

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

- Realizar de forma segura y eficiente de trabajos en espacios confinados, e identificar los riesgos de un espacio confinado, y puesta en práctica de las medidas preventivas. - Conocer el concepto de espacio confinado, la sistemática de trabajo y la secuencia de acceso a espacios confinados, así como los riesgos asociados y sus actuaciones, en el marco de la normativa vigente. - Poner en práctica la secuencia de acceso a un espacio confinado, identificando los riesgos y sus consecuencias, realizando labores burocráticas asociadas y desplegando el montaje de equipos para el acceso y rescate en caso necesario.

CONTENIDOS

Unidad 1. Acciones y riesgos en espacios confinados

Concepto de un espacio confinado. Características que definen un espacio confinado

Identificación de los diferentes tipos de espacios confinados

Valoración de los riesgos asociados a un espacio confinado:

Riesgos Generales

Riesgos Específicos

Aplicación de la secuencia de actuación básica en el acceso a espacios confinados:

Autorizar el acceso.

Disponer de los medios de protección para acceso y rescate.

Caracterización del ambiente interior: medición de gases previa y en continuo.

Identificación de diferentes ejemplos de accidentes y consecuencias.

Comprensión de las técnicas de rescate y actuación.

Comprensión y aplicación de la Normativa de referencia:

RD 486/97 Apéndice 1. TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS del INSHT y Protocolos de la Inspección de trabajo.

Protocolos de Actuación en Espacios Confinados. ITSS.

RD664/1997 Agente biológicos. Art. 12

Unidad 2. Acceso a espacios confinados

Realización de los trámites burocráticos que hay que cumplir para acceder a un espacio confinado:

Firma de autorización de acceso.

Protección del entorno de trabajo.

Medición de condiciones ambientales de la atmósfera interior.

Anotación del resultado de la medición de gases de la atmósfera interior.

Montaje de equipos de protección.

Identificación, uso, revisión y mantenimiento de los equipos y de medios de protección:

Trípode / sistema de anclaje UN EN 795B

Sistemas anticaídas EN 360

Sistemas de rescate EN 1496

Arnés de seguridad

Casco con barbúnculos | info@criteria.es | MAD: 91 571 21 39 | BCN: 93 265 26 77

Detector y bomba para medición de gases

Apertura de tapas con gancho magnético.

Acceso a un espacio confinado:

Colocación y uso de todos los equipos descritos.

Completar los requisitos burocráticos de la sistemática de trabajo.

Acceso a espacio confinado.

Rescate en caso de emergencias.