Paraninfo

Técnicas de búsqueda y rescate en estructuras colapsadas

Editorial: Paraninfo
Autor: JOSÉ JOAQUÍN SÁNCHEZ FERNÁNDEZ
Clasificación: Divulgación General > Emergencias y Protección Civil
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 276
ISBN 13: 9788428337151
ISBN 10: 8428337152
Precio sin IVA: $95052.00
Precio con IVA: $95052.00
Fecha publicacion: 23/02/2015

Sinopsis

Técnicas de búsqueda y rescate en estructuras colapsadas permite adquirir el conjunto de capacidades necesarias para el rescate de víctimas atrapadas bajo los escombros. Este campo, también conocido como Rescate Urbano o USAR (Urban Search and Rescue), está experimentando un notable desarrollo en todo el mundo como respuesta a los derrumbes de edificaciones causadas por terremotos (como los ocurridos en Haití o Lorca), fallos estructurales, situaciones de ruina, explosiones fortuitas de gas, atentados, etcétera.
El libro desarrolla, a lo largo de sus diez capítulos, cuestiones tan importantes como el triaje y la valoración de estructuras; la búsqueda de víctimas; el movimiento y la estabilización de cargas; el corte y la perforación de materiales constructivos; los apuntalamientos tanto con madera como con sistemas específicos de rescate; y las técnicas de salvamento en espacios confinados.
Asimismo, la obra ofrece esquemas y fotografías a todo color que ilustran las explicaciones para una comprensión efectiva de los contenidos.
Por ello, este libro es una valiosa herramienta para todos aquellos profesionales vinculados al mundo de las emergencias: bomberos, personal de Protección Civil, sanitarios y miembros de la Unidad Militar de Emergencias (UME), entre otros.
El autor, Joaquín Sánchez Fernández, fue miembro del equipo USAR de la UME, uno de los dos únicos equipos certificados en España por INSARAG (cuya secretaría ostenta Naciones Unidas). También ha sido profesor del módulo de Rescate Urbano y Desescombro en el Curso Básico de Emergencias y en la actualidad

es jefe del Negociado Técnico USAR de la UME, donde desarrolla labores de formación e instrucción en este ámbito.

Indice

1. Terremotos y otras causas de derrumbe; 2. Tipos de derrumbres, triaje y señalización; 3. Búsqueda en estructuras colapsadas; 4. Movimiento y elevación de cargas; 5. Corte y perforación; 6. Apuntalamiento con madera; 7. Apuntalamiento con HOLMATRO; 8. Apuntalamiento con PARATECH; 9. Zampeado y puntales telescópicos; 10. Entibación y espacios confinados

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. Fax
clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar