ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso
UF1001 Prevención de Riesgos Laborales y Medioambientales para el Montaje y Mantenimiento de Redes e Instalaciones de Agua y Saneamiento

---

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online
Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

Este curso se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF1001 Prevención de Riesgos Laborales y Medioambientales para el Montaje y Mantenimiento de Redes e Instalaciones de Agua y Saneamiento, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para establecer las medidas de prevención, seguridad y de protección medioambiental necesarias en la ejecución de obras de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento a partir de la normativa vigente.

CONTENIDOS

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

1. El trabajo y la salud: Riesgos profesionales. Factores de riesgo
2. Daños derivados del trabajo: Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. Otras patologías derivadas del trabajo
3. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales: Derechos y deberes básicos en esta materia

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

1. Riesgos ligados a las condiciones de seguridad
2. Riesgos ligados al entorno de trabajo
3. La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral
4. Sistemas elementales de control de riesgos: Protección colectiva e individual
5. El control de la salud de los trabajadores
6. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos: Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo. Rutinas básicas en la organización del trabajo preventivo. Recogida, elaboración y archivo de documentación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RIESGOS ESPECÍFICOS Y SU PREVENCIÓN EN EL MONTAJE DE REDES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

1. Gestión de la seguridad y control de riesgos en obras civiles con movimiento de tierras
2. Gestión de la seguridad y control de riesgos en el montaje de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento:
3. Pozos y zanjas
4. Pozos ciegos, poco ventilados o sépticos
5. Manejo de herramientas y equipos portátiles
6. Grupos de presión
7. Sistemas de elevación y otras técnicas de desplazamiento de cargas

8. Determinación y prevención de riesgos en la puesta en servicio de redes abastecimiento y distribución de agua
9. Determinación y prevención de riesgos personales y medioambientales en la puesta en servicio de redes de saneamiento:
10. Limpieza y desinfección
11. Potabilidad
12. Parámetros químicos y biológicos
13. Inmisiones, vertidos y olores
14. Sistemas de protección medioambiental
15. Prevención de riesgos y seguridad en el mantenimiento de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento
16. Reparación de tuberías de fibrocemento (amianto)
17. Minimización de impactos ambientales:
18. Tratamiento de los residuos de tuberías de fibrocemento (amianto)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL MONTAJE DE REDES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

1. Reglamentación de seguridad
2. Elaboración del plan de seguridad:
3. Evaluación de riesgos
4. Implantación, control y seguimiento
5. Sistemas de señalización
6. Protocolos de actuación en situaciones de emergencia
7. Formación e información al personal
8. Criterios para minimizar el impacto ambiental

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ACTUACIÓN 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

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS