

CHOQUES A BAJA VELOCIDAD

Ficha N° : **FA05**

Autor: *Alan J WATTS – Dale R ATKINSONS – Corey J HENNESSY*

Título: **LOW SPEED AUTOMOBILE ACCIDENTS**

Accident Reconstruction and Occupant Kinematics, Dynamics and Biomechanics

Formato: libro en idioma inglés

Editor- Lawyers & Judges Publishing Co. ISBN 0-913875-74-0 (660 pags.) 2nd Edition 1999

SUMARIO

Capítulo 1 – **Introducción**

Capítulo 2 – **Respuesta General de los Materiales al Esfuerzo**

Capítulo 3 – **Respuesta de Deformación en Vehículos en Choques a Baja Velocidad contra Barreras Rígidas**

Capítulo 4 – **Respuestas en deformación en choques entre dos vehículos a baja velocidad**

Capítulo 5 - **Métodos de Modelos de computación.**

Capítulo 6 - **Energía de las Colisiones.**

Capítulo 7 - **Funcionamiento del Paragolpes.**

Capítulo 8 -. **Impactos sucesivos integrados y otros efectos.**

Capítulo 9 - **Modelos Mecánicos Interesantes (Vigas)**

Capítulo 10 - **Comparación de los modelos CRASH3 y POD.**