








## MONTAJE DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO (ONLINE)



	<b>ONLINE</b>		
	<b>Duración:</b> 150 H	<b>Horas presenciales:</b> 0 H	<b>Horas online:</b> 150 H
	<b>Familia:</b> ENERGÍA Y AGUA <b>Área:</b> NO PRL		
	<b>Dirigido a:</b> - Trabajadores, personas desempleadas, autónomos, personal de dirección, etc. que deseen adquirir, mejorar o afianzar los conocimientos teórico-prácticos relacionados con su puesto de trabajo o su pasada, presente o futura trayectoria laboral, con una formación académica acorde con las exigencias requeridas para realizar la acción formativa con aprovechamiento.		
	<b>Objetivos:</b> En el mundo de la energía y agua y dentro del área profesional del agua, más concretamente en el montaje y mantenimiento de redes de agua, es muy importante conocer los diferentes procesos por cual se realizan. Por ello, con el presente curso se trata de aportar los conocimientos necesarios para conocer el replanteo de redes de distribución de agua y saneamiento.		
	<b>Metodología:</b> Metodología basada en la realización de la formación a través de una plataforma de teleformación o e-learning, permitiendo al alumno interactuar con el tutor/a, a través de tutorías personalizadas y otras herramientas como chat, foros, etc., desde un desarrollo planificado y sistematizado de la acción formativa, permitiendo al alumno realizar la formación desde cualquier lugar y a en todas las franjas horarias, evitando así desplazamientos pudiendo conciliar vida familiar y laboral. El contenido se basa en paquetes SCORM, vídeos, actividades, exámenes, etc.		
	<b>Contenidos:</b> *UNIDAD FORMATIVA 1. SEGURIDAD EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO UNIDAD DIDÁCTICA 1. NORMATIVAS DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE LA DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO. 1. Legislación en materia de prevención en el montaje mantenimiento de la distribución de agua y saneamiento. 2. Normativa medioambiental aplicable. - Medidas de protección medioambiental. 3. Definición, objetivos y contenidos de los planes de seguridad en el montaje mecánico y mantenimiento preventivo y correctivo de redes y distribución de agua y saneamiento. 4.		

Identificación de riesgos y medidas de prevención de riesgos profesionales en el ámbito del montaje y mantenimiento preventivo y correctivo de redes y distribución de agua y saneamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDIOS Y ACTUACIONES EN LA SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES.

1. Equipos y protecciones de seguridad colectivos. 2. Equipos de protección individual en el montaje y mantenimiento de redes y distribución de agua y saneamiento. - Uso y mantenimiento

3. Zonas de trabajo. Señalización de seguridad. 4. Emergencias en el montaje y mantenimiento de redes y distribución de agua y saneamiento. - Actuaciones a seguir ante un accidente o contingencia.- Primeros auxilios del accidentado.

\*UNIDAD FORMATIVA 2. MONTAJE DE REDES DE SANEAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL MONTAJE DE REDES DE SANEAMIENTO.

1. Especificaciones de montaje de redes de saneamiento. 2. Preparación del montaje de las redes de saneamiento. - Fases. 3. Organización del montaje de redes de saneamiento. - Plan de trabajo. 4. Calidad en el montaje de redes de saneamiento. - Aspectos económicos y estratégicos básicos. - Documentación técnica de la calidad. - Manual de procedimientos. - Pliegos de prescripciones técnicas y control de calidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS Y TÉCNICAS EN EL MONTAJE DE REDES DE SANEAMIENTO.

1. Identificación de equipos y elementos necesarios para el montaje de redes de saneamiento, a partir de planos de la instalación. 2. Útiles, herramientas y medios empleados en el montaje de redes de saneamiento. - Técnicas de utilización. 3. Tipos de uniones de tuberías y accesorios. 4. Técnicas y métodos para la realización de soldaduras. 5. Características de elementos y equipos que intervienen del montaje de redes de saneamiento: - Tuberías. - Válvulas. - Depósitos. - Aparatos de medida. ¿ Bombas. - Grupos de presión. 6. Montaje de arquetas y pozos de registro. - Técnicas y operaciones de ensamblado, asentamiento, alineación y sujeción.

\*UNIDAD FORMATIVA 3. MONTAJE DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL MONTAJE DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA.

1. Especificaciones de montaje de redes de distribución de agua. 2. Preparación del montaje de las redes de distribución de agua. - Fases. 3. Organización del montaje de redes de distribución de agua. - Plan de trabajo. 4. Calidad en el montaje de redes de distribución de agua. - Aspectos económicos y estratégicos básicos. - Documentación técnica de la calidad. - Manual de procedimientos. - Pliegos de prescripciones técnicas y control de calidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS Y TÉCNICAS EN EL MONTAJE DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA.

1. Identificación de equipos y elementos necesarios para el montaje de redes de distribución de agua, a partir de planos de la instalación. 2. Útiles, herramientas y medios empleados en el montaje de redes de distribución de agua. - Técnicas de utilización. 3. Tipos de uniones de tuberías y accesorios. 4. Técnicas y métodos para la realización de soldaduras. 5. Sistemas de aislamiento térmico empleados en redes de distribución de agua. 6. Técnicas de protecciones de tubería y accesorios. 7. Imprimitaciones. Materiales empleados y procedimientos. 8. Aplicación de la protección catódica. 9. Características de elementos y equipos que intervienen en la distribución de agua. 10. Montaje de arquetas y pozos de registro.