



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ENAT0108 Montaje y Mantenimiento de Redes de Agua (Certificado de Profesionalidad Completo)





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web

METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
**FAMILIA
NUMEROSA**

20% Beca
**DIVERSIDAD
FUNCIONAL**

20% Beca
**PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ENAT0108 Montaje y Mantenimiento de Redes de Agua (Certificado de Profesionalidad Completo)



DURACIÓN
450 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad ENAT0108 Montaje y Mantenimiento de Redes de Agua, regulada en el Real Decreto 1381/2008, de 1 de agosto, del cual toma como referencia la Cualificación Profesional ENA191_2 Montaje y Mantenimiento de Redes de Agua (Real Decreto 1228/2006, de 27 de octubre). De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.
Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER
La Dirección Académica

ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 IQNET LTD

Con Estatuto Consultivo, Categoría Superior del Consejo Económico y Social de la UNED (CCE) (Plan: Resolución 1045)

Descripción

En la actualidad, 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, montaje, puesta en servicio y mantenimiento de redes de distribución de agua y saneamiento.

Objetivos

Este Curso ENAT0108 Montaje y Mantenimiento de Redes de Agua va a perseguir la consecución de los siguientes objetivos: - Replantear redes de distribución de agua y saneamiento. - Montar redes de distribución de agua y saneamiento. - Poner en servicio y operar redes de distribución de agua y saneamiento. - Mantener redes de distribución de agua y saneamiento

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a todas aquellas personas que se dedican al mundo de la energía y agua, más concretamente en el montaje y mantenimiento de redes de agua, dentro del área profesional agua que pretendan obtener conocimientos relacionados con el replanteo, montaje, puesta en servicio y mantenimiento de redes de distribución de agua y saneamiento.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad ENAT0108 Montaje y Mantenimiento de Redes de Agua certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

Salidas laborales

Este Curso ENAT0108 Montaje y Mantenimiento de Redes de Agua aumentará tu formación de forma exponencial en este ámbito a la vez que te facilitará desarrollar tu actividad profesional, tanto por cuenta propia como ajena, en el área o departamento de producción de pequeñas, medianas y grandes empresas, públicas o privadas, dedicadas a realizar el montaje, la explotación y el mantenimiento de redes de distribución de agua y saneamiento.

TEMARIO

MÓDULO 1. MF0606_2 REPLANTEO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL AGUA. PROPIEDADES Y COMPORTAMIENTO EN LA RED.

1. El ciclo integral del agua.
2. Modelos de gestión eficiente y técnicas para el uso racional del agua.
3. Física de fluidos en redes de abastecimiento y saneamiento.
 1. - Hidrostática e hidrodinámica.
4. Efecto de la pérdida de carga.
5. Línea piezométrica.
6. Velocidades en la conducción y repercusiones.
7. El golpe de ariete.
 1. - Consecuencias y dispositivos de control.
8. Aire en las conducciones y sistemas de evacuación admisión.
9. Principios constructivos de redes de distribución de agua y saneamiento.
10. Normativa de aplicación:
 1. - Normas Básicas de Instalaciones de Agua
 2. - Ordenanzas municipales y reglamentación de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROYECTOS DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO.

1. Instalación de abastecimiento de agua y saneamiento y tipologías existentes.
2. Documentación base de proyectos de instalaciones de abastecimiento de agua y saneamiento:
 1. - Memoria del proyecto, planos, presupuesto y pliego de condiciones.
3. Visualización e interpretación de planos de proyectos según sus características:
 1. - Planos de situación.
 2. - Planos de detalle y de conjunto.
 3. - Planos simbólicos, esquemas y diagramas lógicos.
 4. - Diagramas, flujogramas y cronogramas.
4. Visualización e interpretación de planos digitalizados.
5. Diseño básico con programas informáticos específicos.
6. Operaciones básicas con archivos gráficos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROPIEDADES DE LAS INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.

1. Tipos de redes de suministro y abastecimiento de agua.
 1. - Clasificación.
2. Configuración de la instalación.
 1. - Partes y elementos constituyentes.
3. Elementos de mando y accionamiento eléctrico en instalaciones hidráulicas.
4. Acometidas de las instalaciones de abastecimiento de agua.
 1. - Características y clasificación.
5. Características de las Instalaciones de riego.
6. Características de las instalaciones contra incendios.

7. Equipos y componentes de las instalaciones de abastecimiento de agua:
 1. - Bombas, válvulas, ventosas y elementos de regulación.
 2. - Función y utilización.
 3. - Tipos especiales de válvulas: integradas, multiválvulas, alimétricas, reguladoras y otros tipos especiales de válvulas de compuerta y automáticas.
8. Descripción de los procedimientos y operaciones para el replanteo de las instalaciones de abastecimiento de agua.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROPIEDADES DE LAS INSTALACIONES DE SANEAMIENTO.

1. Tipos de redes de saneamiento.
 1. - Clasificación.
2. Configuración de la instalación.
 1. - Partes y elementos constituyentes.
3. Elementos de mando y accionamiento eléctrico de instalaciones de saneamiento.
4. Sistemas de evacuación de las instalaciones de saneamiento.
 1. - Características y funcionamiento.
5. Redes de alcantarillado.
 1. - Características y funcionamiento.
6. Equipos y componentes de las instalaciones de saneamiento:
 1. - Bombas, válvulas, tuberías, sumideros, colectores, pozos de registro, sifones y aliviaderos.
 2. - Función y utilización.
7. Descripción de los procedimientos y operaciones para el replanteo de las instalaciones de saneamiento.

MÓDULO 2. MF0607_2 MONTAJE DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0132 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.
 1. - 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.

1. - 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.
 1. - Actuaciones a seguir ante un accidente o contingencia.
 2. - Primeros auxilios del accidentado.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0133 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.
 1. - Fases.
3. Organización del montaje de redes de saneamiento.
 1. - Plan de trabajo.
4. Calidad en el montaje de redes de saneamiento.
 1. - Aspectos económicos y estratégicos básicos.
 2. - Documentación técnica de la calidad.
 3. - Manual de procedimientos.
 4. - 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.
 1. - 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:
 1. - Tuberías.
 2. - Válvulas.
 3. - Depósitos.
 4. - Aparatos de medida.
 5. - Bombas.
 6. - Grupos de presión.
6. Montaje de arquetas y pozos de registro.
 1. - Técnicas y operaciones de ensamblado, asentamiento, alineación y sujeción.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF0134 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.
 1. - Fases.
3. Organización del montaje de redes de distribución de agua.
 1. - Plan de trabajo.

4. Calidad en el montaje de redes de distribución de agua.
 1. - Aspectos económicos y estratégicos básicos.
 2. - Documentación técnica de la calidad.
 3. - Manual de procedimientos.
 4. - 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.
 1. - 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. Imprimaciones. Materiales empleados y procedimientos.
8. Aplicación de la protección catódica.
9. Características de elementos y equipos que intervienen en la distribución de agua:
 1. - Tuberías.
 2. - Válvulas.
 3. - Depósitos.
 4. - Aparatos de medida.
 5. - Bombas.
 6. - Grupos de presión.
10. Montaje de arquetas y pozos de registro.
 1. - Técnicas y operaciones de ensamblado, asentamiento, alineación y sujeción.

MÓDULO 3. MF0608_2 PUESTA EN SERVICIO Y OPERACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD EN LA PUESTA EN SERVICIO DE REDES DE AGUA.

1. Planes de seguridad en el montaje mecánico de redes de agua y saneamiento.
2. Prevención de riesgos profesionales en el ámbito del montaje de redes de agua y saneamiento.
3. Medios y equipos de seguridad. Equipos de protección personal. Uso y mantenimiento.
4. Prevención y protección medioambiental.
5. Emergencias. Evacuación. Primeros auxilios.
6. Zonas de trabajo. Señalización de seguridad.
7. Normativa de aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES PREVIAS A LA PUESTA EN SERVICIO DE REDES DE AGUA.

1. Métodos de comprobación de las protecciones de tuberías y accesorios.
2. Procedimientos para la realización de pruebas de presión.
3. Técnicas de limpieza y desinfección de redes.
4. Técnicas de rellenado y compactación de zanjas.
 1. - Requisitos para su señalización.
 2. - Tipos de materiales utilizados y procedimientos para su reciclaje.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PUESTA EN SERVICIO DE REDES DE AGUA.

1. Secuencia de operaciones y procedimientos de puesta en servicio de redes de agua.
2. Sistemas manuales y automáticos para la operación en redes de agua.
3. Procedimientos para realizar cortes y restablecimiento del servicio en un tramo de una red.
4. Procedimientos e instrumentos para la medida de parámetros en la puesta en servicio de redes de agua.
 1. - Técnicas e instrumentos de telemedida y telecontrol.
5. Funcionamiento, ajuste, regulación y control de redes, depósitos, bombas y válvulas en la puesta en servicio de redes de agua.
 1. - Maniobras usuales en la explotación de una red de agua.
6. Factores perjudiciales para la puesta en servicio de una red de agua y su tratamiento:
 1. - Dilataciones, vibraciones, golpe de ariete, turbidez, olores, inmisiones y vertidos.

MÓDULO 4. MF0609_2 MANTENIMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0132 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.
 1. - 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.
 1. - 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.
 1. - Actuaciones a seguir ante un accidente o contingencia.
 2. - Primeros auxilios del accidentado.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0136 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GENERALIDADES PARA EL MANTENIMIENTO DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO.

1. Normativa de aplicación en el mantenimiento de redes de agua.
2. Procedimientos y operaciones para la toma de medidas.
3. Programas de mantenimiento de redes.
4. Averías críticas en redes.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN REDES DE AGUA.

1. Programas específicos de mantenimiento preventivo.
2. Operaciones de mantenimiento preventivo de redes.
 1. - Equipos.
 2. - Herramientas usuales.
3. Procedimientos de detección de fugas e infiltraciones.
4. Procedimientos y operaciones para la toma de medidas de parámetros físicos.
5. Limpieza de redes:
 1. - Depósitos.
 2. - Arquetas.
 3. - Pozos de registro.
 4. - Alcantarillas.
6. Maniobras de baldeo y desinfección.
7. Mantenimiento preventivo frente a factores perjudiciales en las redes de agua:
 1. - Sulfuros.
 2. - Malos olores.
 3. - Corrosión.
 4. - Erosión y sedimentación.

UNIDAD FORMATIVA 3. UF0137 MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REPARACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GENERALIDADES PARA EL MANTENIMIENTO DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO.

1. Normativa de aplicación en el mantenimiento de redes de agua.
2. Procedimientos y operaciones para la toma de medidas.
3. Programas de mantenimiento de redes.
4. Averías críticas en redes.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE REDES DE AGUA.

1. Métodos para el diagnóstico de averías en redes de distribución y saneamiento de agua.
2. Identificación y descripción de averías críticas en redes de agua.
3. Métodos para la reparación de los distintos componentes de la red.
 1. - Reparación por soldaduras
 2. - Reparación en carga
4. Abrazaderas de reparación utilizadas en las redes de agua:
 1. - Por presión.
 2. - Por estanqueidad lateral.
 3. - Abrazaderas de uniones cabeza de tubo.
5. Descripción de los sistemas de uniones y piezas multidímetro.
 1. - Anillos de ajuste oblicuo.

6. Función y tipos de sistemas de rehabilitación de tuberías:

1. - Encamisado.
2. - Líquidos obturadores.
3. - Otros sistemas.

7. Sistemas de rehabilitación de colectores.

8. Desmontaje y reposición de:

1. - Tuberías.
2. - Válvulas.
3. - Bombas.
4. - Elementos eléctricos de fácil conexión.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



By
EDUCA EDTECH
Group