

ANÁLISIS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACCIDENTES

Ficha N° : **FA-19**

Autor: *Raymond M. Brach and R. Matthew Brach*

Título: **VEHICLE ACCIDENT ANALYSIS AND RECONSTRUCTION METHODS**

Formato: libro en idioma inglés

Editor- **SAE** International. ISBN 0-7680-0776-3 (275 pags.) Edition 2005

SUMARIO

Capítulo 1 – **Incertidumbre en mediciones y cálculo**

Capítulo 2 – **Fuerzas en los neumáticos**

Capítulo 3 – **Movimiento en Línea Recta.**

Capítulo 4 – **Velocidad Crítica a partir de marcas de derrape**

Capítulo 5 – **Reconstrucción de accidentes de Vuelco de Vehículos.**

Capítulo 6 – **Análisis de Colisiones, Teoría del Impulso-*Momentum*.**

Capítulo 7 - **Aplicaciones a la Reconstrucción, Teoría del Impulso-*Momentum*.**

Capítulo 8 -. **Energía de deformación y *delta-V*.**

Capítulo 9 – **Colisiones frontales vehículo - peatón**

Capítulo 10 - **Fotogrametría.**

Capítulo 11 – **Simulación Dinámica de Vehículos.**

Anexo A – **Unidades y Números.**

Anexo B – **Glosario de términos comunes y acrónimos en reconstrucción de Accidentes.**