



# BOLETÍN INFORMATIVO RHF



## TALLERES Y REFACCIONARIAS

### Apple presentó innovaciones para los futuros parabrisas

Apple presentó en 2018 una patente de un parabrisas con realidad aumentada, que puede mostrar direcciones, mapas e incluso llamadas con FaceTime. Este head up display tendría funcionalidades muy avanzadas, como la detección del nivel de atención y estrés de los ocupantes, a través de un sistema que supervisa el movimiento de los ojos, la postura corporal, la temperatura corporal, la frecuencia del parpadeo, la frecuencia cardíaca y los gestos corporales. Recientemente han presentado otra patente complementaria, que se centra en el parabrisas de un automóvil; este sistema de realidad aumentada es capaz de identificar calles, edificios y negocios, y también de señalarlos con elementos gráficos en el parabrisas cuando el conductor le pide, por ejemplo, "un taller más adelante a la izquierda".

### Gasolina por arriba de los 19 pesos por litro

Los precios de la gasolina en México se mantienen en un promedio de 18.76 pesos para la regular (tipo Magna) y de 19.26 pesos por litro para la Premium, por lo que se mantiene estables respecto a días previos, según la información que proporciona el portal PetrolIntelligence.



## INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

### Porsche realiza pruebas automotrices con combustibles sintéticos

### Amazon le encarga 1800 eSprinter y eVito a Mercedes Benz

El pedido contempla 600 eVito y mil 200 eSprinter. En el caso de la versión eléctrica de la Sprinter, las unidades entregadas a Amazon tendrán un motor de tracción delantera con una potencia de 110 caballos de fuerza y una carga útil de 891 kilogramos. Con la batería de mayor capacidad que tendrán, se le otorgará una autonomía máxima de 168 km y gracias a la función de carga rápida integrada se garantiza una recargar del 10 al 80 % en unos 25 minutos.

### Volvo FH con I-Save, más eficiente y ahorra 10% en combustible

Hace poco más de un año, Volvo lanzaba su tecnología I-Save con la que prometía una reducción del 7% en el consumo de combustible en una unidad Volvo FH, pues ahora ha mejorado su tecnología y puede llegar a ahorrar 10%, gracias también, a innovaciones aplicadas. "Con el nuevo Volvo FH con I-Save, estamos ofreciendo a las empresas de transporte mejores oportunidades para reducir sus costos operativos y mejorar su huella medioambiental", afirmó Jessica Sandström, vicepresidenta senior de gestión de productos de Volvo Trucks.

### GM y Honda se unen para fabricar automóviles en América del Norte

Bajo la alianza, Honda y GM dijeron que tienen la intención de compartir plataformas comunes de los vehículos, incluidos sistemas de propulsión eléctrica y de combustión interna. El acuerdo marca otro hito en la consolidación de la industria automotriz mundial, ya que las presiones para reducir las emisiones y avanzar hacia los vehículos eléctricos sobrecargan al capital y los recursos en ingeniería, incluso de los principales actores.



# BOLETÍN INFORMATIVO RHF



## INFORMACIÓN GENERAL

### Preocupa presión política para apurar vacuna de COVID

Científicos y especialistas en bioética mostraron su preocupación por una eventual aprobación de emergencia de una vacuna contra el COVID-19 por parte de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, en inglés) para antes de las elecciones, bajo la presión de la Casa Blanca. A los especialistas les inquieta que el Gobierno del Presidente Donald Trump, quien convirtió la autorización de una inmunización lo más pronto posible en promesa de campaña, presione a los reguladores para cumplir su objetivo, a pesar de que los resultados de fase 3 de inoculación aún no estén 100 por ciento disponibles.

### Aumentan a 66,329 muertes por coronavirus en México; hay 616,894 casos confirmados

La Secretaría de Salud informó este jueves que ya son 66 mil 329 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a 616 mil 894, de los cuales 39 mil 940 son activos estimados -es decir, que presentaron síntomas del virus en los últimos 14 días-, informó José Luis Alomía, director general de Epidemiología. Mientras tanto, los casos sospechosos acumulados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 83 mil 820.

### Prevén 118 mil muertos por COVID en diciembre; hay una baja, sobre una estimación anterior

De continuar con las medidas implementada hasta ahora frente a la pandemia de coronavirus, el próximo 1 de diciembre la enfermedad podría haber cobrado la vida de, al menos, 118 mil 810 personas en México. Así lo proyectó el Instituto de Métricas y Evaluación de Salud (IHME) de la Universidad de Washington en un ajuste a la baja respecto de los cálculos emitidos la semana pasada, cuando pronosticó que en la misma fecha la cifra mortal por covid-19 sería de 130 mil.

### Niños pueden tener anticuerpos de COVID-19 y el virus al mismo tiempo

Los niños pueden tener anticuerpos del COVID-19 y, al mismo tiempo, el coronavirus que la causa, según una investigación cuya próxima fase será probar si el virus que está presente junto con los anticuerpos puede ser transmitido a otras personas, señala un estudio que publica Journal of Pediatrics. El Hospital Nacional Infantil de Estados Unidos firma la investigación centrada en saber cuánto tiempo tardan los pacientes pediátricos en eliminar el virus de su sistema y en qué momento comienzan a producir anticuerpos, la cual indica que “el virus y los anticuerpos pueden coexistir en pacientes jóvenes”.

### México recuperará niveles de producción de 2018 hasta 2027: AmCham

La American Chamber of Commerce of Mexico (AmCham/Mexico) afirmó que, si las autoridades mexicanas no implementan medidas específicas para rescatar a la economía y a las empresas del país afectadas por la pandemia del coronavirus, México tardará hasta 2027 para recuperar los niveles de producción que generó en 2018. “México no podrá recuperar su nivel de producción de 2018, sino hasta el 2027; y esto, si tuviera un crecimiento de 3 por ciento en el 2021; y luego, si creciera al 2 por ciento en promedio, lo que parece difícil, dados los muy bajos niveles de inversión actuales”, aseveró en un comunicado.



#MANTENIENDOAMÉXICOENMARCHA