

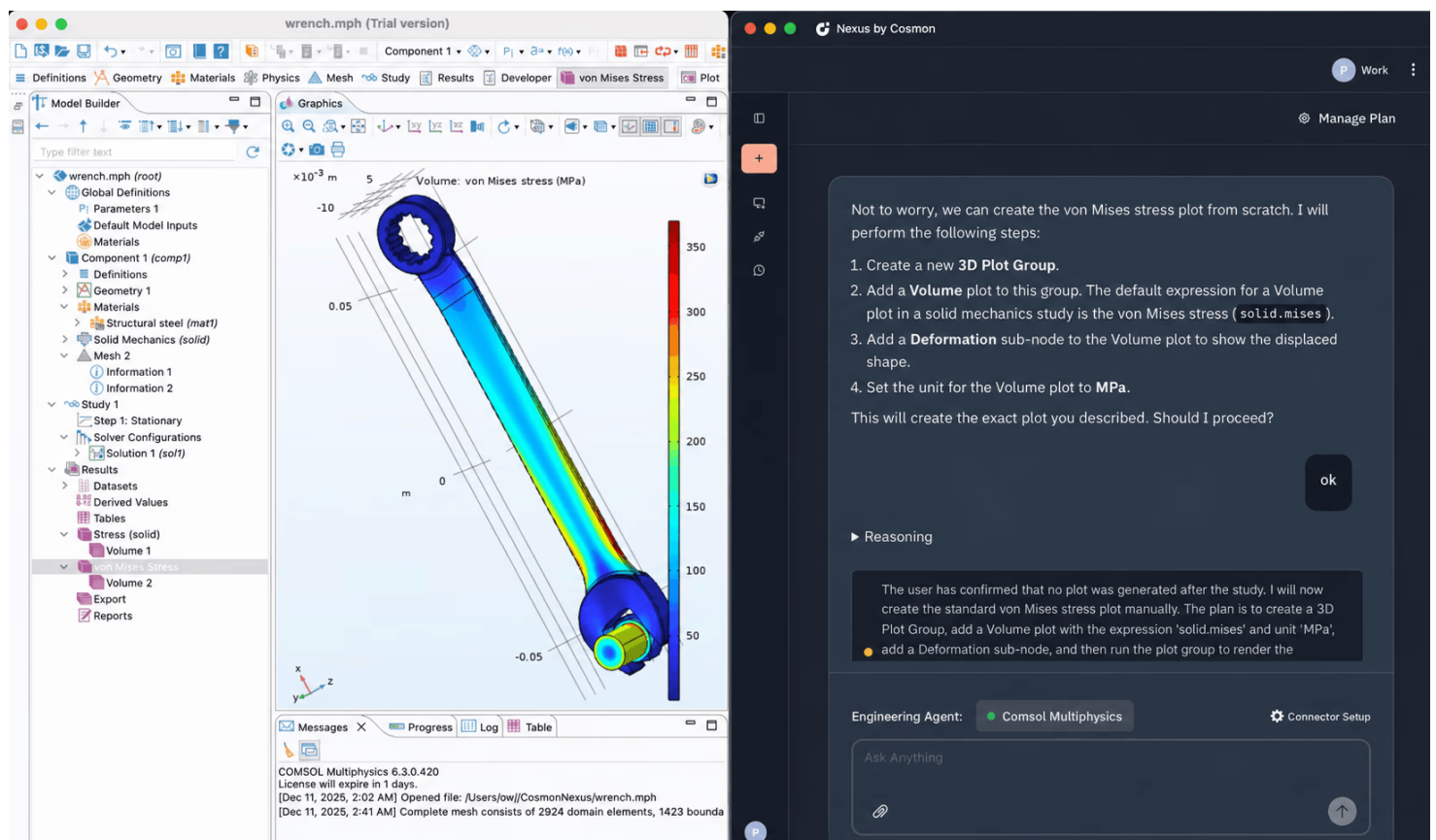
Webinar: COMSOL Multiphysics y Nexus, acelera la creación de modelos con IA



INTRODUCCIÓN

En los procesos de simulación y diseño mecánico, los ingenieros se enfrentan a menudo al reto de crear modelos, definir geometrías, configurar simulaciones y optimizar diseños de forma eficiente, sin perder precisión ni control sobre el flujo de trabajo. La complejidad de herramientas avanzadas como COMSOL Multiphysics® puede convertir estas tareas en procesos largos, especialmente cuando se trabaja con simulaciones de fluidos, mecánica o iteraciones de diseño que requieren ajustes constantes.

En esta sesión descubrirá cómo Nexus, el primer agente de IA diseñado para ingenieros mecánicos, puede colaborar con usted dentro del entorno de simulación para agilizar la creación de modelos, facilitar la configuración de simulaciones y ayudarle a mejorar el rendimiento de sus diseños con el tiempo. A través de una demostración en vivo, aprenderá los pasos esenciales para utilizar Nexus junto con COMSOL Multiphysics®, explorando cómo la inteligencia artificial puede convertirse en un apoyo práctico para optimizar el trabajo diario en simulación y diseño.



Imagen, cortesía de COMSOL, realizada usando COMSOL Multiphysics®

OBJETIVO

Al finalizar la sesión, los asistentes podrán:

- **Descubrir** las herramientas básicas que ofrece [Nexus](#) para asistir al ingeniero en la creación de geometrías y la configuración de simulaciones en [COMSOL Multiphysics®](#).
- **Aprender** el flujo de trabajo básico para interactuar con la IA de Nexus a la hora de definir y ejecutar simulaciones de fluidos y mecánica.
- **Experimentar** mediante un ejemplo práctico en directo la facilidad de uso y el potencial de integrar Nexus en el entorno de COMSOL.
- Conocer **cómo preparar** una simulación estándar, supervisar su ejecución y aprovechar la asistencia de la IA para mejorar progresivamente el rendimiento de los diseños.

DOCUMENTACIÓN

Para descargar la documentación debe estar identificado en este sitio web y registrado en este evento.

Descripción del evento

Inicio	30-09-2026, 10:00 (Europa\Madrid)
Clausura	30-09-2026, 11:00 (Europa\Madrid)
Cierre inscripción	30-09-2026, 10:30 (Europa\Madrid)
Disponibles	4
Lugar	Online

Requisitos y configuración

El audio del seminario se ofrece por VoIP, por lo que será necesario que el equipo que utilice para participar en el seminario disponga de altavoces o auriculares.

Le recomendamos que [compruebe la conectividad del equipo](#) que utilizará para asistir al seminario, los [reproductores multimedia](#) y que lea el documento [instrucciones y recomendaciones para los asistentes](#) para su óptimo seguimiento. Si desea ahorrar tiempo en el acceso al webinar, configure el [gestor de eventos](#) antes del día de su realización.

Consulte los [requisitos mínimos de sistema](#) para participar en nuestros webinars.

Si no puede asistir...

Si no puede asistir y está interesado en este webinar, regístrese y le facilitaremos en un plazo de 24h a 72h un enlace para que pueda ver en diferido la grabación que realizaremos.