

## La transformación en la fabricación de vehículos, en AF2025: las experiencias de Stellantis, Nissan, Benteler, Michelin y Jaguar Land Rover

Advanced Factories reunirá a directivos de firmas líderes del sector de la automoción para compartir cómo están adaptando sus plantas de producción con la automatización y la implementación de tecnologías avanzadas

Del 8 al 10 de abril, la novena edición de Advanced Factories presentará las últimas soluciones en automatización, robótica e IA para la industria manufacturera

Barcelona, 5 de febrero de 2024 — El sector de la automoción tendrá un papel destacado en la nueva edición de Advanced Factories, el evento líder en automatización y robótica industrial que tendrá lugar del 8 al 10 de abril en Fira Barcelona Gran Vía. Durante tres días, directivos de firmas de renombre en el sector de la automoción subirán a los escenarios del Industry 4.0 Congress para compartir el proceso de transformación que está viviendo la industria, desde la sostenibilidad hasta la incorporación de la automatización, la robotización, la Inteligencia Artificial y las tecnologías 4.0 en las plantas de producción de automóviles o de componentes.

Es el caso de OEMs como Hans Juergen Grundig y Annabelle Gerard, de **Stellantis**; Victor Moreno, de **Jaguar Land Rover**; Emanuel Pupello, de **SEAT**; y Nuria Cristóbal y Elena Salelles, de **Nissan**; y de fabricantes de componentes Tier1 como Ricardo García, de **Benteler**; Miguel Ruano y Miguel Lechón, de **Michelin**; y Juan Manuel Abad, de **Dana Automoción** (proveedor de sistemas de transmisión y propulsión electrificada); y Tier2 como Fernando Cebrián, de **Fersa** (fabricante de rodamientos para automoción); o entre otros.

Todos ellos abordarán la transformación que vive hoy en día la industria de la automoción, y como ésta está reinventando las operaciones en las plantas de producción. Un proceso de cambio que está afectando no solo la producción, sino también la competitividad de un sector clave para la economía mundial. En este sentido, el Industry 4.0 Congress también analizará los beneficios y las barreras de relocalizar la industria de la automoción, y si traer de vuelta la producción a los países de origen es una posible solución para reforzar la competitividad de la industria automotriz.

Asimismo, los expertos compartirán sus experiencias en la implementación de soluciones innovadoras para mejorar la eficiencia, la flexibilidad y la capacidad de respuesta de sus fábricas. Es el caso de Stellantis, que compartirá como las nuevas tecnologías de fabricación como la IA están aportando nuevas oportunidades del sector de la automoción, compartiendo casos de éxito de las implementaciones en sus líneas.

Por último, la sostenibilidad, la electrificación y el objetivo de la neutralidad de carbono en la automoción también será tema de debate, abordando las estrategias más efectivas para reducir el impacto medioambiental del sector. Así, se debatirá sobre como integrar la electrificación con un enfoque circular en la cadena de producción y como este proceso está transformando la manera en que los OEMs fabrican sus vehículos.

Advanced Factories y AMT son dos eventos de:





## Las últimas soluciones en industria 4.0

Además de las experiencias industriales de diferentes sectores que se darán a conocer en el Industry 4.0 Congress, Advanced Factories también reunirá a **más de 680 firmas expositoras** que mostrarán sus últimas novedades en robótica, automatización, IA, visión artificial, 3D Printing, gemelos digitales, IoT, big data, cloud industrial, blockchain... ante los más de **más de 30.000 profesionales industriales** asistentes.

Sobre Advanced Factories (8-10 de abril 2025 – Fira Barcelona Gran Via): Advanced Factories es una Expo y un Congreso anual para líderes y pymes industriales que buscan soluciones en automatización industrial, robótica, nuevas tecnologías 4.0 y 3D Printing, para mejorar su competitividad industrial. Junto con el Industry 4.0 Congress, es el mayor congreso europeo sobre innovación industrial. Advanced Factories es un evento organizado por NEBEXT, empresa especializada en eventos profesionales centrados en la innovación y en la transferencia tecnológica, como AMT – Advanced Machine Tools, HIP, Digital Enterprise Show, Rebuild, Pick&Pack, Rebuild, Food 4 Future, eMobility Expo o Tourism Innovation Summit, entre otros.



