



**Desde el escritorio del presidente**

## **Carreas y Mangas Gates**

**Todos los vehículos de hoy día tienen componentes que requieren de un diagnóstico más específico ya que su funcionamiento necesita de un mantenimiento básico y continuo. Tenemos consumidores que sólo saben llenar el tanque de gasolina pero no conocen que hay tres situaciones básicas para que un vehículo trabaje en condiciones óptimas:**

- A) Gasolina.**
- B) Corriente.**
- C) Calor.**

**Technical Training Institute, Inc. ha preparado este boletín informativo para la gran cantidad de técnicos, mecánicos y consumidores que quieren conocer el funcionamiento básico del automóvil. Para el consumidor de hoy día es primordial el tener un vehículo ya sea para el trabajo, educación de sus hijos o disfrute personal, pero cuando este vehículo se deteriora o empieza a crear problemas se convierte en una situación desagradable.**

**Usted podría alargar la vida útil del automóvil con un buen mantenimiento. Esto es de vital importancia ya que te puede salvar la vida a ti y a los tuyos. El conocer los principios básicos de un automóvil puede ayudarte a evitar quedarte varado en un lugar donde NO puedas pedir ayuda.**

**El consumidor de hoy día piensan que un mantenimiento adecuado consiste en cambio de aceite y filtro, rotación de gomas y lubricantes pero se olvidan de las correas y mangas que utilizan sus vehículos sin saber que**

**estas correas ya sean en V, Serpentinadas o de Sincronización tienen una función primordial para alargar la vida útil de sus vehículos.**

**Una correa tiene como función el que los componentes trabajen en unas revoluciones continuas, su diseño en forma de V le da la firmeza a la correa en la polea y sus materiales de fabricación le garantizan una durabilidad al mantenerlas en condiciones más frías. Una manga mantiene la circulación del refrigerante, su nuevo componente de caucho (ECR) que significa resistencia electroquímica, combate las cargas eléctricas que se producen en el sistema evitando la debilidad y contracción en las mismas alargando su vida útil. Una correa de Sincronización mantendrá el motor trabajando en la posición exacta con el árbol de leva y cigüeñal, el consumidor no conoce el procedimiento de mantenimiento preventivo que tiene su vehículo y mucho menos que tiene un motor de interferencia el cual las válvulas y el pistón ocupan el mismo espacio causando daños extensos en las mismas. Gates recomienda el utilizar el catálogo de partes el cual puede obtenerlo en Internet de forma gratuita donde le indicamos el número de partes y recomendaciones.**

**Es por esto que les indicamos a los técnicos y mecánicos automotrices que incluya en los mantenimientos de vehículo un procedimiento de cotejo de correas y mangas utilizando el manual del fabricante donde le incluye las millas o kilómetros del vehículo.**

**Al registrarse en la página [www.gates.com](http://www.gates.com) podrá adquirir boletines de servicios y estar al tanto de la tecnología que te ofrece GATES.**

**Si aprendemos a realizar el mantenimiento básico que requieren los vehículos hoy día, les garantizamos a nuestros clientes un gran rendimiento del mismo, ahorrándoles DINERO Y PREOCUPACIONES.**