

Noticias del Sector

Nuevo proyecto de "Elige calidad, elige confianza" (ECEC)

La iniciativa 'Elige calidad, elige confianza' (ECEC), formada por fabricantes de componentes de automoción de primer equipo, ha puesto en marcha un nuevo proyecto por el que pretende acercar a profesionales de la mecánica y al público interesado en el desarrollo de componentes, los avances que en materia de I+D+i están llevando a cabo cada una de las firmas que integran la iniciativa.

De este modo, de la mano de 'Vídeo-Tips de Jefe de Producto', los responsables del área de Producto de las distintas firmas harán una aproximación a los resultados y conclusiones de sus investigaciones en materia de innovación aplicados al desarrollo del componente en el que son especialistas.



Síguenos también en



¿Quieres conocer los avances en I+D+i de las firmas de 'Elige calidad, elige confianza'?

De la mano de 'Video-Tips de Jefe de Producto', nuestros expertos:

- Contextualizan el presente de los componentes de automoción,
- Exponen las conclusiones y los resultados de sus investigaciones en materia de innovación y el desarrollo de nuevas tecnologías
- Y nos aproximan a la lectura que hacen del futuro de los componentes de automoción

Aquí, la primera entrega
¡No te la pierdas!

• ATE | Productos de frenado



En esta serie de contenidos, los expertos contextualizarán el presente del componente en cuestión y la importancia de velar por la calidad del mismo de cara a cuestiones tan relevantes como la seguridad en la conducción o la vida útil del componente. De igual modo, explicarán los avances que las compañías adheridas a la iniciativa están realizando en materia de I+D+i.

Bosch amplía la vida útil de las baterías de vehículos eléctricos

Cuanto más viejas son las baterías, menor es su rendimiento y su capacidad, y más corta es la autonomía del vehículo. Para ayudar a las baterías a ampliar su vida útil, Bosch está desarrollando nuevos servicios en la nube que complementan los sistemas individuales de gestión de las baterías. Bosch está conectando baterías de vehículos eléctricos con la nube, lo que permite mejorar sustancialmente el rendimiento de las baterías y prolongar su uso.

Bosch ha llamado a este nuevo servicio: "Batería en la Nube" (Battery in the Cloud). Las funciones de software inteligente en la nube analizan continuamente el estado de la batería y toman las medidas adecuadas para prevenir o ralentizar el envejecimiento celular. Estas medidas pueden reducir el desgaste de la batería, el componente más costoso de un vehículo eléctrico, hasta en un 20 por ciento. Los datos en tiempo real recopilados del vehículo y de su entorno juegan un papel clave. Los servicios en la nube utilizan estos datos para optimizar cada proceso de recarga y proporcionar a los conductores consejos personalizados de conducción sobre cómo conservar la energía de la batería a través de la pantalla del salpicadero.



Next Sercom, la solución integral para el taller que ha llegado para quedarse

Grupo Serca sigue ampliando el abanico de servicios para los profesionales de la reparación de automóviles con su nueva plataforma online llamada Next Sercom.

Esta herramienta, lanzada en el mes de marzo durante la Feria de Motortec, pretende ser el aliado indispensable de sus clientes, ya que podrán acceder a información técnica y también a datos de gestión y contabilidad en un solo programa, de forma online y, sobre todo, desde cualquier lugar.

Next Sercom pone fin a los obstáculos recurrentes en la actividad diaria del taller, para ofrecer las siguientes funciones: acceso a precios OEM y de aftermarket, tiempos de reparación OEM, peritaje de pintura y carrocería, consultoría técnica Next Sercatt, programa de contabilidad Next Serca Gestión, información técnica Haynes Pro, y todo a través de una minuciosa búsqueda con imágenes de cada una de las piezas del vehículo, tanto interior como exterior.



Hella Gutmann, diagnosis autorizada en vehículos protegidos

Los vehículos modernos estén cada vez más conectados y la creciente incorporación de sistemas de asistencia a la conducción, plantean nuevos retos para la seguridad de los datos.

Por ello, los fabricantes están trabajando en nuevos conceptos de seguridad, diseñados para prevenir ataques informáticos en los sistemas electrónicos de los vehículos. Así como los ordenadores tienen cortafuegos, los vehículos modernos estarán protegidos contra el acceso no autorizado a sus datos y los fabricantes limitarán los datos abiertos accesibles a través de la toma OBD. En el futuro, la diagnosis integral de un vehículo solo será accesible para usuarios autorizados.

Los clientes de Hella Gutmann se beneficiarán de nuevas soluciones ante este reto, gracias a nuevas actualizaciones de software que se irán incorporando en los equipos mega macs. Así, los talleres podrán diagnosticar los nuevos vehículos dentro del marco legal.



Fronius TPS 600i – Alto rendimiento en cualquier aplicación

Soldar largos cordones de soldadura y materiales gruesos es siempre un desafío. El diseño técnico de la TPS 600i es diferente de los equipos TPS/i de rangos de potencia inferiores. Según explica Fronius: *“La etapa de potencia más alta garantiza un largo servicio continuo. Con hasta 500 A, la TPS 600i ofrece un ciclo de trabajo al 100% durante el funcionamiento mecanizado, ideal para cordones largos con materiales gruesos”.*

La Fronius TPS 600i es una fuente de potencia de alto rendimiento que destaca por la larga duración del ciclo de trabajo y por su capacidad para soldar 500 amperios en funcionamiento continuo. La TPS 600i no solo permite conseguir una alta tasa de deposición y una elevada velocidad de soldadura, sino también unos tiempos de ciclo más cortos y una mayor productividad.



Glaserit Eco Balance consigue un éxito sostenible

A finales de 2017, la marca de pintura premium de BASF, Glasurit, lanzó su primera línea de productos que contribuye en la reducción de materias primas fósiles y la disminución de emisiones de CO₂. Tras su primer año en el mercado, los resultados demuestran que en lo que respecta al medio ambiente, Glasurit Eco Balance ha tenido un gran éxito. La nueva gama de productos ha permitido a Glasurit ahorrar 90,7 toneladas de CO₂ desde 2017, el volumen de CO₂ equivalente a lo que emitiría el vehículo europeo medio si rodeara la Tierra 17 veces. Como resultado, no solo Glasurit está contribuyendo a la protección medio ambiental y a la sostenibilidad, sino que también los talleres de carrocería utilizan la nueva línea de productos.



Glasurit Eco Balance es una gama de productos certificada según el enfoque “biomass balance”. Este enfoque se basa en que parte de los recursos fósiles se reemplazan por recursos renovables, como el bio-nafta o el biogás de residuos orgánicos o aceites vegetales, desde el inicio del proceso de producción. Esta parte se asigna matemáticamente a la nueva gama de productos según un método certificado. Al aplicar este modelo, el 100% de los recursos fósiles se pueden reemplazar con recursos renovables.

Agenda Ferias

Salón AutoRetro Barcelona 2019

17/10/2019 - 20/10/2019

Evento decano del sur de Europa dedicado a los vehículos clásicos.

Recinto Montjuic. Barcelona, España
www.autoretro.es

Salón del motor de Ocasión 2019 Sevilla

30/10/2019 - 03/11/2019

Salón del vehículo usado, seminuevo y Km. 0 Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla (FIBES). Sevilla, España

www.salondelmotor.com/

Salón Dos Ruedas 2019 Valencia

15/11/2019 - 17/11/2019

Salón comercial de la motocicleta, Motorbike Show Room.

Recinto ferial. Valencia, España

Lleida Retro 2019

22/11/2019 - 24/11/2019

Feria especialmente dedicada para los amantes de los coches y motocicletas antiguos.

Recinto: Fira de Lleida. Lérida, España

Salón motor ocasión 2019 Málaga

29/11/2019 - 01/12/2019

Exposición y venta de turismo, motocicletas, autocaravanas, vehículos industriales, 'km.0', seminuevos y usados.

Recinto: Palacio de Ferias y Congresos de Málaga, España. www.salonmotormalaga.com