

GUÍA DE ESTUDIOS
DISCIPLINA: MECÁNICA FORENSE

1. IDENTIFICACIÓN VEHICULAR.

2. MECÁNICA AUTOMOTRIZ.

2.1 Sistemas del automóvil.

2.2 Sistema motor.

2.3 Sistema de suspensión.

2.4 Sistema de dirección.

2.5 Sistema de frenos.

2.6 Sistema de tracción.

3. MECÁNICA INDUSTRIAL.

3.1 Maquinaria y equipo.

3.2 Mantenimiento preventivo.

3.3 Mantenimiento correctivo.

3.4 Leyes de Newton.

4. SEGURIDAD INDUSTRIAL.

4.1 Fundamento legal de la seguridad industrial.

4.2 Lugar de trabajo.

4.2 Centro de trabajo.

4.3 Condición insegura.

4.4 Acto inseguro.

4.5 Equipo de protección personal.

4.6 Seguridad industrial.

4.7 Norma Oficial Mexicana.

BIBLIOGRAFÍA:

Thiessen Frank J. N Dales Davis, *Manual Técnico Automotriz, Operación, mantenimiento y servicio*, Tomo IV, México, Ed. Tally Morgan Wordcrafters, 1996.

Ley Federal Sobre Metrología y Normalización: LFSMN

NOM-004-STPS-1999

NOM-001-STPS-2008

NOM-001-SSP-2008

NOM-017-STPS-2008