



TALLERES Y REFACCIONARIAS



Sensores en el motor diésel: el diagnóstico secreto

Un escáner de diagnóstico a bordo, ahorra tiempo para resolver problemas con el motor de un vehículo y también dinero al permitir dar mantenimiento proactivo. La computadora del vehículo, ejecuta una serie de pruebas y comprobaciones de rutina en el motor para dar un diagnóstico del estado del propulsor. Una vez que un problema surge, la computadora a bordo arroja un código y clasifica el problema como "pendiente", si se replica, el estado cambia a "código de problema" y la luz de servicio del motor se enciende. No tienes que tener una luz de servicio del motor activa para utilizar un sistema de diagnóstico a bordo. Un buen escáner no sólo recupera los códigos de los problemas, sino que identifica aquellos que están pendientes también. La electrónica se ha introducido masivamente en la mecánica de los vehículos de servicio pesado. Todas las unidades fabricadas a partir del año 1993, integran alguna forma de control electrónico. Si tu unidad es de fabricación reciente, es posible que el control electrónico incluya:

- Motor
- Frenos (ABS)
- Bolsas de aire
- Caja de cambios
- Aire acondicionado
- Control de tracción
- Carrocería



Existen diferentes tipos de sensores, siendo los más importantes, el potenciómetro, bobina captadora, termistores, sensores de flujo, sensores de temperatura, sensores de nivel, sensores de presión, sensores magnéticos y piezoeléctricos. Su presencia en este sector ha ido incrementando, por lo cual hay que capacitarse para crecer a la par del aumento paulatino de estos motores con tecnología electrónica en el ámbito nacional.



TALLERES Y REFACCIONARIAS

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ



ZTE presenta la primera conducción remota del mundo por 5G

ZTE Corporation, líder mundial en telecomunicaciones y soluciones de tecnología para Internet Móvil, realizó la primera conducción remota 5G del mundo mediante equipos terminales de línea óptica (OLT). Esto se logró por medio de una red de alta velocidad conectada a un Centro Inteligente de Manejo haciendo así que sea posible conducir un autobús de manera remota (sin un conductor a bordo de la unidad) y de forma segura aún frente a las cambiantes condiciones cotidianas de una carretera.

Jaguar Land Rover Ice Academy

Ice Academy de Jaguar Land Rover se esconde en la extensión helada de Laponia. En el borde del Círculo Polar Ártico en Suecia, los entusiastas realmente pueden perfeccionar sus habilidades de conducción y experimentar al máximo el placer de manejar sobre hielo.



Haber tenido COVID-19 genera anticuerpos pero no te exenta de volver a contraerlo

Las personas que se han contagiado de COVID-19 tienen muchas probabilidades de tener inmunidad durante al menos cinco meses, pero hay evidencias de que las personas con anticuerpos aún pueden portar y propagar el virus, según un estudio a trabajadores de la salud británicos. Los hallazgos preliminares de los científicos de Public Health England (PHE) mostraron que las reinfecciones en personas que tienen anticuerpos de una infección pasada son raras, con solo 44 casos encontrados en el estudio entre 6,614 personas previamente infectadas. No obstante, los expertos advirtieron que los hallazgos significan que las personas que contrajeron la enfermedad en la primera ola de la pandemia, a comienzos de 2020, ahora podrían ser vulnerables a contraerla nuevamente.



INFORMACIÓN GENERAL

CDMX anuncia plan emergente de atención para COVID-19

La jefa de Gobierno, junto a los funcionarios, señaló que la Estrategia Integral de Atención a COVID-19 en CDMX consiste en tres puntos:

- Ampliación de capacidad hospitalaria
- Atención especializada de COVID en casa, instituciones públicas y Convenio con Insabi e instituciones privadas
- Atención primaria con seguimiento médico SEDESA e IMSS

Sheinbaum agregó que la capacidad hospitalaria creció en los últimos días 38%, y pasó de 5 mil 492 camas a 7 mil 570. A finales de enero se estiman 500 camas más



INFORMACIÓN GENERAL

Morelia alcanza el 96% de ocupación hospitalaria por COVID-19

La ciudad de Morelia, Michoacán, alcanzó este jueves el 96% de ocupación hospitalaria por COVID-19, informó la Secretaría de Salud del estado (SSM). Las camas reconvertidas para pacientes con Infecciones Respiratorias Agudas Graves, de la SSM, del IMSS y del ISSSTE se encuentran al 100%, mientras que, en el sector privado, se registra un 85% de ocupación hospitalaria. Por este motivo, la Secretaría de Salud de Michoacán hizo un llamado a la población a quedarse en casa, salir sólo en caso de ser necesario y seguir las medidas de prevención de contagio, como el uso de cubrebocas, mantener la "sana distancia" y el lavado constante de manos.

Personas que sufran reacción alérgica a vacuna contra COVID-19 no recibirán la segunda dosis

El subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, dijo este jueves que las personas que tengan reacción alérgica a la vacuna de Pfizer contra la COVID-19 no recibirán la segunda dosis. "Quien ya se conoce alérgico a un producto y la manifestación de la alergia ha sido grave no debe recibir más ese producto", dijo en conferencia. López-Gatell no descartó que los efectos adversos supuestamente atribuidos a la vacuna contra la COVID-19 sigan ocurriendo mientras avanza y se amplía el proceso de inoculación de la vacuna.

RECOMENDACIÓN



ROSHFRANS
#MANTENIENDOAMÉXICOENMARCHA

Sigue cuidándote. Ventilar tu casa es esencial en estos momentos. Evita reuniones sociales y continúa con las medidas de sana distancia, estornudo de etiqueta, lavado frecuente de manos y uso del cubrebocas.

***Si asistes a una reunión familiar o de trabajo, evita quitarte el cubrebocas (aunque vayas a estar entre personas que conozcas)**