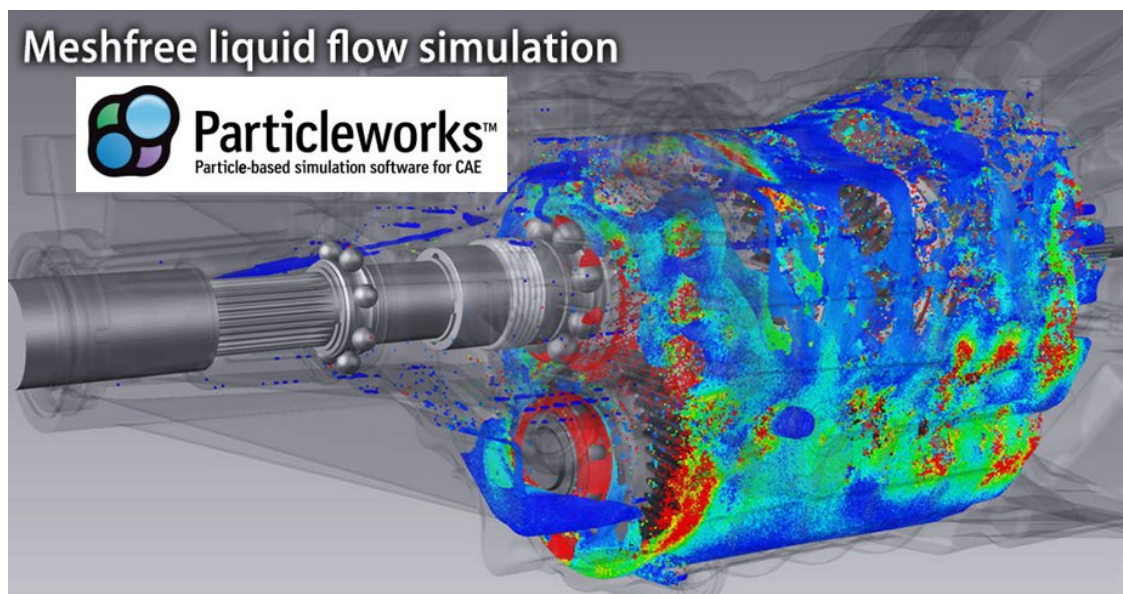




WEBINAR GRATUITO

Aumentar la eficacia de lubricación y enfriamiento de motores y transmisiones con PARTICLEWORKS

Con modelos de caso de estudio cortesía de: Marelli Motori, Drive System Design y Wartsila.



Software CFD de simulación de fluidos sin malla

Miércoles 10 de Febrero a las 11:00 (Hora de España). Duración: 20 minutos

Idioma: Castellano

[Regístrese ahora](#)

Este Webinar, realizado con la colaboración de Enginsoft, mostrará una serie de casos de estudio reales de empresas usuarias de **PARTICLEWORKS**. En concreto, dos pruebas cortesía de las empresas Italianas **MARELLI MOTORI** y **COMER INDUSTRIES**, sobre **lubricación de engranajes del motor**.

Un caso sobre **transferencia de calor en motores eléctricos** o "e-motors" cortesía de **DRIVE SYSTEM DESIGN** y un estudio de **enfriamiento de pistones** de un nuevo motor a través de aceite u otros líquidos cortesía de **WARTSILA**.

Los motores eléctricos refrigerados con aceite aún tienen mucho recorrido para la mejora y el desarrollo, tanto en el sector automovilístico como en el aeroespacial, con la vista puesta en sustituir los motores de combustibles convencionales. La tendencia y la necesidad de aumentar la densidad de potencia de los motores electrónicos obligan a los diseñadores a utilizar la refrigeración interna, inyectando el refrigerante directamente en el interior del motor.

Al mismo tiempo, la búsqueda de eficiencia y componentes más ligeros empuja a los diseñadores hacia la integración del motor eléctrico con la transmisión, permitiendo que el uso del lubricante de la transmisión actúe como fluido refrigerante del motor eléctrico.

Además, presentaremos un **curso online gratuito**, solo para empresas del sector, que pronto realizaremos con ánimo de dar a conocer las capacidades de **Particleworks** específicas para las necesidades de cada empresa.

Sobre Ingeciber S. A.

Es una empresa especializada y pionera en el ámbito CAE con más de 30 años de experiencia en el sector. Se encuentra focalizada en el desarrollo de software y desarrollos a medida, así como en servicios de consultoría e ingeniería, distribución de herramientas CAE, impartición de formación especializada y proyectos I+D.

¿Necesita una consultoría con PARTICLEWORKS? ¡Pídanos Presupuesto sin compromiso!

Visite la web de Ingeciber para conocer las últimas novedades en software FEM y CFD.

Síguenos en:    

Ingeciber, S.A. Calle Vivero, 5 - 28040 MADRID
+34 91 386 22 22

Si no quiere recibir este tipo de emails, por favor contacte con info@ingeciber.com para cancelar la suscripción.