esetec
ESCUELA SUPERIOR
DE ESTUDIOS TÉCNICOS DE CANARIAS

Seguridad en los trabajos con espacios confinados

8 horas | Presencial | Inicio: 15/03/2018 | Fin: 16/03/2018 | 140€

HORARIOS Y FECHAS

Horas: de 16:30 a 20:30

Días: Jueves, Viernes

OBJETIVOS

Dotar de los conocimientos teóricos-prácticos sobre los procedimientos y normas de seguridad a seguir en los trabajos en espacios confinados.

- Contribuir a una ejecución más segura del trabajo.
- Dar a conocer las herramientas, equipos auxiliares y de protección individual (EPIS) relacionados con la materia impartida.
- Repasar y mejorar los procedimientos que tienen las empresas. Legislación de la materia a impartir.
- Ampliar conocimientos en actuaciones de rescate y extinción de posible fuego.
- Reducir el riesgo de accidentes.
- Conocer la nueva equipación en el mercado.
- Ampliar el conocimiento de los trabajos.

CONTENIDOS

Seguridad en los trabajos con espacios confinados

Tipos de espacios confinados. Identificación de riesgos generales y específicos presentes en los trabajos en espacios confinados. Trabajos en espacios confinados.Equipos de detección de gases. Equipos de respiración autónomos y semi-autónomos. Procedimiento de trabajo en espacios confinados. Técnicas de ascenso, descenso y rescate en espacios confinados. Equipos de protección individual (EPIS). Conservación y mantenimiento. Medidas preventivas. Actuaciones previas y durante la realización de trabajos en espacios confinados. Introducción a las técnicas de rescate y operaciones de salvamento en caso de accidente en espacios confinados.

Causas frecuentes de accidentes

Medidas preventivas

Autorización, medición y evaluación. Aislamiento del espacio frente a riesgos diversos. Ventilación. Vigilancia externa. Formación y adiestramiento.

Prácticas

Funcionamiento adecuado de los diferentes útiles y herramientas empleadas para los trabajos en espacios confinados. Conocer los riesgos y cómo evitarlos. Operaciones de izado y descenso de personal y cargas: Tripode, escaleras, etc. Desarrollo de la autonomía e iniciativa personal: valores y actitudes personales (controlarse emocionalmente, ser perseverante y responsable). Medición de atmósferas explosivas