



## **PROCEDIMIENTOS DE INSPECCION Y FISCALIZACION PARA UNA PLANTA DE REVISION TECNICA CLASE B**

**LEONARDO ANDRES LARA MUÑOZ  
INGENIERÍA EN EJECUCIÓN MECÁNICA**

### **RESUMEN**

El propósito del presente trabajo de titulación fue la elaboración de un texto que proporcione las herramientas para comprender el proceso de revisión técnica vehicular en una planta tipo B, desde los principios que la rigen, sus procedimientos de inspección, los resultados asociados a dichas inspecciones, así como los procedimientos de fiscalización. Para su realización se necesitó del estudio de la normativa legal vigente, manuales de procedimientos, interpretación de resultados y se aprovechó la experiencia obtenida del desempeño en la Unidad de Establecimientos del Programa Nacional de Fiscalización. En conclusión este trabajo proporciona una visión integral del proceso de revisión técnica vehicular al documentar los procedimientos que se llevan a cabo en cada una de las estaciones de revisión, con sus correspondientes resultados, presentando la base legal que reglamenta el funcionamiento de este tipo de establecimiento, así como los procedimientos de fiscalización. Al final del proyecto se propone un acta de fiscalización y se detallan cada uno de los rechazos que se desprenden del análisis de los resultados de las inspecciones en cada proceso de la revisión.

## **ABSTRACT**

The intention of the present work of degree was the elaboration of a text that provides the tools to understand the process of technical revision to vehicular in a plant B type, from the principles that govern it, its procedures of inspection, the results associated to said inspection, as well as the procedures of control. For his accomplishment it was needed the study of the effective legal norm, manual of procedures, interpretation of results and the obtained experience took advantage of the performance in the Unit of Establishments of the National Program of Control. In conclusion this work provides an integral vision of the process of technical revision to vehicular when documenting the procedures that are carried out in each one of the revision stations, with their corresponding results, presenting/displaying the legal base that the operation of this type of establishment regulates, as well as the procedures of control. At the end of the project a control act sets out and they detail each one of the rejections that come off the analysis of the results of them inspection in each process of the revision.