



# Colegio de Técnicos y Mecánicos Automotrices de Puerto Rico

## Maneje más eficientemente

Personalizar precios de combustible

### Maneje cuidadosamente



Conducir agresivamente (rebasar el límite de velocidad, acelerar y frenar frecuentemente) desperdicia gasolina. Usted puede reducir su consumo de gas en aproximadamente 15% a 30% a velocidades de autopista y 10% a 40% en tráfico de parada y egreso.<sup>1,2</sup>

Algunos aparatos le pueden proporcionar datos de cómo maneja y pueden ayudarte a manejar más eficientemente. Un estudio reciente sugiere que estos aparatos le pueden ayudar a mejorar su eficiencia de combustible en un 3% y que las personas que los usan para ahorrar gasolina pueden obtener hasta un 10% más de millas.<sup>3</sup>

La conducción sensata es también más segura para usted y los demás, por lo que puede ahorrar más dinero que la gasolina.

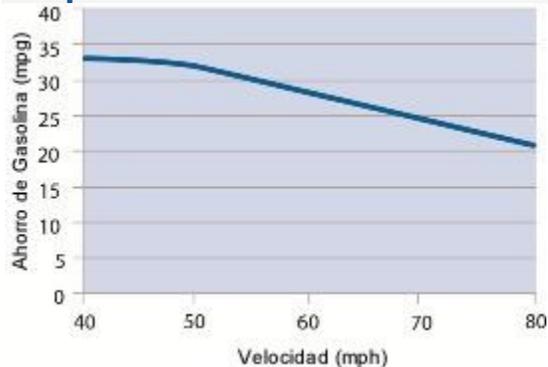
Beneficios de ahorro de combustible:

10%–40%

Ahorro de gasolina equivalente:

\$0.49–\$1.95/galón

### Respete el límite de velocidad



Aunque cada vehículo alcanza su nivel óptimo de gasto de gasolina a una velocidad diferente (o rangos de velocidad), las millas que su auto da por galón bajan rápidamente a velocidades arriba de 50 mph.

Se puede asumir que cada 5 mph arriba de 50 mph es como pagar \$0.34 más por galón de gasolina.<sup>4</sup>

Manejar al límite de velocidad también es más seguro.

Beneficios de ahorro de combustible:	7%–14%*
Ahorro de gasolina equivalente:	\$0.34–\$0.68/galón*

\* Ahorro promedio asumiendo que el conductor esté dispuesto a bajar la velocidad de 5 a 10 mph y con un costo por galón de \$4.88.

### Evite cargar cosas en el techo



Al llevar carga en el techo se incrementa la resistencia aerodinámica (contra el viento) y disminuye la eficiencia de combustible de su vehículo.

Una caja de carga redondeada grande, por ejemplo, puede aumentar su consumo de gasolina de un 2% a un 8% en ciudad, un 6% a 17% en carretera, y de un 10 a un 25% a velocidades de carretera interestatal (65 a 75 mph).<sup>5</sup>

Las cajas de carga o plataformas traseras aumentan el consumo de gasolina mucho menos—solo un 1% o 2% si maneja en ciudad y 1% a 5% en carretera.

Si necesita usar un contenedor de carga externo, quítelo cuando no lo esté usando y ahorrará combustible y dinero.

Beneficios de ahorro de combustible:	2%–17%
Ahorro de gasolina equivalente:	\$0.10–\$0.83/galón

### Deshágase del peso extra



No guarde cosas que no necesite en su auto, especialmente cosas pesadas. 100 libras extras en su vehículo pueden reducir sus millas por galón (MPG) hasta un 1%.<sup>6</sup> Esta reducción se basa en el porcentaje de peso extra relativo al peso del vehículo y afecta más a los autos pequeños que a los grandes.

Beneficios de ahorro de combustible:	1%/100 lbs.
Ahorro de gasolina equivalente:	\$0.05/galón

## Evite mantener el motor del auto encendido (a ralentí)



Mantener el auto encendido sin moverse puede causar pérdidas de un cuarto a medio galón por hora de combustible, dependiendo del tamaño del motor y el uso del aire acondicionado (AC). Apague su motor cuando su vehículo está estacionado. Solo toma 10 segundos de combustible prender su vehículo. Apagar su motor cuando su vehículo está estacionado puede ahorrarle dinero. Aquí le presentamos algunos consejos que le ayudarán a maximizar sus ahorros.<sup>7</sup>

### Mejores prácticas

- Limite el encendido de motor a 10 veces al día en promedio—a menos que su vehículo este equipado con un sistema de apagado-encendido automático. Exceder el límite ocasionalmente no debe causar demasiado uso del encendido.
- Apagar su auto por más de un minuto le ahorrará dinero siempre y cuando no se encienda más de 10 veces al día.
- Limite el uso de accesorios eléctricos mientras esté apagado el auto, particularmente durante periodos largos de tiempo.
- Maneje por lo menos 5 millas cada vez que encienda el auto para permitir una recarga completa de batería.

Ahorro en el costo de combustible:	\$0.02–\$0.04/min. (AC off)
	\$0.03–\$0.05/min. (AC on)

## Use el control de velocidad



Al usar el control de velocidad en carretera le ayuda a mantener una velocidad constante y en la mayoría de los casos a ahorrar gasolina.

**Nota:** Los ahorros en gasolina están basados en un precio de gasolina de \$4.88/galón.

## Recuerde realizar el mantenimiento preventivo del vehículo



Cambiar los fluidos del auto a tiempo ayuda a el funcionamiento eficiente del motor, evita desgastes prematuros y ayuda a mantener los parámetros normales de operación. Siempre contrate con un mecánico licenciado y colegiado para estos servicios.

\*Recopilado de: Sitio Oficial del Gobierno para Información para el Ahorro de Combustible: <https://www.fueleconomy.gov/feg/esdriveHabits.jsp>