



POR TU CONFIANZA

1000 GRACIAS

A nuestros estimados lectores y colaboradores:

Nos llena de orgullo y satisfacción anunciar que hemos alcanzado un hito significativo: la publicación de **la edición número mil de nuestro Boletín Roshfrans**. Este logro no habría sido posible sin el apoyo incondicional de cada uno de ustedes.

Desde nuestros inicios, hemos trabajado arduamente para ofrecer contenido relevante, informativo y valioso. Cada edición ha sido el resultado de un esfuerzo colectivo, y queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todos los que han hecho posible este viaje:

- **A nuestros lectores:** Su lealtad y compromiso han sido el motor que nos impulsa a seguir mejorando. Apreciamos profundamente su apoyo continuo, sus comentarios constructivos y su participación activa.
- **A nuestros colaboradores del Instituto Tecnológico Roshfrans:** Su dedicación y creatividad han sido fundamentales para mantener la calidad y la relevancia de nuestro boletín. Gracias por sus contribuciones invaluable y por compartir su conocimiento y experiencia con nosotros.
- **A nuestro equipo de diseño y producción:** Su talento y profesionalismo han garantizado que cada edición sea visualmente atractiva y fácil de leer. Su esfuerzo en la preparación y distribución del boletín ha sido crucial para nuestro éxito.
- **A Roshfrans:** Su confianza en nuestro trabajo nos ha permitido crecer y expandir nuestra audiencia. Agradecemos su confianza y apoyo.

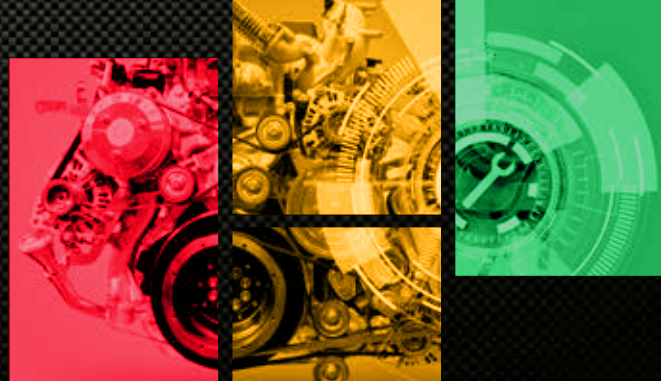
Al alcanzar esta marca significativa, renovamos nuestro compromiso de seguir brindando un boletín que informe, eduque y entretenga. Seguiremos esforzándonos para mantener y superar los estándares de calidad que nos han caracterizado hasta ahora.

Esperamos contar con su continuo apoyo y participación en las futuras ediciones del **Boletín Roshfrans**. Gracias por ser parte de esta increíble trayectoria y por ayudarnos a llegar a las mil ediciones.

Con sincero agradecimiento,

Carlos González Arizmendi
Director Editorial





500 MIL PESOS EL PRECIO PROMEDIO DE UN AUTO EN MÉXICO



El sueño por obtener un auto nuevo es cada vez más difícil para muchos mexicanos, pues para este 2024 su precio promedio aumentó y ahora están carísimos.

Así lo reveló el Estudio del Índice de Satisfacción de Ventas de México 2024, el cual, fue elaborado por la empresa J.D. Power, dedicada al análisis de datos en torno al comportamiento de los consumidores y de la industria automotriz en general.

Al respecto, Gerardo Gómez, director general y country manager de J.D. Power México, indicó que el aumento en el precio de los automóviles podría provocar un gran retraso en la renovación del parque vehicular, situación que impacta de muchas maneras tanto en el medio ambiente, como en el movimiento de la economía.

PRECIO PROMEDIO DE LOS AUTOS NUEVOS AUMENTÓ EN MÉXICO ESTE 2024

J.D. Power compartió los resultados de su Estudio del Índice de Satisfacción de Ventas de México 2024, en donde destacó que el precio promedio de los autos nuevos aumentó considerablemente.

De acuerdo con la firma, en los primeros meses de este año el precio promedio de un coche nuevo en México alcanzó los 516 mil pesos. Cifra estratosférica si tomamos en consideración que, a raíz de la pandemia y la crisis de semiconductores, los automóviles se encarecieron so pretexto de la oferta y la demanda.

Esto significa un alza del 11.2% en comparación con las cifras obtenidas durante el 2023. No obstante, representa una ligera disminución de este porcentaje, pues las cifras de 2023 presentaron un aumento superior al 14% en relación al 2022.

Gerardo Gómez señaló que durante los últimos 20 años el valor de las unidades nuevas se ha triplicado en nuestro país, pues registra un aumento considerable del 320% en el precio promedio.

El director general y country manager de J.D. Power México manifestó que el alza en dos dígitos aún permanece después de la pandemia, pues antes de este hecho el crecimiento rondaba entre el cinco (5) y el ocho (8) por ciento.

Aumento en el precio promedio de los autos provocaría años de retraso en la renovación del parque vehicular

Gerardo Gómez manifestó que el aumento en el precio promedio de los autos tendría otras repercusiones, entre ellas años de retraso en la renovación del parque vehicular.

El CEO de J.D. Power México afirmó que dicho dato promedia actualmente 17 años, aunque esta cifra podría aumentar si continúa el alza en el valor de las unidades.

Gómez apuntó que se espera que los próximos dos a tres años se presente una desaceleración en el aumento de los precios de autos nuevos, que permita tener nuevamente las cifras que se registraban antes de la pandemia por Covid-19.



BARRA O FLECHA CARDÁN

Este componente transmite el movimiento giratorio de la transmisión al conjunto diferencial, en diferentes ángulos de ataque, se utiliza en vehículos con tracción trasera, en los de tracción delantera no se requiere.



ANTE EL PRECIO PROMEDIO DE UN AUTO NUEVO, MEJOR EL MANTENIMIENTO DEL AUTO USADO

A continuación, te compartimos algunos consejos para verificar que tu automóvil usado esté en óptimas condiciones. **Los principales aspectos a revisar son: el motor, los frenos, la dirección, la suspensión, los neumáticos y el exterior.**

El motor representa el corazón de tu seminuevo. Es necesario revisar si tiene todos los fluidos a nivel y en óptimas condiciones. Hay que revisarlos de manera constante ya que debemos cuidar varios aspectos: no olvidarnos de añadir líquido anticongelante, revisar los frenos, la transmisión, y la dirección hidráulica entre otras cosas.

Además, **el cambio de aceite es fundamental para que el motor funcione a la perfección. Es recomendable hacerlo cada 8.000, 10.000 o 15.000 kilómetros**, dependiendo del modelo del automóvil y del aceite que estés utilizando. Los aceites minerales tienen periodos de cambio más cortos que los sintéticos.

La revisión de los filtros de aire, aceite y combustible es otro de los controles periódicos que hay que hacerle al vehículo usado. Es necesario cambiarlos cada cierto tiempo (dependerá de los kilómetros recorridos).

Otra de las revisiones vitales es la conexión para la batería ya que puede desgastarse o sulfatarse, en especial en los vehículos seminuevos. Por lo general, **dura entre dos y cuatro años**, dependiendo del uso que se le da al automóvil, y también del tipo de batería que incorpora.

Por último, hay que revisar el estado de las bandas (que no presenten signos de desgaste), el de las mangueras (que no estén agrietadas ni pierdan líquido), el de las bujías (hay que reemplazarlas cada cierta cantidad de kilómetros especificada en el manual del vehículo) y la limpieza del sistema de inyección de combustible, así como los frenos y el sistema de enfriamiento.

Cuidar tu coche significa manejar con prudencia y hacer los servicios en los periodos recomendados por los fabricantes, así como ponerle fluidos de probada calidad y componentes que te aseguren la conservación de tu unidad.

FELICIDADES A NUESTROS GANADORES DE LAS DINÁMICAS DEL BOLETÍN 1000



IVÁN BALTAZAR

**GANADOR
DINÁMICA 1**



**BRANDON DE
JESÚS YAÑEZ**

**GANADOR
DINÁMICA 2**



DIANA MORA

**GANADOR
DINÁMICA 3**



**ROBERTO
MORALES**

**GANADOR
DINÁMICA 4**



**MARCO ANTONIO
MORENO**

**GANADOR
DINÁMICA 5**