

ENAA0011. Trabajos en espacios confinados



Sku: 1293ID

Horas: 8

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 desplegado 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 barbuquejo.
- 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.