



COURSE: *CONFINED SPACE RESCUE TECHNIQUE. (TDREC).*



Scope:

Working in confined spaces entails a problem of risks that require a series of more demanding preventive measures to be taken. When faced with a risky situation in a confined environment, any ill-conceived attempt to save a colleague can have truly catastrophic results, potentially causing very serious injuries or even deaths.

This is why it is necessary for any group of people working in confined spaces to have personnel with the necessary knowledge to carry out a recovery or rescue within these spaces.

Pre-requisites:

The participant must have knowledge of:

1. Be of legal age and in good physical and mental health.
2. Knowledge in the prevention of occupational risks for work in confined spaces.
3. Knowledge in the prevention of occupational risks for working at heights.
4. Knowledge in the handling and use of self-contained breathing apparatus.
5. Knowledge of basic first aid.



Course Content.

Thematic area.	Course Hours
1. Introduction to confined space hazards. 1.1. General hazards and risks of working in confined spaces	0.5 hrs
2. Types of Confined Space Rescue 2.1. Self-rescue 2.2. Rescue without entry 2.3. Rescue Entry	1.0 hrs
3. Process to Perform in Confined Space Rescues 3.1. Rescue planning 3.2. Rescue teams	1.0 hrs
4. Rescue Operations 4.1. Scene Assessment 4.2. Identification of victims and inherent risks 4.3. Protective equipment and self-contained breathing systems	1.5 hrs
5. Rescue and recovery of victims 5.1. Equipment and tools to be used in rescuing the victim. 5.2. Restraint of the victim and determination 5.3. Extraction of the victim	1.5 hrs
6. Ideal equipment for confined space rescues 6.1. Atmosphere monitoring equipment 6.2. Anchoring systems 6.3. Body support 6.4. Connecting Devices	1.5 hrs
7. Victim Rescue and Recovery Practices	1.0 hrs
Total	8.0 hrs

Required Materials:

Copy of ID or Passport, paper, pen, highlighters (different colors), work clothes.

Abbreviation: TDREC

Duration: 1 day (8 hours)

Mode: presential / virtual.



CURSO: *TECNICA DE RESCATE EN ESPACIOS CONFINADOS.* (TDREC).



Justificación:

Los trabajos en espacios confinados conllevan una problemática de riesgos que obligan a tomar una serie de medidas preventivas más exigentes. Ante una situación de riesgo en un entorno confinado cualquier intento mal concebido para salvar a un compañero puede tener resultados realmente catastróficos, pudiendo ocasionar lesiones muy graves o incluso muertes.

Es por esto por lo que se hace necesario para cualquier grupo de personas que laboren en los espacios confinados contar con personal con los conocimientos necesarios para llevar a cabo una recuperación o rescate dentro de estos espacios.

Pre-requisitos:

El participante debe tener conocimiento en:

- Ser mayor de edad y contar con una buena salud física y mental.
- Conocimiento en la prevención de riesgos profesionales para el trabajo en espacios confinados.
- Conocimiento en la prevención de riesgos profesionales para el trabajo en alturas.
- Conocimiento en el manejo y uso de equipos de respiración autónomo.
- Conocimiento de primeros auxilios básicos.



Contenido del curso.

Área temática.	Horas del Curso
1. Introducción a los riesgos en espacios confinados. 1.1. Peligros y riesgos generales del trabajo en espacios confinados.	0.5 hrs
2. Tipos de rescate en espacios confinados 2.1. Auto rescate. 2.2. Rescate sin entrada. 2.3. Entrada de rescate.	1.0 hrs
3. Proceso para realizar en los rescates en espacios confinados 3.1. Planificación del rescate. 3.2. Los equipos de rescate.	1.0 hrs
4. Operaciones de rescate 4.1. Evaluación de la escena. 4.2. Identificación de víctimas y riesgos inherentes. 4.3. Equipos de protección y sistemas de respiración autónomo.	1.5 hrs
5. Rescate y recuperación de la víctimas 5.1. Equipos y herramientas para utilizar en el rescate de la víctima. 5.2. Inmovilización de la víctima y determinación. 5.3. Extracción de la víctima.	1.5 hrs
6. Equipamiento ideal para rescates en espacios confinados 6.1. Equipos de monitoreos de atmosferas. 6.2. Sistemas de anclajes. 6.3. Soporte corporal. 6.4. Dispositivos de conexión.	1.5 hrs
7. Prácticas de rescates y recuperación de víctimas	1.0 hrs
Total	8.0 hrs

Materiales requeridos:

Copia de Cedula o Pasaporte, papel, bolígrafo, resaltadores (diferentes colores), ropa de trabajo.

Abreviatura: TDREC

Duración: 1 día (8 horas)

Modalidad: presencial / virtual.