

INVESTIGACIÓN FORENSE DE EXPLOSIONES

Ficha N° : **FA25**

Autor: *Alexander BEVERIDGE* (editor)

Título: **FORENSIC INVESTIGATION OF EXPLOSIONS**

Formato: libro en idioma inglés

Editor: **CRC Press**, 2ª edición, 2012, 792 págs. ISBN 978-1-4200-8725-3

Todo lo involucrado en la detección de explosivos, la prevención de explosiones, la investigación forense de explosiones, y el sistema de justicia. Su experticia y dedicación hace de su sociedad un lugar seguro y mejor.

SUMARIO

- 1.- Historia, desarrollo y características de explosivos y propelentes.
- 2.- Física de los peligros de explosión.
- 3.- Detección de explosivos ocultos; nuevos desafíos y avances (1998-2009).
- 4.- Protocolos generales en la escena de la explosión.
- 5.- Recuperación de material de la escena de una explosión y su examen posterior en el laboratorio forense – Una aproximación al equipo.
- 6.- El manejo de casos concretos en los laboratorios de explosivos del Reino Unido.
- 7.- Investigación de sabotaje explosivo en aviones.
- 8.- Evidencia de daño explosivo en daños a materiales y estructuras en la investigación de una colisión aérea.
- 9.- Investigación de explosiones de edificios en fase gas.
- 10.- Vehículos improvisados como dispositivos explosivos: colecta, análisis y presentación de la evidencia.
- 11.- Investigación de bombas-caño.
- 12.- Característica de los explosivos improvisados, detección y análisis.
- [...]
- 20.- Presentación de evidencia explosiva en un caso concreto.