



# BOLETÍN

## INFORMATIVO RHF

### TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

#### ROSHFRANS FIRMA ACUERDO COMERCIAL CON ESOC COMMERCIAL TRUCK

•Roshfrans comercializará los productos ESOC Commercial Truck, productos especializados para cambios de aceite para servicios ligero y pesado.

### TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

#### CONCEPTO DE ESFERA ACTIVA DE AUDI

•Audi presenta estudio crossover con propulsión eléctrica y quattro

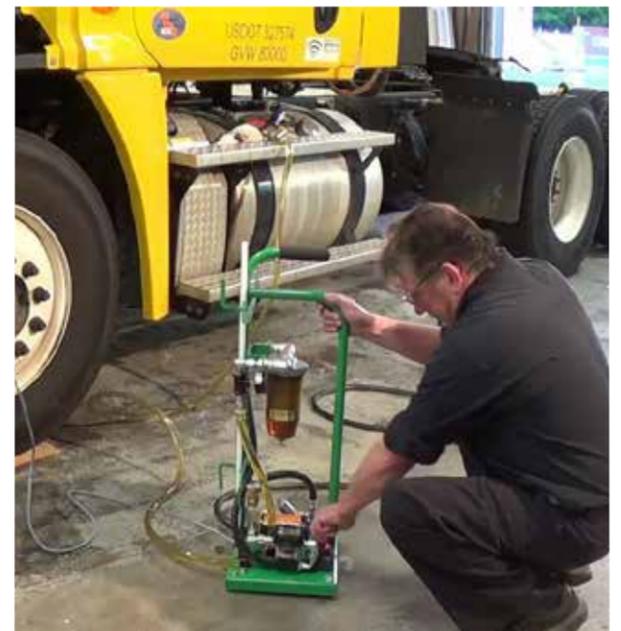
### TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

#### BMW GROUP VUELVE A REDUCIR LAS EMISIONES DE CO<sub>2</sub> EN TODA SU FLOTA DE VEHÍCULOS EN 2022

•Según cálculos internos preliminares, las emisiones de toda la flota de la UE fueron de 105 gramos de CO<sub>2</sub> por kilómetro (WLTP) para 2022

## ROSHFRANS FIRMA ACUERDO COMERCIAL CON ESOC COMMERCIAL TRUCK

Roshfrans, marca mexicana de aceites con 67 años de presencia en el mercado mexicano, ha firmado un acuerdo para comercializar los equipos especializados para cambio de aceite de servicio ligero y pesado de la empresa líder ESOC Commercial Truck. Vivek Bedi, Director Ejecutivo de ESOC, dijo: "Nos complace asociarnos con Roshfrans, su larga historia de éxito y experiencia con clientes automotrices/en carretera y fuera de carretera pueden beneficiarse del uso de equipos de ESOC para brindar servicio y soporte a sus clientes". Por su parte, Víctor Paniagua, Director Comercial de Roshfrans, comentó "El acuerdo de venta con ESOC Commercial Truck aporta una tecnología de gestión de fluidos de vanguardia a nuestra propuesta de valor, ahora nuestros clientes pueden beneficiarse de las ventajas medioambientales, de optimización del tiempo de taller y de tiempo de actividad del vehículo que podemos ofrecer con el uso de los tres principales equipos de ESOC, como lo son las máquinas automáticas de cambio de aceite de motor, los cebadores de combustible y el sistema de tratamiento y cambio de líquido refrigerante". Con este acuerdo, ambas empresas crean una sinergia ganadora complementaria a las actividades que cada empresa desarrolla. Roshfrans fue fundada en 1955 por el señor Nicolas Platonoff Batark y tiene presencia en México, Estados Unidos y diversos países de América Latina, y por su parte ESOC Commercial Truck fue fundada en 1992 por el Dr. Ram Bedi, y está enfocada al cuidado del medio ambiente creando ecosistemas amigables para llevar a cabo las tareas de cambios de fluidos para la industria automotriz y equipos y maquinarias industriales y fuera de la carretera, acelerando los procesos y optimizando el cuidado de dichos equipos.



## CONCEPTO DE ESFERA ACTIVA DE AUDI

Como cuarto modelo de la serie, el Audi activesphere concept marca la culminación de los vehículos de concepto esférico de la marca de los cuatro aros. Tras el Audi Skysphere Roadster en 2021, y tanto el Audi Grandsphere sedán como el Audi Urbansphere space concept en abril de 2022, ahora hace su debut un crossover coupé de cuatro puertas con un diseño de carrocería asombrosamente versátil. Con una longitud de 4,98 metros, el elegante automóvil es más que un mero automóvil deportivo de lujo, con una impresionante distancia al suelo y grandes ruedas de 22 pulgadas que anuncian su talento todoterreno. La parte trasera Sportback del Activesphere puede convertirse en una plataforma de carga abierta ("espalda activa") con solo tocar un botón, perfecta para transportar equipos recreativos como bicicletas eléctricas o equipos para deportes acuáticos e invernales.



## BMW GROUP VUELVE A REDUCIR LAS EMISIONES DE CO<sub>2</sub> EN TODA SU FLOTA DE VEHÍCULOS EN 2022

BMW Group siguió reduciendo sistemáticamente sus emisiones y, según cálculos internos preliminares, redujo las emisiones de CO<sub>2</sub> de su flota de la UE en más del nueve por ciento entre 2021 y 2022.



INSTITUTO TECNOLÓGICO ROSHFRANS

## NO CONDUCIR BAJO EL EFECTO DEL ALCOHOL

Sabías que al año en México se registran más de 24 mil muertes causadas por conducir bajo los efectos del alcohol, según datos de la Organización Mundial de la Salud, colocando a México en el séptimo lugar a nivel mundial en muertes por percances automovilísticos. No conduzcas bajo los efectos del alcohol, no formes parte de las estadísticas.





# INFORMACIÓN GENERAL

## EL GOBIERNO DE GUERRERO AUTORIZA EL USO DE VACUNAS CADUCAS CONTRA LA COVID EN NIÑOS DE ENTRE 5 Y 12 AÑOS

•Las autoridades sanitarias afirman que el medicamento contra el coronavirus vencido en octubre de 2022 mantiene su vida útil, y han ampliado su fecha límite hasta el 28 de febrero

## DESINFORMACIÓN SOBRE COVID-19 CAUSÓ 2 MIL 800 MUERTES EN CANADÁ

•La desinformación sanitaria y científica sobre el COVID-19 causó en Canadá casi 3 mil muertes, de acuerdo con un informe

## 'LA RESPUESTA GLOBAL A ÉL COVID-19 SIGUE SIENDO VARIANTE': OMS

•Tras más de tres años de pandemia, se han registrado 664 millones de casos de Covid, muriendo por la enfermedad unas 6.7 millones de personas.

## EL GOBIERNO DE GUERRERO AUTORIZA EL USO DE VACUNAS CADUCAS CONTRA LA COVID EN NIÑOS DE ENTRE 5 Y 12 AÑOS

Las autoridades nacionales de México y las de Guerrero han tratado de relajar desde el viernes la polémica surgida a raíz del uso de vacunas contra la covid-19 caducadas en 2.410 escuelas del Estado. "No va a tener ningún problema, no se deben considerar como caducadas. Tienen una vida útil y aún es vigente", resumió el director técnico de Estrategia Nacional de Vacunación contra el coronavirus en México, Ruy López, a través de un video compartido en redes por la Secretaría de Salud de Guerrero. La autoridad sanitaria ha señalado que las vacunas de Pfizer para menores de entre 5 y 12 años "puede ser aplicada en los 12 meses siguientes de la fecha impresa". En el caso de los medicamentos que iniciaron la polémica en Guerrero, la fecha límite de su vida útil era la de octubre de 2022, pero las autoridades la han ampliado hasta el próximo 28 de febrero.



## DESINFORMACIÓN SOBRE COVID-19 CAUSÓ 2 MIL 800 MUERTES EN CANADÁ

La desinformación sobre COVID-19 ha causado más de 2 mil 800 muertes en Canadá y costó al sistema sanitario del país centenares de millones de dólares. El informe del Consejo Canadiense de Academias, una organización científica independiente, señala que la desinformación hizo que millones de canadienses no creyeran que el COVID-19 fuera real o que las vacunas contra la enfermedad fueran seguras. Los expertos estiman que si "aquellos que dijeron creer que el COVID-19 era un fraude se hubiesen vacunado cuando pudieron, más de 2.3 millones de canadienses se habrían vacunado, lo que habría supuesto una reducción de alrededor de 198 mil casos, 13 mil hospitalizaciones y 2 mil 800 muertes entre el 1 de marzo y el 30 de noviembre de 2021".



## 'LA RESPUESTA GLOBAL A ÉL COVID-19 SIGUE SIENDO VARIANTE': OMS

El director general de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Tedros Adhanom Ghebreyesus, aseguró hoy que la respuesta global a la pandemia de Covid-19 es "variante" debido a la falta de vacunas y tratamientos en muchos países, por lo que "muchas redes sanitarias siguen sufriendo". "Estamos ciertamente en mejor posición que hace un año, cuando la variante ómicron estaba en su pico y se reportaban 70,000 muertes semanales", señaló en la apertura de la reunión trimestral del Comité de Emergencia del Covid-19, que deberá decidir si se mantiene o no la alerta internacional por esta enfermedad.



## RECOMENDACIÓN

La pandemia aún no ha terminado. Siguen saliendo casos. Si bien, ya hay muchas personas vacunadas, aún no es oportuno bajar la guardia. Sigamos usando cubrebocas y cuidándonos, sobre todo, en espacios cerrados o poco ventilados.

# FÚTBOL

## TIPS / PRODUCTO



### PACHUCA LE GANA AL NECAXA 2-1

•Nuevamente se encuentran en el liderato de la tabla

Pachuca se adueñó del liderato de la Liga MX después de vencer 2-1 a Necaxa en el Estadio Hidalgo. Hugo González fue relevante en el encuentro para evitar que la derrota fuera más abultada. Los Tuzos buscaron imponer condiciones rápidamente en el encuentro, por lo que buscó la portería rival lo antes posible. Con este resultado, Pachuca se consolidó en la cima de la tabla del Clausura 2023.



### TIP **ROSHFRANS**

#### ¿QUÉ ES LA CADENA DE DISTRIBUCIÓN?

La cadena de distribución es un elemento fundamental en motores de combustión interna ya que sincroniza la rotación del cigüeñal y el árbol de levas, permitiendo el cierre y apertura de las válvulas del motor en el momento adecuado durante el proceso de admisión y escape de cada cilindro. Necesita ser sustituida con el paso del tiempo por desgaste y su avería puede ser muy costosa. Efectivamente, la cadena de distribución es una de las averías más comunes además de caras, ya que en el caso de rotura no esperada puede producir daños al motor, que pueden ser realmente complejos y caros de reparar.



## RUN-PWR<sup>®</sup>

### 100% SINTÉTICO



Los aceites RUN-PWR<sup>®</sup> SINTÉTICO son ideales PARA LOS QUE BUSCAN EXCELENCIA, están formulados con básicos 100% sintéticos y un paquete de aditivos con moléculas de Titanio, que superan las más exigentes pruebas de motor establecidas en la Categoría de Servicio API SP e ILSAC GF-6A que requieren los motores actuales.

#### Características:

- Cumplen con la especificación API SP.
- Mitigan la pre-ignición de baja velocidad de (LSPI), elevando el nivel de protección y limpieza de los pistones, anillos y bielas.
- Favorecen la economía de combustible.
- Otorgan excelente limpieza al motor y ayudan a la baja emisión de contaminantes.