



LA COMPUTADORA DE VIAJE



La "computadora de viaje" en el contexto de los automóviles se refiere a un sistema que proporciona información en tiempo real sobre diversos aspectos del funcionamiento del vehículo y el viaje que está realizando. Este dispositivo ayuda a los conductores a monitorear y optimizar el rendimiento del vehículo, mejorar la eficiencia del combustible y planificar sus rutas. A continuación, se describen algunas de las funciones y características comunes de una computadora de viaje:

Funciones Comunes de la Computadora de Viaje

1. Consumo de Combustible:

- **Instantáneo:** Muestra el consumo de combustible en tiempo real, lo que ayuda a los conductores a ajustar su estilo de conducción para mejorar la eficiencia.
- **Promedio:** Indica el consumo de combustible promedio desde el último reinicio, permitiendo a los conductores evaluar la eficiencia a lo largo del tiempo.

2. Autonomía:

- Calcula la distancia aproximada que el vehículo puede recorrer con la cantidad de combustible restante en el tanque. Esta función es útil para planificar paradas de reabastecimiento.

3. Distancia Recorrida:

- **Total:** Muestra la distancia total recorrida desde el último reinicio.
- **Parcial:** Permite medir la distancia de trayectos específicos.

4. Velocidad Promedio:

- Calcula la velocidad promedio del vehículo desde el último reinicio, ayudando a los conductores a evaluar sus patrones de conducción.

5. Tiempo de Viaje:

- Muestra el tiempo total transcurrido desde el inicio del viaje o desde el último reinicio, útil para medir la duración de trayectos.



8. Navegación y Rutas:

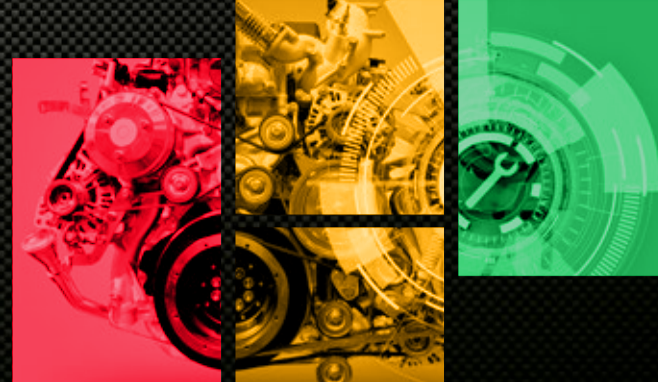
- En vehículos más avanzados, la computadora de viaje puede estar integrada con el sistema de navegación, proporcionando indicaciones de ruta, estimaciones de tiempo de llegada y opciones de ruta alternativa.

7. Alertas y Notificaciones:

- Incluye alertas sobre mantenimiento del vehículo, como cambio de aceite, presión de neumáticos, y otros indicadores de servicio.

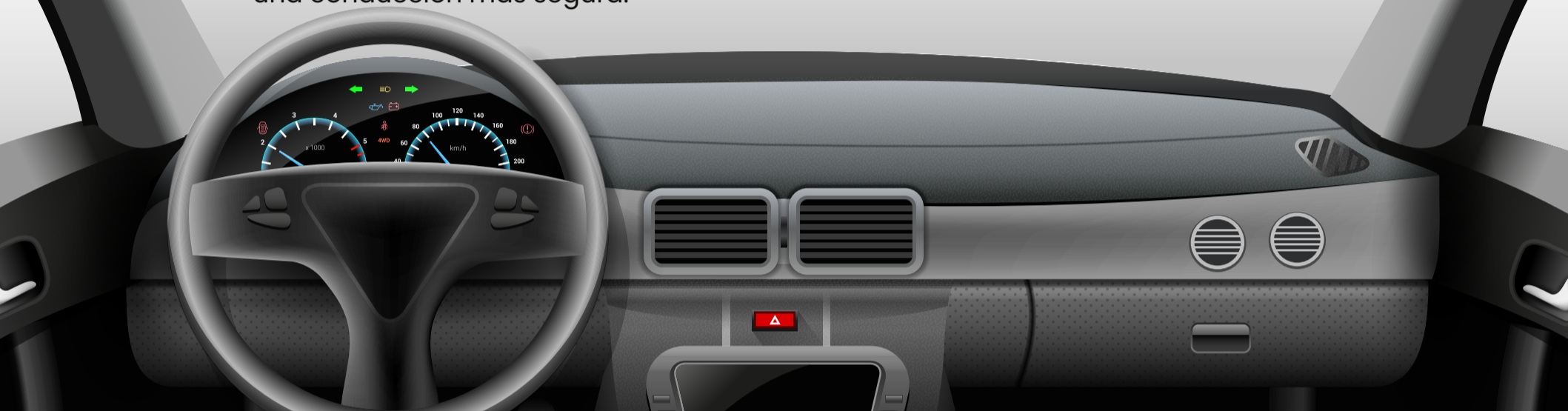
6. Temperatura Exterior:

- Indica la temperatura exterior del vehículo, lo que puede ser importante para evaluar condiciones de manejo, especialmente en climas extremos.



Beneficios de la Computadora de Viaje

- **Eficiencia de Combustible:** Ayuda a los conductores a ajustar su estilo de manejo para maximizar la eficiencia del combustible, lo que puede resultar en ahorros significativos a largo plazo.
- **Monitoreo del Vehículo:** Proporciona información crucial sobre el estado del vehículo y su rendimiento, lo que ayuda a prevenir problemas mecánicos antes de que se conviertan en reparaciones costosas.
 - **Planificación del Viaje:** Facilita la planificación de rutas y paradas, mejorando la comodidad y seguridad durante los viajes largos.
 - **Conducción Segura:** Las alertas y notificaciones pueden advertir a los conductores sobre condiciones peligrosas o la necesidad de mantenimiento, contribuyendo a una conducción más segura.



Conclusión

La computadora de viaje es una herramienta valiosa para cualquier conductor, proporcionando una amplia gama de datos que pueden mejorar la experiencia de conducción, optimizar el rendimiento del vehículo y aumentar la seguridad en la carretera.

T!PS  ITR
INSTITUTO TECNOLÓGICO ROSHFRANS



CONJUNTO DIFERENCIAL

Aumenta el torque entregado por la flecha cardán, cambia el ángulo de giro para entregarlo a las flechas de salida y se encarga de diferenciar la velocidad de las ruedas cuando el vehículo se encuentra en una curva.


SÚPER COPA
ROSHFRANS


SPEEDFEST
15 JUNIO
Autódromo Hermanos Rodríguez



¿CÓMO PODEMOS SABER CUÁNDO NUESTRO AUTO TIENE UNA FALLA EN LA COMPUTADORA?

1. Porque el auto no enciende y ya comprobamos que el problema no radica en la batería
2. Porque el motor "cascabelea"
3. Porque no mantiene la aceleración, no responde a la presión del pedal
4. Porque se queda encendido el ventilador al activar el switch de encendido
5. Porque tarda en arrancar y dar marcha.
6. Porque se enciende el sensor "checkengine" sin motivo aparente alguno.
- 7.

Cuando algunos de estos puntos son corroborados, es preciso llevarlo al taller mecánico de tu confianza para que le realice un escaneo, sólo de esta manera se sabrá a ciencia cierta en dónde radica el problema y si hay otros detalles que se deben arreglar, como es el funcionamiento de los inyectores o el cilindro de algún pistón.

TIPS ROSHFRANS



¿QUÉ DAÑA LA COMPUTADORA DE TU AUTO?

- El tiempo de uso.
- Tunearlo con personas inexpertas.
- Que el auto se inunde.
- Un lavado incorrecto de motor.
- Por un corto circuito / problema en el sistema eléctrico.
- Modificaciones eléctricas innecesarias.



HI-ENERGY

Especial para vehículos con alto kilometraje y sometidos a un trabajo intenso, formulado con aceites básicos de alto grado de refinación y un exclusivo paquete de aditivos que optimizan el desempeño del motor bajo cualquier condición de servicio y temperatura.

VISCOSIDADES: SAE 20W-50 / SAE 25W-50 / SAE 25W-60 /

MÁS INFORMACIÓN, AQUÍ