

Jornada Técnica organizada por AIFTOP

19º Salón Internacional SMOPYC

(22 al 25 de noviembre en Zaragoza)

Fecha jornada: 23 Noviembre 2023 (mañana)

Título de las jornadas: **Hacia la Movilidad Sostenible, Segura, Eficiente y Asequible**
(Towards Sustainable, Safe, Efficient and Affordable Mobility)

Presentación:

Sin lugar a dudas, la maquinaria de construcción se encuentra inmersa en una emocionante transformación, impulsada por una gran variedad de avances tecnológicos en las últimas décadas. Tradicionalmente, se ha creído que esta transformación es lo que permite que las personas tengan movilidad o capacidad para desplazarse. Sin embargo, es todo lo contrario. Invertir en soluciones de movilidad efectivas y sostenibles puede impulsar el crecimiento económico y mejorar la calidad de vida.

El propósito de este evento es proporcionar un espacio para la reflexión y la participación en torno a esta perspectiva.

Esta visión representa una oportunidad significativa para las tecnologías oleohidráulicas y neumáticas. En colaboración con las innovaciones tecnológicas actuales, y especialmente en el contexto de la transición digital, estas tecnologías están facilitando una triple transformación de la maquinaria de construcción que abarca la electrificación, la automatización personalizada y la eficiencia energética.

PONENCIAS

11:00 1ª parte

Tema: La Fatiga de Uniones Roscadas en Cilindros Hidraulicos

Ponente: Juan Jose Perez. RoquetGroup

Tema: Ahorro de energia en sistema hidráulicos moviles

Ponente: Luis Javier Berné. IHBER

Tema: La importancia de la seguridad en los sistemas hidráulicos

Ponente: Juanjo Barrero. GsHYDRO

12:00 2ª parte

Tema: El diseño de componentes hidráulicos y la ingeniería circular

Ponente: Pere Roquet / Gustavo Raush / Esteve Codina . ROQCAR

Tema: Avances en los metodos de aprendizaje de la tecnologia "fluid power"

Ponente: Gustavo Raush / Pedro Javier Gamez Montero / Miquel Torrent / Mercedes Garcia.
CATMech-UPC

Tema: La electrificación enfocada a la e-movilidad

Ponente: Sebastian Falco. HYDAC