



Republica Bolivariana de Venezuela  
Instituto Universitario de Tecnología de  
Administración Industrial (I.U.T.A.)  
Extensión Valencia-Ampliación San Joaquín

## **Análisis Comparativo entre las Propiedades Físicas del Aceite Lubricante Venoco ATF-DIII y PDV – DII en Vehículos De Transmisión Automática a los 5000 km de Recorrido**



**Autor:** Albaro Méndez  
**Asesor Metodológico:** Ing. Nabila Richany  
**Tutor Técnico:** Ing. Ismael Arias  
**Año:** 2.006

### **RESUMEN**

La presente investigación tiene como propósito, hacer un análisis comparativo entre las propiedades físicas del aceite lubricante Venoco ATF-DIII y PDV – DII en Vehículos de Transmisión Automática a los 5000 Km. de Recorrido, la investigación fue de tipo explicativa bajo un diseño de experimental de campo, por tal razón se aplico como técnica de recolección de datos, la observación directa en cuanto de pregunta cerrada “ SI y NO” aplicada a los usuarios. Una vez aplicado el análisis comparativo de las propiedades físicas del aceite Venoco ATF-DIII y PDV-DII, se obtuvo como resultado a medida que el aceite transcurre el tiempo pierde sus propiedades, la investigación se puede concluir que el aceite lubricante PDV-II disminuye sus propiedades a los 5000 km de recorrido conllevando a la degradación que produce durante el trabajo en las transmisiones automáticas.