

TÉCNICO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS ONSEU157197-1502 en modalidad online

OBJETIVOS:

Adquirir los conocimientos necesarios para realizar una correcta prevención en este sector. Aprender las técnicas preventivas sobre los aparatos y utensilios que se utilizan en este campo.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

1. El trabajo y la salud.
2. Los riesgos profesionales.
3. Factores de riesgo.
4. Consecuencias y daños derivados del trabajo:
5. - Accidente de trabajo.
6. - Enfermedad profesional.
7. - Otras patologías derivadas del trabajo.
8. - Repercusiones económicas y de funcionamiento.
9. - Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
10. - La ley de prevención de riesgos laborales.
11. - El reglamento de los servicios de prevención.
12. - Alcance y fundamentos jurídicos.
13. - Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo.
14. - Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:
15. - Organismos nacionales.
16. - Organismos de carácter autonómico.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN.

1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
3. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
4. Riesgos asociados al medio de trabajo:
5. - Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos.
6. - El fuego.
7. Riesgos derivados de la carga de trabajo:
8. - La fatiga física.
9. - La fatiga mental.
10. - La insatisfacción laboral.
11. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:
12. - La protección colectiva.
13. - La protección individual.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIONES EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN.

1. Tipos de accidentes.
2. Evaluación primaria del accidentado.
3. Primeros auxilios.
4. Socorrismo.
5. Situaciones de emergencia.
6. Planes de emergencia y evacuación.
7. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD E HIGIENE APLICADAS EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS EN EL LUGAR DE TRABAJO

1. Normas de seguridad e higiene en la manipulación de aparatos y productos utilizados en atmósferas explosiva en el lugar de trabajo
2. Medidas y equipos de protección personal del profesional
3. Prevención de explosiones y protección contra éstas
4. Evaluación de los riesgos de explosión
5. Riesgos más comunes que pueden sufrir en atmósferas explosiva en el lugar de trabajo
6. Clasificación de los tipos de Áreas Explosivas que puedan formarse
7. Pautas básicas de actuación ante emergencias en atmósferas explosiva en el lugar de trabajo
8. Señalización de Zonas de Riesgo de Atmósferas explosivas