



## Trabajo seguro en espacios confinados

### Fecha de Realización:

Inmediata

### Duración:

24 horas.

### Lugar:

Venezuela y República Dominicana

### Objetivo:

Brindar a los participantes los conocimientos necesarios relacionados con el trabajo en espacios confinados, el manejo de los equipos utilizados durante estas operaciones y los controles indispensables para la ejecución segura de esta actividad, considerada de alto riesgo.

### Contenido:

- Generalidades: Definición, Tipos de espacios confinados, Reglamentación y normatividad para el trabajo en espacios confinados, Factores de riesgo, y sus efectos correspondientes durante los trabajos en espacios confinados. Efectos durante el trabajo en espacios confinados: Fisiología de la respiración, Atmósfera respirable, Insuficiencia respiratoria, Paro cardio-respiratorio. Ingreso a espacios confinados: Permiso de trabajo, Responsabilidades del supervisor, Responsabilidades del trabajador, Lista de verificación de las condiciones de seguridad, Autorización y controles. Equipo mínimo requerido: Exosímetro MSA, Tubos Drager, Equipos de aire autocontenidos, Casco, Ropa de trabajo, Arneses, cuerdas y mosquetones, Camillas tipo Miller, Equipos de reanimación, Comunicaciones. Seguridad en la Operación: Técnicas de rescate, Evaluación de atmósferas, Riesgos de explosividad y toxicidad, Aparatos de medición manuales y automáticos, Iluminación y ventilación, Condiciones generales de seguridad, Uso de bloqueos y tarjetas, Acceso al espacio, Equipo de aire autocontenido, Características, Seguridad en el manejo, Arme y desarme, Mantenimiento. Familiarización con equipos. Entrada a un tanque. Rescate en espacios confinados: Operaciones de rescate en espacios confinados, Situaciones típicas, Organización grupo de rescate, Seguridad en la operación, Acceso al paciente, Estabilización, Extracción. Reanimación cardiopulmonar: Primeros Auxilios, Introducción, Signos vitales, Insuficiencia respiratoria, Reanimación cardio pulmonar práctica, Otros sistemas de reanimación, Control de hemorragias, Fracturas e inmovilizaciones, Transporte de pacientes.