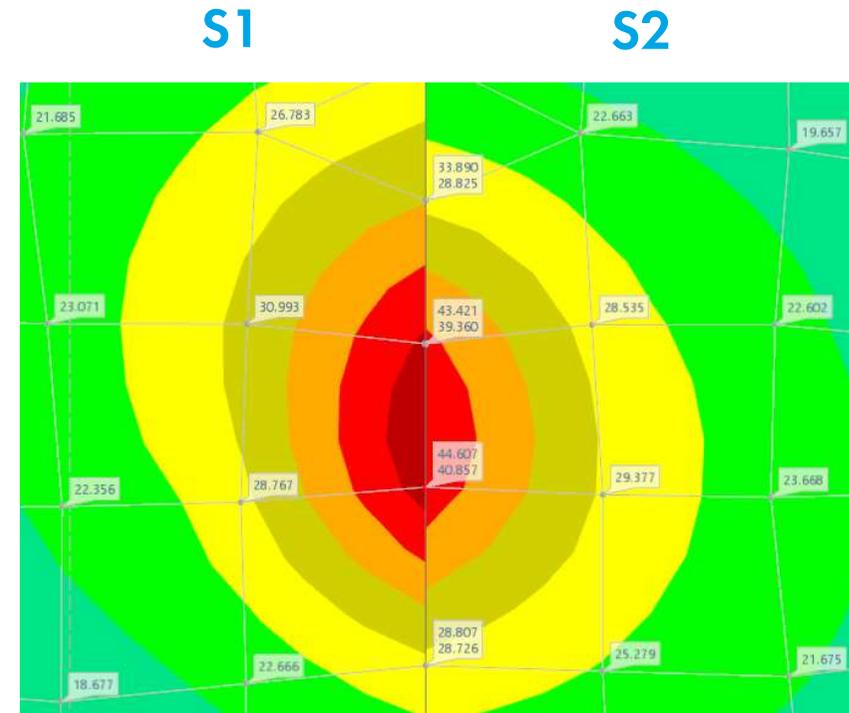
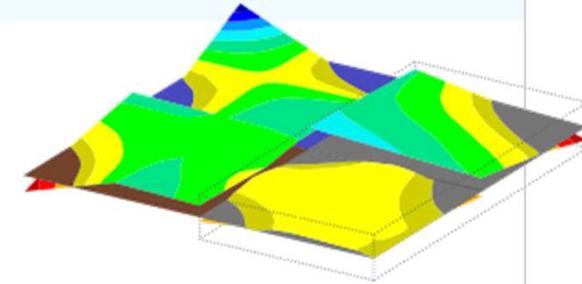




Suavizado de resultados

3. Continuo dentro de las superficies

- Suavizado de resultados entre elementos dentro de una sola superficie.
- Visualización no continua entre superficies adyacentes.
- Valor promedio de los elementos mostrados en cada punto de malla EF (1 valor en total – 2 valores en total entre superficies)

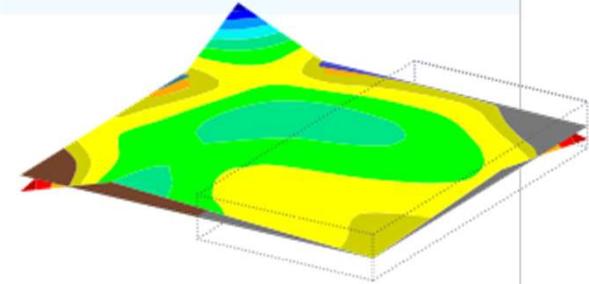




Suavizado de resultados

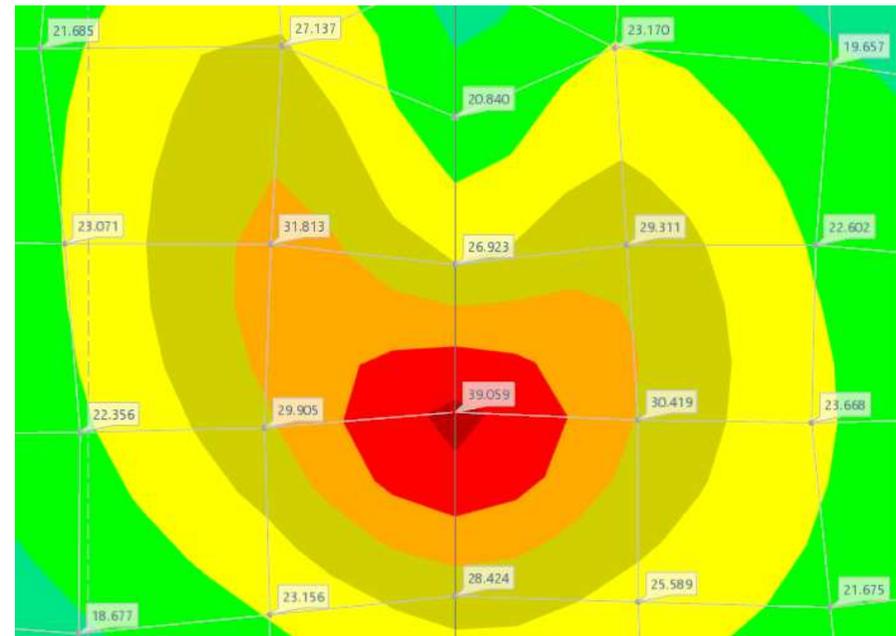
4. Continuo dentro de todas las superficies

- Continuo dentro de todas las superficies
- Visualización continua entre superficies adyacentes.
- Valor promedio de los elementos mostrados en cada punto de malla FE (1 valor en total)



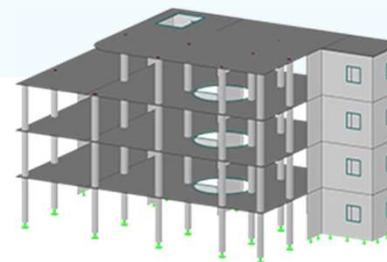
S1

S2





Servicios en línea Gratis



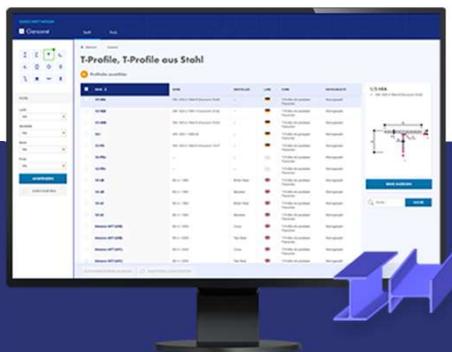
Geo-Zone Tool

Dlubal Software proporciona una herramienta en línea con mapas de zonas de nieve, viento y sísmica.



Propiedades de la Sección

Con esta herramienta en línea gratuita, puede seleccionar secciones estandarizadas de una extensa biblioteca de secciones, definir secciones transversales parametrizadas y calcular sus propiedades.



FAQs & Base de Conocimientos

Acceda a las preguntas frecuentes que se envían habitualmente a nuestro equipo de atención al cliente y vea artículos con consejos y trucos útiles para mejorar su trabajo.



Modelos para Descargar

Descargue aquí numerosos archivos de ejemplo que le ayudarán a empezar y familiarizarse con los programas de Dlubal.





Servicios Online Gratis

Canal de Youtube - Webinars, Videos

Videos y webinars sobre el software de ingeniería estructural



Tienda en línea con precios

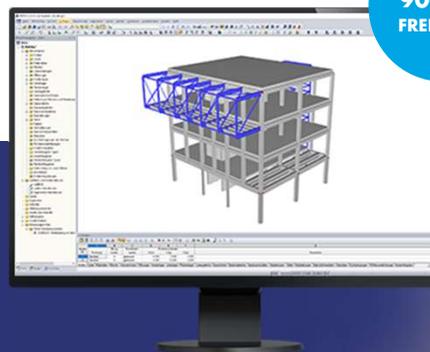
¡Configure su paquete de programa individual y obtenga todos los precios en línea!



Licencias de prueba

La mejor manera de aprender a usar nuestros programas es simplemente probándolos por ti mismo. Descargue una versión de prueba gratuita de 90 días de nuestro software de análisis y diseño estructural.

90-DAY
FREE TRIAL



Ofrecemos soporte gratuito por correo electrónico y chat.



Obtenga más detalles sobre Dlubal



Visite la página web
www.dlubal.com

- Vídeos y seminarios web grabados
- Boletines de noticias
- Eventos y conferencias
- Artículos de la base de datos de conocimientos



Dlubal Software GmbH
Am Zellweg, 2, 93464 Tiefenbach,
Alemania

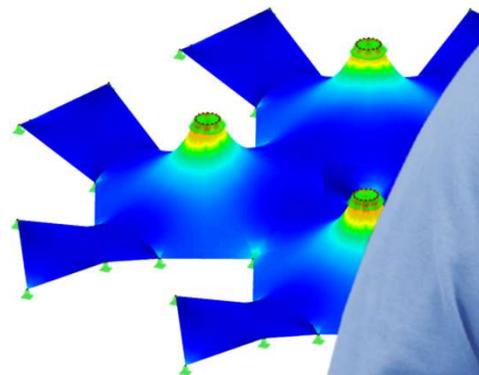
Tel: +34 911 438 160
E-mail: info@dlubal.com



Vea el software
de Dlubal
en acción en
un seminario
web



Descargar
licencia
de prueba
gratuita





www.dlubal.com