

# 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:** \$25741.00

**Precio con IVA:** \$25741.00

**Fecha publicación:** 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 Desescombros 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 derrumbes, 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

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

[email protected] [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)