

PROGRAMA DE EDUCACIÓN EDICIÓN VIRTUAL 2021

SESIONES EN DIRECTO

MIÉRCOLES 1 DE DICIEMBRE

10:00

Tendencias digitales en el Mercado de Autopartes en América Latina: AASA México Technology Summit y Serie de Webinars

Patrocinado por TecAlliance, OptiCat y JNPSoft: Su viaje a la digitalización

Esta instalación final de la Cumbre Tecnológica de AASA México y la Serie de Webinar ofrecerá una mesa redonda con invitados especiales de la industria que hablarán sobre el futuro del mercado automotriz independiente en América Latina. Esta es la tercera de una serie de sesiones centradas en avanzar en el uso de la tecnología para hacer crecer el negocio de posventa de América Latina. Los asistentes incluyen proveedores, proveedores de tecnología, distribuidores de almacenes, minoristas y talleres de reparación en México y América Latina con temas sobre digitalización del mercado de accesorios, estandarización de datos, distribución de datos y gestión de datos, comercio electrónico, inteligencia de mercado: OE y VIO, y Solución PartCat PIM. Puedes encontrar las otras dos sesiones en la Sección OnDemand de la plataforma INA PAACE Automechanika: Digitalización del Mercado de Autopartes y Estrategias de Contenido Digital.

11:00

Diagnóstico en Vehículos Híbridos

Funcionamiento, diagnóstico y reparación en vehículos híbridos.

12:00

Cómo Está Produciendo el Mercado?

Esta sesión especial cuenta con oradores de la Automotive Aftermarket Suppliers Association (AASA) y la Asociación Nacional de Autopartes (INA). AASA & INA proporcionará perspectivas de mercado sobre los Estados Unidos y México y lo que esto podría significar para nuestros negocios globales, compartirá los resultados recientes del barómetro y actualizará a la industria sobre lo que pueden esperar de estas dos asociaciones en el futuro cercano.

13:00

OAC Espresso Chat: Información global sobre automoción del Overseas Automotive Council

El Overseas Automotive Council (OAC) celebra mensualmente el "Espresso Chats" para que los miembros de OAC discutan el mercado internacional. Esta sesión se centrará en el mercado de América Latina y contará con una mesa redonda de altos ejecutivos del consejo que discutirá formas de mantenerse a la vanguardia en 2022 y más allá. Para obtener más información sobre la OAC, vaya a www.oac-intl.org.

14:00

Diagnóstico Automotriz Avanzado

Funcionamiento y operación del sistema electrónico del motor, analizando fallas y señales con equipo especializado.

15:00

Desarrollos recientes en rodamientos de motores

Este seminario incluirá un enfoque profundo sobre las últimas innovaciones en la fabricación de cojinetes. En el hablaremos sobre los nuevos materiales diseñados para resistir las altas cargas de los motores de hoy en día. Se discutirá también respecto a la geometría y fallas más comunes en los cojinetes. Exploraremos en lo general el efecto que tiene la selección de cojinetes en el desempeño y confiabilidad. Responderemos preguntas relacionadas con el desempeño e instalación de cojinetes.

16:00

Frenos Electrónicos

Operación, mantenimiento y diagnóstico del sistema de frenos electrónico.

17:00

Guía para el control de manejo: Amortiguadores y struts

Este entrenamiento consta de 3 temas principales, fundamentos y dinámica de vehículos, donde se habla de las bases teóricas del funcionamiento de los amortiguadores y de los principios básicos que intervienen en el movimiento, desplazamiento y funcionamiento de la suspensión del vehículo, también se trata la oferta tecnológica de Monroe, donde hablo de las diferentes tecnologías que manejamos y el subtema diagnóstico de las fallas más comunes en amortiguadores y struts, donde instruyo acerca de cómo detectar algunas de las principales causas de reclamo en garantía que se pudieran presentar

18:00

Recomendaciones y Tips en Frenos FAG

En esta plática encontraras recomendaciones importantes para realizar un procedimiento de reemplazo de pastillas de freno con éxito, además de algunos otros puntos a revisar en el sistema de frenos.

JUEVES 2 DE DICIEMBRE

10:00

Inyección Directa

Diferencias entre inyección directa e indirecta, componentes, funcionamiento y diagnóstico del sistema.

11:00

Sea Foam

12:00

Volantes Sólidos de Embrague LuK

Se recomienda rectificar un volante motriz en cada cambio de embrague, sin embargo hay que poner ciertos cuidados en el rectificado y en los volantes para garantizar un correcto funcionamiento y larga vida del embrague.

13:00

Aceleración Electrónica Multimarca

Funcionamiento del sistema de aceleración electrónica, fallos más comunes, pruebas y diagnósticos.

14:00

Sea Foam

15:00

Transmisión De Vehículos Híbridos

Características principales de una transmisión de vehículos híbridos, diferencias y funcionamiento.

16:00

Importancia del sistema de enfriamiento (Bomba de agua)

Importancia del sistema de enfriamiento en los motores de combustión interna y la función de la bomba de agua.

FRIDAY, DECEMBER 3

10:00

Desmontaje del embrague doble VW

Con el avance tecnológico en la industria automotriz, es importante estar actualizado, en este curso podrás conocer más sobre estos nuevos embragues dobles de LuK que cada vez son más comunes, aquí verás el procedimiento adecuado para el desmontaje de estos embragues.

11:00

Vehículos eléctricos: Avance en su colaboración en la cadena de suministro para mantenerse proactivo durante lo inesperado

La adopción de vehículos eléctricos está en aumento, y es hora de comenzar a repensar su cadena de suministro. A medida que los OEM experimentan retrasos en la producción, los proveedores de Nivel 1 y Nivel 2 están sintiendo la presión de los costos de capital, la falta de visibilidad de los pagos y los reconocimientos de pago. ¿Qué se necesita para gestionar las demandas de la cadena de suministro y lanzarse con éxito al mercado de vehículos eléctricos? En esta sesión, Shawn discutirá los cambios drásticos en la industria automotriz, incluidos los desafíos para cumplir con los mandatos de ZEV (vehículos de cero emisiones), la entrega oportuna de piezas críticas y la escasez de la industria.

12:00

IBIS Vehículos electrónicos

Jason Moseley, CEO de IBIS, hablará sobre 6 tendencias y temas clave que influyen en el sector global de reparación de colisiones y el rápido aumento de la tecnología después de la pandemia:

1. El auge del vehículo eléctrico y ADAS: los desafíos para los talleres de carrocería
2. La digitalización de la evaluación y especificación de la reparación utilizando AI
3. El viaje del propietario de un vehículo en un reclamo sin contacto
4. El resurgimiento de la red e infraestructura homologadas para la fabricación de vehículos
5. Consolidación/especialización en reparación de carrocerías
6. Los retos de las habilidades de reparación se filtran mientras se experimenta una explosión tecnológica

13:00

Importancia del sistema de enfriamiento (Bomba de agua)

Importancia del sistema de enfriamiento en los motores de combustión interna y la función de la bomba de agua.

SESIONES EDUCATIVAS DE A PEDIDO

El Impacto de la Electrificación en el Mercado: Resultados de Alto Nivel.

Un breve resumen de alto nivel de los resultados del estudio de AASA publicado en abril de 2021, realizado por PwC Strategy. Este estudio está disponible exclusivamente para los miembros de AASA. Encuentra más aquí.

Estrategias de Contenido Digital: AASA México Technology Summit y Serie de Webinars

Patrocinado por TecAlliance, OptiCat y JNPSOft: Su viaje a la digitalización

La Cumbre Tecnológica de AASA México y la Serie de Webinar esta centrada en avanzar en el uso de la tecnología para hacer crecer el negocio de posventa de América Latina. Los asistentes incluyen proveedores, proveedores de tecnología, distribuidores de almacenes, minoristas y talleres de reparación en México y América Latina con temas sobre digitalización del mercado de accesorios, estandarización de datos, distribución de datos y gestión de datos, comercio electrónico, inteligencia de mercado: OE y VIO, y Solución PartCat PIM.

Estrategias de Contenido Digital: AASA México Technology Summit y Serie de Webinars

Patrocinado por TecAlliance, OptiCat y JNPSOft: Su viaje a la digitalización

La Cumbre Tecnológica de AASA México y la Serie de Webinar esta centrada en avanzar en el uso de la tecnología para hacer crecer el negocio de posventa de América Latina. Los asistentes incluyen proveedores, proveedores de tecnología, distribuidores de almacenes, minoristas y talleres de reparación en México y América Latina con temas sobre digitalización del mercado de accesorios, estandarización de datos, distribución de datos y gestión de datos, comercio electrónico, inteligencia de mercado: OE y VIO, y Solución PartCat PIM.