

BIOMECANICA FORENSE Y LESIONES

Ficha N° : **FA2002**

Autor: *Harold Franck – Darren Franck*

Título: **FORENSIC BIOMECHANICS AND HUMAN INJURY – CRIMINAL AND CIVIL APPLICATIONS AN ENGINEERING APPROACH**

Formato: libro en idioma inglés

Editor: **CRC Press**, 2016, 246 págs. ISBN 978-1-4822-5883-7

SUMARIO

- 1.- INTRODUCCION.
- 2.- SISTEMA JUDICIAL Y TESTIMONIOS.
- 3.- COMO OCURREN LAS LESIONES.
- 4.- TIPOS DE LESIONES.
- 5.- LA NECESIDAD DEL ANÁLISIS.
- 6.- TERMINOLOGÍA BIOMECÁNICA.
- 7.- ELEMENTOS BÁSICOS DE ANATOMIA.
- 8.- DEFORMABILIDAD DE LOS MATERIALES BIOLÓGICOS HUMANOS.
- 9.- MECÁNICA DE LOS MATERIALES.
10. TAMAÑO DE LAS PARTES DE CUERPO HUMANO
11. ESTÁTICA Y DINÁMICA
12. ERRORES, SENSIBILIDAD, INCERTIDUMBRE Y PROBABILIDAD.
13. ESTRUCTURAS DE PROTECCIÓN Y SUS EFECTOS
14. EJEMPLOS DE ANÁLISIS
15. NORMAS FEDERALES Y OTRAS